

《高能物理与核物理》

1977—1987 年

作者目录

编者按 《高能物理与核物理》自1977年创刊,至今已整整十年了。在十年中,本刊刊载了全国各有关高等院校、各研究所的科研人员投来的825篇科研论文、231篇研究简报与23篇快报,得到1133位作者、16个单位署名作者、许多审稿者与读者的热情支持与帮助,在此表示诚挚的谢意。

在庆祝本刊创刊十周年之际,为了促进有关学科的研究与应用,为了方便广大读者查找有关文献,本刊编辑部编辑了过去十年中所刊载文章的全部作者目录,把它奉献给广大的作者、审稿者与读者,以示纪念。

作者目录中个人作者按姓名的汉语拼音顺序排列;合作室、组以论文发表的时间顺序排列;外籍作者按英文姓的字母顺序排列。另外,对于本刊十年内文章题目中的名词与格式,尽可能作了统一与修正。由于时间与人力所限,疏漏之处在所难免,请各位作者、审稿者与读者批评指正。

A

安 瑛 协变谐振子的介子结构模型 朱重远等二人 1(1977)47.

重子谱中的中程相互作用及其对 N-N 核力的影响 胡炳全等四人 10
(1986)677.

B

白光治 非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma, E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)
635.

白桂彬 一个新型的高频金属离子源 马明修等三人 2(1978)544.

一个小型弧放电离子源 11(1987)245.

白景芝 BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

白希祥 重离子碰撞的反常大横动量和核内的夸克分布 刘连寿等三人 9(1985)244.

- 白兴平 $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 反应全熔合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704.
- 鲍诚光 对 Glauber 理论的相对论修正及散射振幅的高能行为 鲍诚光等二人 2(1978)336.
- 从高能散射实验资料讨论唯象核力的强度和力程 赵维勤等二人 3(1979)183.
- Bakamjian-Thomas 理论中的相移行为 鲍诚光等二人 3(1979)333.
- 利用光学定理讨论以道波函数标志的多体系统的解的完备系 4(1980)623.
- Eihonal-Born 展开及其对大角度散射问题的应用 卢世琪等四人 5(1981)121.
- Bakamjian-Thomas 方程的大动量转移散射振幅与核力排斥心的高度 潘缉智等四人 5(1981)465.
- 反对称化算子中重配对环结构及一种玻色映象理论 鲍诚光等三人 11(1987)483.
- 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11(1987)704.
- 鲍关雄 带自旋效应的 Glauber Quark 模型 5(1981)141.
- 鲍锡明 规范场的正则量子化 (III)
- 引力场 阎沐霖等三人 3(1979)582.
- 绕数变量与规范条件 刘耀阳等三人 4(1980)563.
- 规范阶层制的进一步讨论 汪克林等四人 5(1981)744.
- 鲍正开 31.2MeV α 粒子在 $^{10,11}\text{B}$ 核上散射的研究 孔祥傲等五人 5(1981)600.
- 毕品镇 有限温度下 Mohapatra-Senjanovic 模型的元激发谱 苏汝铿等二人 8(1984)177.
- 推广的介子云口袋模型和核力 郑挺方等三人 10(1986)47.

C

- 才景祥 $68\text{MeV}^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV}^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
- ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.
- 蔡崇海 μ 原子瞬发裂变后 μ^- 末态几率的计算 蔡崇海等二人 7(1983)203.
- 蔡敦九 14MeV 中子的 (n, 2n) 反应截面系统学研究 姚立山等三人 11(1987)533.
- 蔡薇 由裂变碎片角分布直接确定全熔合截面 σ_{fu} 刘国兴等五人 6(1982)737.
- ^{12}C 离子与各种靶核相互作用的裂变激发函数 刘国兴等五人 10(1986)597.
- 蔡勛 高能重离子碰撞中相对论 α 粒子的双温度发射 蔡勛等二人 11(1987)51.
- 多重数矩的能量依赖性与三火球模型 蔡勛等三人 11(1987)554.
- 蔡延璜 ^{208}Pb 核表面多极振荡对 1^+ 态 M1 跃迁影响的问题 蔡延璜等四人 8(1984)

611.

关于 $M-3Y$ 力等效 G -矩阵元对 $f-p$ 壳核的有效性 王子兴等四人 10
(1986)738.

79)

关于 ^{40}Ca 核的一个简化模型的计算 蔡延璜等四人 11(1987)272.

蔡志国 快脉冲同步加速器分离作用磁铁电源的跟踪问题 徐建铭等二人 3(1979)27.

多元磁四极微束形成系统的离子光学特性 茅乃丰等四人 10(1986)474.

曹昌祺 $SU(3)$ 轻子模型与轻子质量差的动力学产生 邝宇平等二人 5(1981)72.

81)

曹亨道 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11
(1987)704.

曹建民

Elliott $SU(3)$ 模型的连续变量表示 王顺金等三人 11(1987)111.

曹培园 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.

87)

5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.

一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.

11

高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.

产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.

非对称形式的两核事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9
(1985)635.

曹 围 脉冲四极透镜等效长度的测量 刘玉成等三人 6(1982)499.

曹雨芳 相互作用玻色子-费米子模型的 $Spin(6)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)
154.

84)

原子核的 $U(6/20)$ 超对称性及其 $Spin(6)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)
278.

$U(6/20)$ 超对称性的 $U(5)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)405.

$U(6/20)$ 超对称性的 $SU(3)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)542.

岑 颐 穿越辐射理论的量子修正 岑 颐等三人 11(1987)347.

柴发合 确定裂变断点构形的一个模型 范希明等三人 7(1983)735.

-五

常更福 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

常 力 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

常崴克 天然中子本底剂量水平的测定 李建平等五人 6(1982)665.

常 珍 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)722.

陈宝林 Al 、 Ti 、 V 、 I 的快中子激发曲线 卢涵林等五人 3(1979)88.

3.

陈宝秋 关于 ^6Li 内 α 集团与 d 集团的相对运动波函数的讨论 陈宝秋等三人 3(1979)
226.

程函波函数对准自由散射 $^6\text{Li}(p, pd)\alpha$ 的应用 赵小麟等三人 6(1982)323.

陈朝清 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.

SQS 漂移室的性能研究 陈朝清等五人 8(1984)657.

(4)

PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.

- 北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11 (1987)577.
- 陈炽庆 $A-\alpha$ 有效相互作用与超核 ${}^8\text{Be}$ 的结合能 袁竹书等四人 9(1985)765.
- 陈德芳 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
- 陈端保 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.
广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.
- 陈凤至 $SU(7)$ 模型的 CP 破坏问题 勾亮等三人 6(1982)30.
- 陈冠雄 永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.
- 陈桂英 金属氢化物 $\text{ZrH}_{1.66}$ 和 $\text{TiH}_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)441.
- 陈浩 格点规范理论的 Adler-Bell-Jackiw 反常 陈浩等二人 10(1986)666.
 $1+1$ 维格点规范理论拓扑荷的精确解 郭硕鸿等二人 11(1987)844.
- 陈厚 ${}^{12}\text{C} + {}^{27}\text{Al}$, ${}^{12}\text{C} + {}^{209}\text{Bi}$ 和 ${}^{14}\text{N} + \text{Pb}$ 反应全熔合截面测量 孙其昌等五人 2(1978)151.
- 陈华中 粲 A -核子相互作用和粲 A 核结合能 庄斐等三人 8(1984)215.
- 陈佳洱 离子在射频扫描切割器中的运动 4(1980)40.
螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲彦等六人 7(1983)515.
- 陈鉴璞 空间电荷透镜聚焦特性的研究 邱宏等三人 7(1983)583.
- 陈金全 $SU(N)$ 群 C-G 系数的一个递推公式 陈金全等三人 3(1979)216.
重子和介子的 $SU(N)$ 波函数的位相及表象变换 陈金全等三人 3(1979)408.
 $SU(mn) \supset SU(m) \otimes SU(n)$ 单粒子母分系数 陈金全等三人 7(1983)443.
- 陈巨声 ${}^{12}\text{C} + {}^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
 ${}^{12}\text{C} + {}^{159}\text{Tb}$, Ag 和 ${}^{89}\text{Y}$ 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.
一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.
 $56\text{MeV}-70\text{MeV}$ ${}^{12}\text{C} + {}^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.
- 陈俊珍 布朗粒子越过双峰位垒的逃逸速率 钟云霄等二人 9(1985)356.
- 陈可中 Glauber 理论的精确展开和硬球近似的比较 谭振强等四人 7(1983)481.
高能氘-氘散射 陈可中等三人 8(1984)69.
高能核-核弹性散射研究 尹怡春等三人 9(1985)569.
入射动量为 $800\text{MeV}/c$ 的 $\pi^\pm$ 介子在碳原子核上的非弹性散射 10(1986)690.
- 陈克良 ${}^{12}\text{C} + {}^{27}\text{Al}$, ${}^{12}\text{C} + {}^{209}\text{Bi}$ 和 ${}^{14}\text{N} + \text{Pb}$ 反应全熔合截面测量 孙其昌等五人 2(1978)151.
由裂变碎片角分布直接确定全熔合截面 σ_{fu} 刘国兴等五人 6(1982)737.

陈

陈
陈
陈

陈

陈
陈陈
陈

陈

陈

陈世
陈思
陈芬

- 11 ^{12}C 离子与各种靶核相互作用的裂变激发函数 刘国兴等五人 10(1986)597.
- 陈乐曙 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.
色谱法监测 μ 子鉴别器模型工作气体的浓度 徐芷青等五人 8(1984)248.
- 陈利民 BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 陈 林 规范阶层制的进一步讨论 汪克林等四人 5(1981)744.
- 陈 琳 费米相干态下的禁闭模型 陈 琳等三人 9(1985)412.
- 陈鸣远 高能铁核 ($E \geq 4 \text{ GeV/N}$) 与铝核作用截面的测量 任国孝等四人 8(1984)664.
- 37) 陈启洲 关于 $SU(3)$ 群拓扑荷为 4 的瞬子 郭硕鸿等三人 5(1981)682.
- 78) 格点规范理论的层子质量重整化 (I)
强耦合和过渡区 郭硕鸿等三人 8(1984)167.
- 陈 仁 自旋 $3/2$ 场的随机量子化 11(1987)157.
- 陈仁怀 多扇环形结构永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等四人 4(1980)774.
多扇环形结构永磁多极系统场形的解析分析 刘茂三等四人 5(1981)127.
永磁平头四极透镜二维场形及其几何参数选择 刘茂三等四人 5(1981)381.
多扇环形结构永磁多极系统的三维场形分析 刘茂三等四人 5(1981)452.
定向磁化多体环状永磁多极系统的场形分析 刘茂三等四人 5(1981)623.
永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
永磁波动磁铁的二维场形分析及其优化 刘茂三等三人 8(1984)59.
永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.
- 79) 陈瑞光 $^{23}\text{Na}(p, \alpha)^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.
3. 陈森玉 谐振腔链的振荡模式和场的分布 6(1982)546.
BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 33) 陈生忠 独立 α 粒子模型下的电子散射 李清润等三人 5(1981)531.
 α 粒子模型下的 $\pi^-^{12}\text{C}$ 散射 李清润等三人 5(1981)641.
低能 π -核散射的库伦效应 莫敦庸等三人 6(1982)648.
- 陈 时 一般规范理论中子群的对偶荷
 $SU(2)$ 与 $SO(3)$ 规范场中的磁单极 吴咏时等四人 1(1977)52.
 $Y(9.5)$ 可能是颜色激发态 朱重远等二人 2(1978)188.
 Y 粒子的产生 朱重远等二人 3(1979)113.
强子同位旋的有限群分类 徐教林等四人 4(1980)251.
- 陈世浩 弱电统一理论—— $SU(3) \otimes U(1)$ 模型 9(1985)679.
1. 陈思育 BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 陈苏卿 夸克的准粒子模型和介子态的相变 倪光炯等二人 4(1980)440.
介子对振动模型中的海夸克和 OZI 规则 倪光炯等二人 5(1981)5.
 $SU(2)$ Higgs 场的玻色凝结和 Weinberg-Salam 模型中的电子质量 倪光炯

- 等三人 5(1981)429.
- 陈天峯** 自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.
 $SU(3)$ 格点规范理论的变分分析 陈天峯等五人 8(1984)653.
 三角点阵 Eguchi-Kawai 模型的 Monte Carlo 研究 陈天峯等三人 9(1985)41.
 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
 包含六键项作用量的 $SU(2)$ 格点规范理论相结构的变分研究 陈天峯等二人 10(1986)158.
 三角点阵 Quenched Eguchi-Kawai 模型的 Monte Carlo 研究. 陈天峯等二人 10(1986)254.
 二维三角点阵的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)38.
 随机三角点阵中依辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)563.
- 陈贤能** 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
- 陈小暑** 两体自旋轨道耦合与 $f_{7/2}$ 壳层能谱 陈小暑等二人 3(1979)454.
- 陈晓天** 重子-反重子系统的么正对称性 陈晓天等四人 4(1980)445.
 多次散射理论与高能 pp 弹性散射 李扬国等四人 4(1980)715.
 双重子系统的 $SU(6)$ 么正对称性 张禹顺等五人 5(1981)149.
 重子-反重子系统的“么正能带”结构 王淮淮等五人 5(1981)441.
 三重子系统 $SU(6)$ “么正能带”结构 张禹顺等五人 5(1981)521.
- 陈星葆** 原子核能级密度的半经验分析 金炳年等四人 4(1980)236.
- 陈学俊** (π, N) 反应的多核子吸收机制 刘宪辉等二人 6(1982)163.
 中能质子在 ^{12}C 及 ^{16}O 核上的 $(p, p\alpha)$ 准自由散射 陈学俊等三人 6(1982)768.
 100—300 MeV $^3\text{He} (\pi^-, n) ^3\text{H}$ 反应的微观描述 许祥源等三人 8(1984)699.
 能量无关 N-N 介子交换势中的张量力 厉光烈等四人 9(1985)55.
- 陈学诗** $^{87}\text{Sr}(n, n') ^{87m}\text{Sr}$ 非弹散射 谢宽仲等三人 7(1983)462.
- 陈映宣** 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.
 广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
 初能大于 10^{14}eV 的空气簇射的时间相关性 陈映宣等四人 9(1985)391.
- 陈永寿** ^6Li 基态中氘的压缩和变形 陈永寿等三人 2(1978)267.
 链分子结构态中的子体关联 陈永寿等三人 3(1979)494.
 转动位场中的准粒子谱和原子核的“回弯”现象 张锡珍等二人 4(1980)103.
 双阱集团壳模型折叠位 郑玉明等三人 4(1980)109.
 α - α 散射中 α 大小变化的影响 陈永寿等三人 4(1980)203.
 ^6Li 的集团结构态间的跃迁 卢兆启等四人 4(1980)261.
- 陈元柏** 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.

陈

陈
陈
陈
陈

陈

陈

成

程

程
业
褚
君丛
治崔
浣崔
可
象

- 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人
7(1983)529.
- 985) 大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)
二人 513.
- 塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.
- 二人 陈允鸿 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.
5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
一个 $\sum E_{\gamma} \approx 800$ TeV 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 987) 陈政 在辐射俘获过程中 ($d\mu$) 原子的生成截面 宋孝同等二人 10(1986)647.
陈之布 加速器混合辐射剂量场的测量 唐鄂生等四人 10(1986)215.
陈之江 FF 模型在 pp 软碰中的应用 陈之江等二人 10(1986)553.
陈芝萍 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)
513.
- 陈志诚 合肥 800 MeV 电子储存环波荡器的设计和模型的研制 陈志诚等三人
10(1986)316.
- 陈中谟 $\tau \rightarrow \pi\nu_{\tau}$ 疑难和自旋 3/2 的 τ 轻子 伍经元等三人 2(1978)236.
如何从重轻子 τ 的二体衰变能谱敏感地分辨它的自旋 伍经元等三人
982) 3(1979)67.
- 成之绪 金属氢化物 $ZrH_{1.66}$ 和 $TiH_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)
984) 441.
- 程檀生 对关联处理方法的讨论 程檀生等二人 4(1980)503.
关于原子核质量新公式 曾谨言等三人 4(1980)632.
核子间的长程相互作用 程檀生等三人 8(1984)91.
- 程业浩 $^{23}Na(p, \alpha)^{20}Ne$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.
- 褚君浩 φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (II)
强子的质量谱 3(1979)266.
- 丛治炳 250 keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人
5(1981)712.
13. 崔浣华 用醋酸纤维素固体径迹探测器记录轻粒子 崔浣华等三人 6(1982)261.
CR-39 塑料固体径迹探测器 崔浣华等三人 6(1982)512.
用国产醋酸纤维素径迹探测器作 α 能谱仪 王世成等二人 7(1983)633.
- 崔可范 sd 玻色子 6 维无迹算符和 $SO(6)$ 波函数 徐辅新等二人 10(1986)343.
- 崔象宗 闪烁描述仪及其在线实验 王曼等十二人 7(1983)294.

自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.

BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王 曼等六人 11(1987)321.

崔云峰 Al、Ti、V、I 的快中子激发曲线 卢涵林等五人 3(1979)88.

D

代义方 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.

戴安英 有势能尾巴的 Klein-Gordon 方程中的 Levinson 定理 11(1987)620.

戴光曦 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.

$^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$ 、Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.

稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.

裂变核断点形状 戴光曦等二人 9(1985)622.

对称裂变的变形过程和输运过程统一描述 王正大等三人 10(1986)108.

卵形体作为裂变形形的检验 戴光曦等三人 11(1987)515.

戴贵亮 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.

戴能雄 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.

戴 巍 关于重矢量介子到 Higgs 粒子的辐射衰变 杨维明等三人 9(1985)248.

戴显熹 关于相对论量子力学中某些相角不定性的消除 戴显熹等二人 2(1978)225.

含磁荷的奇异原子的能级与定态 2(1978)305.

荷电磁荷-电子等体系的束缚态能级

相对论量子力学中奇性态问题 戴显熹等三人 4(1980)313.

戴又善 (0-1/2) 电磁束缚系统的电磁形状因子 宋孝同等二人 9(1985)371.

(0-3/2) 电磁束缚系统的 B-S 方程及其近似解 戴又善等二人 10(1986)527.

(0-3/2) 电磁束缚系统的库仑裂解与衰变 宋孝同等二人 11(1987)24.

戴元本 量子色动力学中的 $e^+ + e^- \rightarrow \pi + q + \bar{q}$ 过程 黄朝商等二人 5(1981)412.

轻子复合模型中的反常磁矩 黄朝商等二人 5(1981)699.

党建荣 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

邓亦卫 北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11(1987)577.

狄尧民 $SO(6)$ 极限中的八极态 6(1982)208.

相互作用玻色子模型中的 F 旋破缺 9(1985)461.

F 旋自由度和转动核的能谱 狄尧民等二人 11(1987)277.

丁慧良 一个六输入可编程序触发逻辑线路 丁慧良等四人 4(1980)689.

一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.

丁
丁
丁
丁
丁
东

董

董

一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.

图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.

丁林垚 宇宙线反质子流的蒙特卡罗模拟 丁林垚等二人 4(1980)735.

10^{15} — 10^{16} eV 能区乳胶室团状结构现象与大横动量强子喷注 丁林垚等三人
6(1982)657.

原初宇宙线核成份与乳胶室团状结构现象 丁林垚等二人 7(1983)129.

胶子辐射效应对形成乳胶室团状结构现象的影响 郭可尊等二人 9(1985)

129. 对 10^{14} — 10^{16} eV 能区宇宙线多 μ 现象的分析 经才骧等四人 9(1985)134.

低空大气电磁级联的特征 荆贵茹等四人 10(1986)257.

83) 对 10^{14} eV 以上初级宇宙线成份的推论 经才骧等四人 10(1986)636.

利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.

9 超高能核作用中的环状事例与相变 荆贵茹等四人 11(1987)603.

丁声耀 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.

丁训良 $^{23}\text{Na}(p, \alpha)^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.

丁耀根 用于电子直线加速器的 S 波段脉冲大功率速调管 丁耀根等四人 7(1983)
265.

79) 丁 义 在 BPL 高频控制系统中反射对相位测量和相位控制的影响 丁 义等二人
8(1984)648.

丁亦兵 重层子模型中介子的衰变过程 丁亦兵等二人 7(1983)28.

东方晓 对轻子和层子谱的一点推测 东方晓等四人 3(1979)127.

15. $SU(4) \otimes SU'(3)$ 模型和 Y 族新粒子 东方晓等二人 3(1979)788.

静态延展外源时 $SU(2)$ 和 $SU(3)$ 规范场静态解的时间依赖关系 东方晓等
四人 4(1980)724.

D 介子衰变 $\Gamma(D^0 \rightarrow K^+K^-)/\Gamma(D^0 \rightarrow \pi^+\pi^-)$ 马中骥等五人 5(1981)130.

86) 有延展外源的 $SU(3)$ 规范场经典静态球对称解 马中骥等四人 5(1981)
182.

有两个 Higgs 二重态的 $SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型讨论和广义 Cabibbo 角计
算 马中骥等五人 5(1981)298.

12. 一个可能的 $SU(9)$ 大统一模型 马中骥等四人 6(1982)337.

关于 $SU(9)$ 大统一模型轻费米子质量等级问题的一个评注 东方晓等三人
7(1983)20.

11 关于 'tHooft 限制性条件的一点讨论 东方晓等三人 7(1983)523.

$N=2$ 超对称大统一理论中规范破缺注记 东方晓等四人 8(1984)781.

董宝中 飞行时间计数器端盖模型中光产生和传输的蒙特卡罗模拟 胡幼华等二人
8(1984)491.

强子事例分析 11(1987)596.

董绍静 极化初态 QCD 喷注 李文铸等二人 8(1984)52.

四维 $SU(5)$ 格点规范理论 Manton 作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等

二人 9(1985)34.

$SU(3)$ 格点规范理论两种新作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等二人 9(1985)502.

二维随机格点 $SU(2) \otimes SU(2)$ 自旋系统的 Monte Carlo 模拟 李文铸等三人 11(1987)186.

$SU(2)$ Group Space Decimation 有效作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等三人 11(1987)462.

正态模糊格点——一种可能的无多重性的协变的手征对称的费米子方案 11(1987)543.

董天荣 ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.

14.7MeV 中子引起 ^{232}Th 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.

$^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.

董雪生 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.

1m × 1m 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.

1m × 1m 漂移室特性在线测量 刘荣光等四人 9(1985)257.

董玉琚 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.

杜东生 一般规范理论中子群的对偶荷

$SU(2)$ 与 $SO(3)$ 规范场中的磁单极 吴咏时等四人 1(1977)52.

变速运动磁单极场强的各种表式及磁单极势的积分形式 杜东生等二人 2(1978)49.

强作用与手征规范场 阮图南等二人 2(1978)481.

中微子-质子、中微子-电子弹性散射和弱中性流的时空结构 杜东生等二人 2(1978)515.

$SU(4) \otimes SU'(3)$ 模型和 Y 族新粒子 东方晓等二人 3(1979)788.

τ 真空 杜东生等四人 4(1980)459.

代的问题和 $SO(14)$ 大统一理论 马中骥等四人 5(1981)664.

一个可能的 $SU(9)$ 大统一模型 马中骥等四人 6(1982)337.

关于 $SU(9)$ 大统一模型轻费米子质量等级问题的一个评注 东方晓等三人 7(1983)20.

关于 'tHooft 限制性条件的一点讨论 东方晓等三人 7(1983)523.

分立对称性与 $SU(N)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)554.

分立对称性与 $SO(2n)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)668.

$N=2$ 超对称大统一理论中规范破缺注记 东方晓等四人 8(1984)781.

杜冠群 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.

杜文甫 黄金分割法在加速器磁铁设计中的应用 5(1981)137.

弧形磁铁的测磁数据变换 7(1983)395.

杜远才 液化石油气粒子探测器 杜远才等五人 7(1983)126.

本
目

5

范

范

范

范
范
范

范
范

- 自猝灭流光 (SQS) 探测器的研究结果 杜远才等五人 7(1983)142.
- 杜云鹤 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
- 段一士 非阿贝尔规范势分解的几何表述 段一士等二人 2(1978)511.
- 常曲率空间与 $SU(2)$ 对偶荷 葛墨林等二人 4(1980)173.
- $SU(2)$ 规范理论中的规范真空效应 葛墨林等二人 4(1980)539.
- 朵含宏 $68\text{ MeV }^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{ MeV }^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.

F

- 范国英 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244.
- ^{12}C 离子在 ^{27}Al 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)364.
- $6.8\text{ MeV/A} - 5.1\text{ MeV/A } ^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
- $7 - 5\text{ MeV/A}$ 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
- $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.
- ^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.
- $61.8\text{ MeV }^{12}\text{C}$ 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- $82.7\text{ MeV }^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- 范海昆 一个 $\Sigma E_r \approx 800\text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
- 高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
- 范洪义 τ 真空 杜东生等四人 4(1980)459.
- $SU(3)$ 电荷、超荷相干态和颜色量子数 范洪义等二人 8(1984)416.
- Wigner 算符的正规乘积形式和相干态形式的应用 范洪义等二人 9(1985)19.
- Schwinger 玻色子表示中转动算符的对易性质 10(1986)380.
- 范培国 $^{56}\text{Fe}(n, p)^{56}\text{Mn}$ 反应截面测量 李际周等五人 2(1978)55.
- 范士合 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
- 范世骝 用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王侔仔等七人 10(1986)1.
- 范希明 确定裂变断点构形的一个模型 范希明等三人 7(1983)735.
- 范扬眉 BGO 晶体光输出性能的研究 官作芳等五人 10(1986)104.

- 范贞子** 多丝正比室 沈长铨等四人 5(1981)761.
- 方宝** 铅(208) 1^+ 态的精细结构 傅德基等二人 2(1978)263.
铅(208)集体 3^- 态电四极矩、电八极跃迁和跃迁密度的研究——生成坐标方法的应用 方宝等四人 8(1984)461.
- 方守贤** 利用高频四极场对质子同步加速器中空间电荷力的补偿 5(1981)169.
BPS 的束团同步传输方法 方守贤等三人 6(1982)495.
BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 冯承天** φ^4 型强子“橡皮袋”模型(II)
强子的质量谱 朱伟等五人 3(1979)266.
- 冯恩普** 一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.
56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.
68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
 ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.
61.8 MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- 冯嘉祯** 14MeV 中子引起的 $^{141}\text{Pr}(n, \alpha)^{138}\text{La}$ 反应的机制 王保安等五人 5(1981)636.
- 冯仁发** 高速转动原子核的速度场分布 吴锡真等四人 4(1980)752.
回弯区的密度流分布 张锡珍等五人 5(1981)145.
重核粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 5(1981)346.
考虑对相互作用的粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 6(1982)448.
用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 吴锡真等六人 7(1983)716.
重核惯性张量的微观研究 冯仁发等四人 8(1984)81.
核集体运动的耗散过程和内禀自由度趋向平衡过程的理论描述 冯仁发等五人 8(1984)361.
核裂变速率的解析解模型及计算 冯仁发等三人 8(1984)453.
- 冯少华** 海拔 3220 米动量大于 4 GeV/c 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
- 冯锡璋** 放射性绝对测量中测量时刻的选择 冯锡璋等三人 4(1980)771.
放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
放射性绝对测量和半衰期 (II)
介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.
放射性绝对测量和半衰期 (III)
放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.

放射性绝对测量和半衰期 (IV)

N_0 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.

放射性衰变曲线的分析 (I)

二组份衰变曲线并介绍一个非经典的分析方法 冯锡璋等三人 8(1984)110.

冯正永 关于钠 D 线反常色散区切伦柯夫辐射的讨论 冯正永等四人 7(1983)415.

傅德基 铅 (208) 1^+ 态的精细结构 傅德基等二人 2(1978)263.

$A \leq 208$ 核区的矮共振现象及自旋同位旋偶极振荡 傅德基等二人 4(1980)228.

用生成坐标方法处理对振动与表面振动之间的耦合 傅德基等二人 5(1981)503.

铅 (208) 集体 3^- 态电四极矩、电八极跃迁和跃迁密度的研究——生成坐标方法的应用 方宝等四人 8(1984)461.

关于壳模型和生成坐标方法在 j^3 系统的解 傅德基等三人 8(1984)602.

^{203}Pb 核表面多极振荡对 1^+ 态 $M1$ 跃迁影响的问题 蔡延璜等四人 8(1984)611.

生成坐标方法用于核四极激发及其与 IBM 的联系 傅德基等二人 11(1987)522.

2ν 型双 β 衰变核矩阵元的计算 傅德基等二人 11(1987)549.

傅民 ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.

14.7MeV 中子引起 ^{232}Th 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.

$^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.

G

甘幼坪 2ν 型双 β 衰变核矩阵元的计算 傅德基等二人 11(1987)549.

具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11(1987)704.

高成群 $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$ 和 $^{20}\text{Ne} + ^{24}\text{Mg}$ 弹性散射的机制 宁平治等三人 9(1985)101.

$^{16}\text{O}(^{16}\text{O}, ^{12}\text{C}) ^{20}\text{Ne} \alpha$ 转移反应机制的研究 高成群等二人 11(1987)667.

高崇寿 关于高能双举反应不变质量分布中新现象的讨论和层子模型 1(1977)92.

“色空间”中介子和重子的质量分裂 2(1978)90.

新发现的重粒子 $Y(9.5)$ 是什么性质的粒子 2(1978)311.

$SU(4) \otimes S_3$ 层子模型方案和新发现的重粒子 $Y(9.5)$ 2(1978)394.

不同质量层子与反层子的 Bethe-Salpeter 方程和介子的 $SU(4)$ 质量关系 3(1979)152.

对带电轻子质量公式的一些猜测 3(1979)518.

色规范群和味规范群的相互作用之间有对称性吗? 周光召等二人 4(1980)

- 536.
- $SU(3)$ 中的弱电统一模型 周光召等二人 4(1980)609.
- 关于 $SU(3) \otimes U(1)$ 轻子和夸克弱电统一模型的一些讨论 周光召等二人 5(1981)39.
- 费米子传播子的谱表示和夸克禁闭 高崇寿等二人 5(1981)273.
- 高洪波** 内部空间局部乘积结构和杂弦作用量的一些性质 高洪波等二人 11(1987)614.
- 高 峯** 介子束缚态方程及其解的进一步探讨 2(1978)211.
- 高美娟** 重子和介子的 $SU(N)$ 波函数的位相及表象变换 陈金全等三人 3(1979)408.
- 高 琴** π -核散射的 Δ_{33} 准门口态描述 高 琴等四人 5(1981)176.
- π -核散射 Δ_{33} 准门口态模型的分析 高 琴等三人 5(1981)321.
- 用扩展 Skyrme 力计算有限核微观光学势 袁海骥等四人 10(1986)335.
- 高顺福** 形变核带间 $E2$ 跃迁的 IBM 表示式 凌寅生等二人 10(1986)613.
- 高文绣** 自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.
- 色谱法监测 μ 子鉴别器模型工作气体的浓度 徐芷菁等五人 8(1984)248.
- 高元义** 关于某些偶偶核的回弯现象的机理 张敬业等三人 2(1978)67.
- $^{122,124,126}\text{Te}$ 的双回弯的一种可能解释 高元义等二人 4(1980)386.
- 关于用核相图判断高自旋态回弯机制的问题需要商榷 5(1981)268.
- 用 2Δ 分析超带的性质 5(1981)508.
- s 、 d IBM 的延拓—— s 、 d 、 g IBM 的两个极限 顾金南等三人 6(1982)453.
- 关于两准粒子激发的超带带头的一些讨论 8(1984)755.
- ^{156}Er 和 ^{162}Er 的转排角动量 9(1985)491.
- ^{156}Er 和 ^{158}Er 的带二 高元义等二人 11(1987)133.
- 葛凌霄** 深部非弹性散射中的核畸变效应 吴国华等三人 1(1977)83.
- 重离子深部非弹性碰撞中作用时间的计算和传输系数的分析 葛凌霄等三人 3(1979)760.
- 重离子深部非弹碰撞中,核子交换过程对角动量转移和能量耗损的贡献 葛凌霄等四人 5(1981)100.
- 重离子深部非弹碰撞中零点振动对电荷转移的影响 葛凌霄等三人 6(1982)104.
- 在 $^{133}\text{Cs}(n, \gamma)^{134}\text{Cs}$ 反应中产生的同质异能素截面比的测定 马惠芳等三人 6(1982)373.
- 重离子深部非弹性碰撞中的一种动力学方法 钟纪泉等四人 7(1983)598.
- 同质异能素截面比的测定与研究 马惠芳等三人 7(1983)639.
- 复杂粒子出射几率中聚合几率 γ_p 的能量依赖 吴国华等四人 11(1987)403.
- 重离子碰撞过程中的质量飘移 葛凌霄等四人 11(1987)674.
- 重离子碰撞中的二体效应 葛凌霄等三人 11(1987)695.

- 葛墨林** 非阿贝尔规范势分解的几何表述 段一士等二人 2(1978)511.
 常曲率空间与 $SU(2)$ 对偶荷 葛墨林等二人 4(1980)173.
 $SU(2)$ 规范理论中的规范真空效应 葛墨林等二人 4(1980)539.
 $O(N)$ 超对称手征模型中的非定域无穷多守恒流与 Kac-Moody 代数结构 吴咏时等二人 7(1983)427.
 与 Sine-Gordon 方程相关的 Riccati 方程的几何意义 吴咏时等二人 7(1983)560.
 Ernst 方程的主手征形式与自对偶 Yang-Mills 场方程 吴咏时等三人 8(1984)409.
- 葛元秀** 关于 Pt 偶同位素的 $i_{13/2}$ 中子对 张敬业等五人 11(1987)128.
- 耿庆喜** 一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000\text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 耿天明** B-T 方程的复方位阱本征解 韩辉翼等四人 5(1981)648.
- 龚 堃** $^{23}\text{Na}(\text{P}, \alpha)^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.
- 宫学惠** 深度非弹中的介子与双夸克态对 $R(\sigma_L/\sigma_T)$ 的贡献 曾保生等三人 8(1984)235.
 非谐振子囚禁势的重夸克偶素能谱 周源海等四人 11(1987)202.
- 宫竹芳** BGO 晶体光输出性能的研究 宫竹芳等五人 10(1986)104.
- 勾 亮** $SU(7)$ 模型的 CP 破坏问题 勾 亮等三人 6(1982)30.
 质子两体衰变 勾 亮等二人 7(1983)437.
 质子衰变和质子波函数 勾 亮等二人 8(1984)45.
- 谷超豪** 规范场理论的环路位相因子方法 2(1978)97.
 $SU(N)$ 规范场中的 $U(1)$ 规范场和其对偶荷的量子化数值 2(1978)295.
- 顾金南** 关于引入拆对几率概念探索原子核高自旋态 王正大等四人 3(1979)348.
 偶偶核转动三带的交叉混杂 顾金南等二人 4(1980)652.
 多带混杂和 $i(\omega)$ 5(1981)386.
 $i(\omega)$ 和等效转动排列角动量 5(1981)513.
 偶偶核高自旋态四带混杂探索 王正大等二人 6(1982)117.
 s, d IBM 的延拓—— s, d, g IBM 的两个极限 顾金南等三人 6(1982)453.
 玻尔-莫特逊模型与相互作用玻色子模型的比较 徐躬耦等三人 8(1984)352.
 原子核内新的转动不变性的探索 10(1986)223.
 α 回弯、核子关联和形变 顾金南等四人 11(1987)282.
- 顾鸣皋** 非线性超场和夸克禁闭 李新洲等三人 3(1979)716.
 广义库仑规范固定不确定性问题 顾鸣皋等二人 5(1981)265.
- 顾松华** 一个六输入可编程序触发逻辑线路 丁慧良等四人 4(1980)689.

- 一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.
 一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.
 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 顾维新** 饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
 提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)142.
 自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
 一个无电场成形电极平面漂移室的研究 陆伟达等五人 9(1985)142.
 簇射计数器模型的宇宙线测试结果 陆昌国等五人 9(1985)397.
- 顾以藩** 锗酸铋晶体的光子探测性能研究 何景棠等四人 7(1983)766.
 用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王伟仔等七人 10(1986)1.
 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 0.5—21 MeV 光子能量响应的研究 王伟仔等八人 11(1987)16.
- 顾逸东** 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.
 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.
- 顾英圻** 由夸克- π 相互作用引起的夸克自能 顾英圻等三人 11(1987)362.
- 关洪** 关于 $SU(3)$ 群拓扑荷为 4 的瞬子 郭硕鸿等三人 5(1981)682.
- 归寿造** $^{183}\text{W}5.2$ 秒同质异能态的一条新跃迁分支 归寿造等四人 10(1986)354.
- 过雅南** 一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.
 一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.
 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 郭汉英** 一般规范理论中子群的对偶荷
 $SU(2)$ 与 $SO(3)$ 规范场中的磁单极 吴咏时等四人 1(1977)52.
 强子同位旋的有限群分类 徐教林等四人 4(1980)251.
 Kaluza 型相互作用的诱导 6(1982)247.
 关于 Wess-Zumino-Witten 有效作用量的规范不变性 周光召等四人 8(1984)252.
 对称反常、非对称反常和有效拉氏量 周光召等四人 8(1984)508.
 任意偶维时空的有效作用和手征反常 周光召等五人 9(1985)252.
- 郭红菲** 图象漂移室电场的模拟测量和计算 朱启明等四人 8(1984)129.
 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 郭箕第** 一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.
 56 MeV—70 MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.
- 郭俊盛** $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 生成的 Fr 和 At 同位素激发函数测量 郭俊盛等五人 2(1978)143.
 延迟质子先驱核 ^{33}Ar 、 ^{49}Fe 的实验研究 徐晓冀等五人 8(1984)244.

郭可尊 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
 10^{15} — 10^{16} eV 能区乳胶室团状结构现象与大横动量强子喷注 丁林垵等三人
6(1982)657.

胶子辐射效应对形成乳胶室团状结构现象的影响 郭可尊等二人 9(1985)
129.

郭克钧 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

郭硕鸿 关于非阿贝尔规范群的对偶荷(单磁荷)问题(II) 李华钟等三人 2(1978)
23.

关于一种 Yang-Mills 场的类粒子解 吴咏时等四人 2(1978)371.

关于 $SU(3)$ 群拓扑荷为 4 的瞬子 郭硕鸿等三人 5(1981)682.

格点规范理论的层子质量重整化(I)

强耦合和过渡区 郭硕鸿等三人 8(1984)167.

格点规范理论的层子质量重整化(II)

重子能谱的计算 刘金明等三人 10(1986)116.

强子质量谱的变分研究 胡 连等二人 10(1986)288.

格点规范理论的 Adler-Bell-Jackiw 反常 陈 浩等二人 10(1986)666.

$1+1$ 维格点规范理论拓扑荷的精确解 郭硕鸿等二人 11(1987)844.

郭应焕 放射性绝对测量和半衰期(I)

放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

放射性绝对测量和半衰期(II)

介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.

放射性绝对测量和半衰期(III)

放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.

放射性绝对测量和半衰期(IV)

N_0 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.

郭应祥 延迟质子先驱核 ^{33}Ar 、 ^{49}Fe 的实验研究 徐晓冀等五人 8(1984)244.

^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.

郭忠言 ^{12}C 轰击 ^{209}Bi 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.

$^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.

$^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$ 、 Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)
86.

一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)
500.

56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.

80.6 MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)
611.

82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一

人 11(1987)104.

轰击能在 5.3 MeV/A 以下的 $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250.

93MeV $^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.

$^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.

国智元 BPS 的束团同步传输方法 方守贤等三人 6(1982)495.

H

韩崇霆 螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲鑫等六人 7(1983)515.

韩 飞 72.5 MeV $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 单质子转移反应的 EFR-DWBA 分析 徐树威等五人 5(1981)607.

尝试利用导致连续态的 α 转移反应提取重核表面的 α 集团的预形成几率 徐树威等四人 7(1983)95.

一种可能的新型反应机制——双 α 直接转移反应 徐树威等四人 7(1983)217.

韩辉翼 B-T 方程的复方位阱本征解 韩辉翼等四人 5(1981)648.

韩俊英 放射性衰变曲线的分析 (I)

二组份衰变曲线并介绍一个非经典的分析方法 冯锡璋等三人 8(1984)110.

韩其智 单纯李群的不可约表示 (I)

单纯经典李群无穷小生成元的张量基 孙洪洲等二人 4(1980)588.

阶化李代数 $SU(m/n)$ 的不可约表示 韩其智等四人 5(1981)546.

玻色子费米子体系波函数的分类 孙洪洲等二人 6(1982)317.

原子核中的 $U(6/4)$ 超对称 孙洪洲等二人 6(1982)401.

韩树奎 $^{12}\text{C}(d, p)^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.

韩树荣 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.

感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.

韩文述 $^{12}\text{C}(d, d)^{12}\text{C}$ 及 $^{12}\text{C}(d, p)^{13}\text{C}^*$ 反应机制的研究 韩文述等三人 2(1978)249.

$A(a, ax)B$ 型三体反应中的链式结构态共振 韩文述等二人 4(1980)121.

^6Li 核内集团的动量分布 韩文述等四人 5(1981)489.

韩 纓 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

π 介子产额的估计 韩 纓等二人 8(1984)267.

韩中来 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.

郝斌干 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.

郝 春 $SU(7)$ 模型的 CP 破坏问题 勾 亮等三人 6(1982)30.

质子两体衰变 勾 亮等二人 7(1983)437.

七人 11

259.

11(1987)

五人

率 徐树

7(1983)

0.

(1980)

1249.

21.

和仁道 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000$ TeV 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.

利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.

和音 $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{d})^{12}\text{C}$ 及 $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{p})^{13}\text{C}^*$ 反应机制的研究 韩文述等三人 2(1978)249.

非线性 Schrödinger 方程孤子解的性质研究 施义晋等二人 3(1979)418.

^6Li 的集团结构态间的跃迁 卢兆启等四人 4(1980)261.

散射过程中核子和层子的反对称效应 王 凡等二人 5(1981)352.

和煜东 利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.

何长孝 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.

广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.

初能大于 10^{14}eV 的空气簇射的时间相关性 陈映宣等四人 9(1985)391.

何崇藩 锗酸铋晶体的光子探测性能研究 何景棠等四人 7(1983)766.

用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王伟仔等七人 10(1986)1.

BGO 晶体光输出性能的研究 宫竹芳等五人 10(1986)104.

何国柱 核荷动力学与核势 5(1981)227.

沟道辐射中一些现象的理论分析 胡国驹等二人 8(1984)470.

$^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$ 和 $^{20}\text{Ne} + ^{24}\text{Mg}$ 弹性散射的机制 宁平治等三人 9(1985)101.

$^{16}\text{O}(^{16}\text{O}, ^{12}\text{C})^{20}\text{Ne}$ α 转移反应机制的研究 高成群等二人 11(1987)667.

何汉新 QCD 微扰理论和原子核 (1)

强子的能级移动和质量差 何汉新等三人 6(1982)69.

QCD 微扰理论和原子核 (2)

核子-介子耦合顶点的结构 何汉新等三人 6(1982)231.

禁闭夸克系统的 QCD 微扰与质子的夸克海组态 何汉新等三人 7(1983)636.

何景棠 锗酸铋晶体的光子探测性能研究 何景棠等四人 7(1983)766.

用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王伟仔等七人 10(1986)1.

3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 $0.5-21\text{MeV}$ 光子能量响应的研究 王伟仔等八人 11(1987)16.

何 炬 光生相对论的 $(\mu^+\mu^-)$, (e^+e^-) 仲原子 何 炬等三人 3(1979)117.

关于产生 S 态 (π^+, π^-) 原子的直通图 何 炬等三人 3(1979)297.

自旋 $1/2$ 的正反费米子电磁束缚态的近似的 B-S 波函数 何 炬等三人 3(1979)688.

一种新的重夸克偶素唯象势 林和芬等三人 11(1987)337.

何 璟 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.

5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.

- 一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 何明科** 正电子素负离子 (P^-) 基态能级的相对论修正 何明科等三人 10(1986)146.
- 何启智** 重子谱中的中程相互作用及其对 N-N 核力的影响 胡炳全等四人 10(1986)677.
- 何翔皓** 不同外源的 $SU(3)$ 格点规范理论中单链配分函数及其在变分法中的应用 何翔皓等三人 8(1984)772.
- 有伴随表示的 $SU(3)$ 纯规范场格点模型相结构的变分研究 何翔皓等二人 9(1985)120.
- 一个基于 Hölder 积分不等式的格点规范场论变分方法 何翔皓等三人 9(1985)629.
- 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
- 何易** $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 和 $^{14}\text{N} + \text{Pb}$ 反应全熔合截面测量 孙其昌等五人 2(1978)151.
- 何祯民** 计算核内有效色介常数和核子口袋半径的一个方法 11(1987)629.
- 何志强** $SU(2)$ 规范理论中标量场方程的球对称解 陶福臻等四人 4(1980)179.
- 何祚庥** 复合场场论和层子模型 (II) 何祚庥等二人 1(1977)37.
- 复合粒子量子场论的微扰展开和规范不变问题 张肇西等二人 2(1978)119.
- 关于 B-S 波函数在相对时间趋向无穷大时的渐近行为 何祚庥等三人 2(1978)285.
- “微观因果律”可以任意破坏吗? 阮图南等二人 2(1978)289.
- 重子场流关系式和过程 $p + n \rightarrow n + K + A$ 何祚庥等二人 2(1978)471.
- 场流关系的一个新应用 何祚庥等二人 3(1979)97.
- 光生相对论的 $(\mu^+\mu^-)$, (e^+e^-) 仲原子 何炬等三人 3(1979)117.
- 复合粒子量子场论中关于共轭场量和波函数的定义问题 阮图南等三人 3(1979)272.
- 关于产生 S 态 $(\pi^+\pi^-)_S$ 原子的直通图 何炬等三人 3(1979)297.
- 强形式** PCAC 的应用 何祚庥等二人 3(1979)665.
- 自旋 1/2 的正反费米子电磁束缚态的近似的 B-S 波函数 何炬等三人 3(1979)688.
- 怎样由 Bethe-Salpeter 类型方程推导准势方程?
- 对于 V. A. Rizov, I. T. Todorov 所做推导的一点注记 阮图南等三人 4(1980)186.
- 相对论等时方程 (I) 阮图南等五人 5(1981)393.
- J 粒子在原子核上的散射 张禹顺等四人 5(1981)458.
- 多粒子体系的相对论运动方程 (II) 阮图南等五人 5(1981)537.
- 从 K_L^0 产生 $(\pi^\pm\mu^\mp)$ 原子 庆承瑞等三人 6(1982)385.

侯

侯

后明
胡焯胡匡
胡济

胡家

- 不等质量 $(1/2-\bar{1}/2)$ 或 $(1/2-1/2)$ 电磁束缚系统的近似 B-S 波函数 宋孝同等三人 8(1984)531.
- 贺泽君 原子核裂变统计理论的微观计算 贺泽君等二人 2(1978)350.
重核裂变的输运模型 贺泽君等二人 4(1980)640.
重核裂变的扩散模型 贺泽君等三人 7(1983)621.
- 侯宝尊 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.
- 侯伯宇 具有同样 $SU(2)$ 场强与外源的不等价规范势 2(1978)61.
 $SU(2)$ 规范场的一系列“无源”解
静点磁荷系的 $SU(2)$ 势及 $U(1)$ 势 王永康等三人 2(1978)368.
静球对称无外源 $SU(2)$ 规范场解
其自对偶性、唯一性及自源荷流分析 侯伯宇等二人 3(1979)255.
 $SU(N)$ 规范理论的倍步解 王 珮等二人 3(1979)555.
闵空间拓扑非平庸球对称场中零能费米子 侯伯宇等二人 3(1979)697.
 $CP(n)$ 手征理论的非自偶解及相应的规范场 侯伯宇等五人 7(1983)150.
平移群 3-上闭链与带膜波函数 王 珮等三人 10(1986)170.
拓扑性反常的递降继承 侯伯宇等二人 11(1987)57.
引力场约化理论中的 Virasoro 代数 侯伯宇等二人 11(1987)137.
- 侯伯元 静球对称无外源 $SU(2)$ 规范场解
其自对偶性、唯一性及自源荷流分析 侯伯宇等二人 3(1979)255.
闵空间拓扑非平庸球对称场中零能费米子 侯伯宇等二人 3(1979)697.
 $CP(n)$ 手征理论的非自偶解及相应的规范场 侯伯宇等五人 7(1983)150.
平移群 3-上闭链与带膜波函数 王 珮等三人 10(1986)170.
拓扑性反常的递降继承 侯伯宇等二人 11(1987)57.
- 侯仁锴 非弹性散射中的四极-八极双声子激发 侯仁锴等二人 7(1983)236.
 ${}^6\text{Li}$ 的 $d-\alpha$ 集团结构态的相移分析和广义本征值分析 赵 玄等三人 9(1985)742.
- 后晓江 BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.
- 胡炳全 重子谱中的中程相互作用及其对 N-N 核力的影响 胡炳全等四人 10(1986)677.
- 胡国驹 沟道辐射中一些现象的理论分析 胡国驹等二人 8(1984)470.
- 胡济民 重核裂变瞬发中子能谱的蒸发模型理论 胡济民等二人 3(1979)772.
裂变的布朗运动模型 胡济民等二人 4(1980)368.
原子核的连续介质模型 5(1981)244.
确定裂变断点构形的一个模型 范希明等三人 7(1985)735.
- 胡家伟 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.
多丝正比室的延迟时间分布测量 于 宸等六人 3(1979)604.
正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

- 胡 连 强子质量谱的变分研究 胡 连等二人 10(1986)288.
- 胡 宁 层子模型里介子和重子的波动方程 2(1978)323.
层子模型里重子的分类 2(1978)461.
新粒子的质量谱 6(1982)44.
- 胡诗可 介子结构中的一种可能位势 吴邦惠等三人 4(1980)665.
费米子质量的单圈修正和强、弱作用的 CP 破坏效应计算 李重生等二人 7(1983)333.
QCD 手征对称性动力学破缺的有效势研究 朱超原等二人 11(1987)451.
重子结构的 Skyrme 模型研究 曾信川等二人 11(1987)469.
- 胡素芬 1GeV 附近的质子与中、重核的弹性散射 胡素芬等三人 8(1984)374.
- 胡文君 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
一个 $\Sigma E_{\gamma} \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线簇事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
- 胡幼华 飞行时间计数器端盖模型中光产生和传输的蒙特卡罗模拟 胡幼华等二人 8(1984)491.
- 华大平 夸克禁闭势与色 Van der Waals 力 郑玉明等三人 9(1985)467.
- 黄炳印 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁 坚等七人 6(1982)355.
- 黄朝晖 π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 4(1980)394.
 π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 5(1981)157.
 π 介子在大变形核上的散射 黄朝晖等二人 11(1987)78.
- 黄朝商 波函数和 π 介子电磁形状因子的大动量行为 4(1980)761.
量子色动力学中的 $e^+ + e^- \rightarrow \pi + q + \bar{q}$ 过程 黄朝商等二人 5(1981)412.
轻子复合模型中的反常磁矩 黄朝商等二人 5(1981)699.
在量子色动力学中转换电磁形状因子 $FA_1\pi(q^2)$ 的大动量行为 6(1982)168.
非零质量矢量介子场的负度规理论 赵光达等二人 8(1984)17.
- 黄德强 北京谱仪的简化蒙特卡罗模拟 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 黄发决 荷电磁荷-电子等体系的束缚态能级
相对论量子力学中奇性态问题 戴显熹等三人 4(1980)313.
- 黄念宁 关于超 Sine-Gordon 方程的孤子解 9(1985)382.
- 黄 庆 深度非弹中的介子与双夸克态对 $R(\sigma_L/\sigma_T)$ 的贡献 曾保生等三人 8(1984)235.
- 黄荣庆 高能铁核 ($E \geq 4\text{GeV}/N$) 与铝核作用截面的测量 任国孝等四人 8(1984)664.
- 黄 涛 复合场论和层子模型 (II) 何祚庥等二人 1(1977)37.
关于 B-S 波函数在相对时间趋向无穷大时的渐近行为 何祚庥等三人 2(1978)285.
重子场流关系式和过程 $p + n \rightarrow n + K + A$ 何祚庥等二人 2(1978)471.
场流关系的一个新应用 何祚庥等二人 3(1979)97.

黄

黄
黄
黄黄效
黄业
黄因
黄忠

霍安祥

- 对轻子和层子谱的一点推测 东方晓等四人 3(1979)127.
- 二维色动力学的红外结构和电磁形状因子 黄涛等二人 3(1979)188.
- 复合粒子量子场论中关于共轭场量和波函数的定义问题 阮图南等三人 3(1979)272.
- 赝标耦合和强子结构 沈齐兴等二人 3(1979)277.
- 强形式 PCAC 的应用 何祚麻等二人 3(1979)665.
- 静态延展外源时 $SU(2)$ 和 $SU(3)$ 规范场静态解的时间依赖关系 东方晓等四人 4(1980)724.
- 质子衰变和质子波函数 勾亮等二人 8(1984)45.
- 关于 W 和 Z 是复合粒子的可能性问题 黄涛等二人 8(1984)637.
- 规范不变性在 $\pi^0 \rightarrow \gamma\gamma$ 过程中的一个物理推论 黄涛等二人 9(1985)437.
- π 介子结构函数的一种可能形式 龙鸣等二人 10(1986)562.
- 介子波函数中非微扰效应的一个讨论 王新年等三人 11(1987)567.
- 黄唯志** 裂变过程的模型理论 丘锡钧等四人 4(1980)680.
- 关于 $M-3Y$ 力等效 G -矩阵元对 f - p 壳核的有效性 王子兴等四人 10(1986)738.
- 关于 ^{40}Ca 核的一个简化模型的计算 蔡延璜等四人 11(1987)272.
- 黄惟承** μ 生 J/ψ 过程与束缚核子中的胶子分布 黄惟承等三人 11(1987)175.
- 黄无量** 中微子质量与 SN1987A 中微子积分谱 霍安祥等三人 11(1987)854.
- 黄五群** 三角点阵 Eguchi-Kawai 模型的 Monte Carlo 研究 陈天峇等三人 9(1985)41.
- 三角点阵 Quenched Eguchi-Kawai 模型的 Monte Carlo 研究 陈天峇等二人 10(1986)254.
- 二维三角点阵的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)38.
- 随机三角点阵中依辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)563.
- 黄效吾** 用复合粒子场论计算介子的衰变宽度 6(1982)409.
- 黄业勤** 矢量-标量混合禁闭势模型时的重夸克偶素 黄业勤等二人 10(1986)190.
- 黄因智** 北京谱仪的简化蒙特卡罗模型 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 黄忠祥** 放射性绝对测量和半衰期 (I)
- 放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
- 放射性绝对测量和半衰期 (II)
- 介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.
- 放射性绝对测量和半衰期 (III)
- 放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.
- 放射性绝对测量和半衰期 (IV)
- N_α 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.
- 霍安祥** 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人

2(1978)417.

高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.

在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.

高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.

产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.

(5—50) GeV/c 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.

海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_r \geq 1000$ TeV 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.

高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.

中微子质量与 SN1987A 中微子积分谱 霍安祥等三人 11(1987)854.

霍裕昆 低能中子的俘获 γ 射线能谱 5(1981)732.

复合核非弹性道中的辐射俘获过程 刘建峰等二人 7(1983)355.

中子结合能附近的 p 波共振能级的探测 霍裕昆等二人 10(1986)490.

道辐射俘获截面的相干增强现象 霍裕昆等二人 10(1986)711.

J

季达人 格点规范理论的平均场研究与普适性讨论 李文铸等三人 10(1986)164.

贾桂斌 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.

贾启卡 正、负电子三光子湮没中光子线极化的测量 贾启卡等五人 11(1987)293.

贾胜明 $68\text{MeV}^{12}\text{C} + {}^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV}^{12}\text{C} + {}^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.

江栋兴 在重离子引起的深度非弹性反应中, 中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人 4(1980)516.

江向东 $SU(6)$ 大统一模型 8(1984)272.

带有分数电荷、磁单极子和异常光子的 $SO(10) \otimes SO(8)$ 模型 江向东等二人 9(1985)421.

江泳 放射性绝对测量和半衰期 (II)

介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.

放射性绝对测量和半衰期 (III)

放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.

放射性绝对测量和半衰期 (IV)

N_e 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.

姜承烈 ${}^{23}\text{Na}(p, \alpha){}^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.

${}^{12}\text{C}(d, p){}^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.

80.6MeV ${}^{16}\text{O}$ 轰击 ${}^{27}\text{Al}$ 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.

姜
姜

姜

蒋
蒋
蒋
蒋
焦
焦
金

- 80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.
- 姜春华 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
一种新型圆柱光导 李 金等二人 8(1984)122.
几种气体的自猝灭流光特性 马金源等二人 11(1987)150.
- 姜德顺 非谐振子囚禁势的重夸克偶素能谱 周源海等四人 11(1987)202.
- 姜国荣 关于 Λ - α 有效相互作用以及超核 ^6_2He 与 ^8_2Be 的研究 姜国荣等二人 11(1987)226.
- 姜焕清 高能朝后势散射 姜焕清等二人 2(1978)411.
(p, π^-) 反应的两核子模型 刘 波等三人 3(1979)247.
(π^+, d) 反应理论 李扬国等二人 3(1979)595.
 π - ^{18}O 非弹性散射 刘 波等二人 6(1982)595.
两核子吸收机制与飞行 π 介子 姜焕清等二人 6(1982)721.
 π - ^{18}O 非弹性散射的 DWIA 分析 刘 波等二人 6(1982)743.
预复合反应的“一、二无穷大”模型与核尺度效应 潘缉智等二人 8(1984)99.
 π - ^4He 吸收后的核子谱 姜焕清等三人 8(1984)439.
 π 在振动核上的散射 张禹顺等二人 10(1986)570.
 π 介子在大变形核上的散射 黄朝晖等二人 11(1987)78.
密度矩阵对 π -核光学位中泡利修正项的影响 邹冰松等二人 11(1987)218.
- 姜思源 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁 坚等七人 6(1982)355.
- 姜印琳 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.
宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.
- 姜婴娜 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)498.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 蒋崇义 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 蒋明昉 夸克模型与等效的单介子交换 N-N 相互作用 余友文等四人 9(1985)300.
- 蒋貽安 Glauber 理论的精确展开和硬球近似的比较 谭振强等四人 7(1983)481.
- 蒋元方 在导致大横动量光子产生过程中的极化效应 徐在新等二人 7(1983)694.
- 焦敦庞 关于 Pt 偶同位素的 $i_{13/2}$ 中子对 张敬业等五人 11(1987)128.
- 焦天枢 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.
- 金炳年 原子核能级密度的半经验分析 金炳年等四人 4(1980)236.

- 金浩强 $^8\text{Be}(g, s)$ 核探测效率研究 张立等三人 11(1987)653.
- 金星南 关于 ^6Li 内 α 集团与 d 集团的相对运动波函数的讨论 陈宝秋等三人 3(1979)226.
- 程函波函数对准自由散射 $^6\text{Li}(p, pd)\alpha$ 的应用 赵小麟等三人 6(1982)323.
- 粲 Λ -核子相互作用和粲 Λ 核结合能 庄斐等三人 8(1984)215.
- 关于 Λ - α 有效相互作用以及超核 ^6_2He 与 ^9_2Be 的研究 姜国荣等二人 11(1987)226.
- 靳根明 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
- $^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$, Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.
- $^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分布 靳根明等六人 9(1985)207.
- 80.6 MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.
- 80.6 MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.
- ^{16}O 轰击 ^{27}Al α -粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.
- $^{12}\text{C} + ^{112,114}\text{Sn}$ 反应中靶核中子数对出射粒子截面的影响 王大延等五人 10(1986)68.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中的轻带电粒子能谱分析 张立等五人 10(1986)583.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与人射能量的关系 王大延等六人 11(1987)92.
- 82.7 MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- ^{156}Er 和 ^{158}Er 的带二 高元义等二人 11(1987)133.
- $^8\text{Be}(g, s)$ 核探测效率研究 张立等三人 11(1987)653.
- $^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.
- 经才驷 对 10^{14} — 10^{16} eV 能区宇宙线多 μ 现象的分析 经才驷等四人 9(1985)134.
- 低空大气电磁级联的特征 荆贵茹等四人 10(1986)257.
- 对 10^{14} eV 以上初级宇宙线成份的推论 经才驷等四人 10(1986)636.
- 利用单根簇射事例对初级宇宙线成分的分析 和煜东等八人 10(1986)641.
- 超高能核作用中的环状事例与相变 荆贵茹等四人 11(1987)603.
- 荆贵茹 海拔 3220 米动量大于 4 GeV/c 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
- 原初宇宙线核成分与乳胶室团状结构现象 丁林垠等二人 7(1983)129.
- 对 10^{14} — 10^{16} eV 能区宇宙线多 μ 现象的分析 经才驷等四人 9(1985)134.
- 低空大气电磁级联的特征 荆贵茹等四人 10(1986)257.
- 对 10^{14} eV 以上初级宇宙线成份的推论 经才驷等四人 10(1986)636.
- 利用单根簇射事例对初级宇宙线成分的分析 和煜东等八人 10(1986)641.
- 超高能核作用中的环状事例与相变 荆贵茹等四人 11(1987)603.

- 井思聪 陪集纯规范场的点阵形式 阮图南等三人 7(1983)550.
阿贝尔手征群陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)25.
非阿贝尔手征群陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)158.
井孝功 $A = 15$ 和 17 原子核单粒能谱的理论计算 杨善德等四人 6(1982)480.
 $A = 15$ 和 17 原子核的单粒能谱与核力势 王克协等五人 6(1982)525.
 ^{40}Ca 区域原子核的单粒子和单空穴谱 井孝功等四人 10(1986)744.
鞠长胜 零质量玻色场,自发破缺与 Goldstone 定理 伍经元等二人 4(1980)191.
束缚态波函数的重迭积分和夸克质量 伍经元等二人 6(1982)25.

K

- 康铁笙 一种性能优良的国产聚碳酸酯固体径迹探测器 翟鹏济等三人 7(1983)649.
朝阳 1 号聚碳酸酯记录 ^{238}U 径迹的研究 康铁笙等二人 8(1984)380.
朝阳 1 号聚碳酸酯固体核径迹探测器的重离子标定 康铁笙等二人 11(1987)289.
孔蕃信 α 的结构对高能 α -核碰撞的影响 孔蕃信等三人 8(1984)707.
 $K^\pm$ 介子与 $^{40-48}\text{Ca}$ 的弹性散射及中子分布的分析 孔令江等三人 9(1985)46.
孔繁梅 在大横动量直接光子出射过程中检验强子的胶子分布函数 孔繁梅等三人 9(1985)546.
一种在 ISR 能量下精确检验 α_s 的方法 罗马等三人 9(1985)669.
孔令江 $K^\pm$ 介子与 $^{40-48}\text{Ca}$ 的弹性散射及中子分布的分析 孔令江等三人 9(1985)46.
孔祥傲 31.2 MeV α 粒子在 $^{10,11}\text{B}$ 核上散射的研究 孔祥傲等五人 5(1981)600.
31.2 MeV α 粒子在 B 核上的 (α, t) 、 (α, d) 和 (α, p) 反应的研究 孔祥傲等三人 8(1984)199.
31.2 MeV α 粒子在 ^{12}C 核上准自由散射的研究 谢贤亮等四人 9(1985)89.
邝宇平 量子色动力学中的动力学自发破缺 邝宇平等二人 2(1978)488.
规范场-鬼场固有顶角的 Ward-Takahashi 恒等式 邝宇平等二人 4(1980)286.
 $SU(3)$ 轻子模型与轻子质量差的动力学产生 邝宇平等二人 5(1981)72.
况浩怀 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413
一个 $\sum E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.
产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
非对称形式的两核事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
在甘巴拉山上观测 $\sum E_\gamma \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.

L

- 赖德清 在 BPL 高频控制系统中反射对相位测量和相位控制的影响 丁 义等二人 8(1984)648.
- 赖元芬 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王 曼等六人 11(1987)321.
- 郎鹏飞 北京谱仪的简化蒙特卡罗模拟 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 郎思新 RPA 与 G -矩阵的偏离能壳性 杨善德等四人 8(1984)337.
- 雷传衡 反照中子剂量计的现场标定 雷传衡等三人 10(1986)265.
80 MeV 电子打靶次级中子产额和角分布的测量 吴靖民等四人 11(1987)433.
新型袖珍式 γ 、中子剂量率监测器 11(1987)609.
- 雷祥国 ^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.
- 李宝安 关于 ^{86}Kr 同位素的形状共存区 张敬业等二人 8(1984)633.
关于 ^{152}Dy 基态带性质的确定 张敬业等三人 8(1984)761.
关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (I)
 $A \approx 80-100$ 区 张敬业等三人 9(1985)736.
关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (II)
稀土区 张敬业等四人 10(1986)92.
- 李炳安 层子模型中的不具有 $SU(6)$ 对称的波函数及其应用 李炳安等二人 3(1979)1.
华德等式和贝特-沙尔波特方程、介子和重子的电磁跃迁矩阵元 3(1979)141.
 J/ψ 、 ψ' (3684) 的强产生与粲层子在“层子海”中的含量 郁 宏等二人 3(1979)176.
华德等式和电子深度非弹散射 3(1979)393.
极化电子与极化核子的深度非弹散射过程 李炳安等四人 3(1979)723.
 λ_c 辐射衰变和新粒子强产生 郁 宏等三人 3(1979)784.
自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.
中微子与极化核子的深度非弹散射过程 沈齐兴等四人 4(1980)417.
电子与极化核子的深度非弹散射过程与重轻子对产生过程的极化效应 沈齐兴等四人 4(1980)545.
高能 $e^+ + e^- \rightarrow e^+ + e^- +$ 强子过程中的电弱干涉效应 郁 宏等三人 8(1984)39.
MIT 口袋模型中的 $\pi^0 \rightarrow 2\gamma$ 衰变 8(1984)279.
赝标介子的胶子球分量与它们在 J/ψ 辐射衰变过程中的产生 郁 宏等四人 8(1984)285.
 J/ψ 辐射衰变过程中 3^{-+} 胶子球的产生 沈齐兴等四人 8(1984)573.

李

李
李

李

李

李

李
李
李
李

李

李

李
李

李

李
李

- Skyrme 模型中的 Goldberger-Treiman 关系和核子的强作用半径 11(1987)426.
- 李成泽 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 李承祖 ^{40}Ca 区域原子核的单粒子和单空穴谱 井孝功等四人 10(1986)744.
- 李重生 费米子质量的单圈修正和强、弱作用的 CP 破坏效应计算 李重生等二人 7(1983)333.
- 李春显 $\sqrt{s} = 540\text{GeV}$ $\bar{p}p$ 碰撞中 KNO 无标度性研究 李春显等二人 10(1986)427.
- 李发渭 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244.
 ^{12}C 离子在 ^{27}Al 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)364.
一台重离子飞行时间谱仪 王琦等三人 8(1984)366.
 $68\text{MeV}^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV}^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
- 李福利 双能级成对力 $R(4)$ 模型中的相变 徐躬耦等二人 10(1986)235.
生成坐标方法与原子核集体运动 (VIII)
集体自由度的选定及其表示 徐躬耦等四人 11(1987)384.
- 李根道 阶化李代数 $SU(m/n)$ 的不可约表示 韩其智等四人 5(1981)546.
- 李光华 多丝正比室 沈长铨等四人 5(1981)761.
- 李光炬 产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
在甘巴拉山上观测 $\sum E_{\gamma} \geq 1000\text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 李广林 能量倍增器用于行波等阻抗加速管的计算 李广林等三人 8(1984)125.
能量倍增器 任文彬等三人 9(1985)313.
- 李鹤年 $(5-50)\text{GeV}/c$ 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.
- 李洪才 费米相干态下的禁闭模型 陈琳等三人 9(1985)412.
- 李华钟 关于非阿贝尔规范群的对偶荷(单磁荷)问题 (II) 李华钟等三人 2(1978)23.
关于一种 Yang-Mills 场的类粒子解 吴咏时等四人 2(1978)371.
- 李焕铁 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
在海平面宇宙线中寻找小电荷粒子 唐孝威等四人 6(1982)520.
- 李际周 $^{56}\text{Fe}(n, p)^{56}\text{Mn}$ 反应截面测量 李际周等五人 2(1978)550.
- 李继刚 ^{250}keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人

- 5(1981)712.
- 李家荣** Weinberg-Salam 模型中 $W^\pm$ 矢量中间玻色子的磁矩 彭宏安等三人 7(1983)565.
- 关于 $W^\pm$ 介子磁矩的唯象分析和一种新的实验建议 彭宏安等三人 7(1983)761.
- 李建平** 混凝土屏蔽体中子衰减长度 λ 的测定 唐鄂生等二人 6(1982)529.
- 天然中子本底剂量水平的测定 李建平等五人 6(1982)665.
- 液化石油气粒子探测器 杜远才等五人 7(1983)126.
- 自猝灭流光 (SQS) 探测器的研究结果 杜远才等五人 7(1983)142.
- 加速器混合辐射剂量场的测量 唐鄂生等四人 10(1986)215.
- 30 MeV 电子直线加速器脉冲中子注量率及剂量当量率的测定 李建平等四人 11(1987)314.
- 80 MeV 电子打靶次级中子产额和角分布的测量 吴靖民等四人 11(1987)433.
- 李金** 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
- 大面积闪烁体中荧光传输的研究 7(1983)537.
- 一种新型圆柱光导 李 金等二人 8(1984)122.
- 闪烁体中荧光传输造成的时间离散 9(1985)641.
- BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王 曼等六人 11(1987)321.
- 李金玉** 5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
- 一个 $\Sigma E_\gamma \approx 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.
- 产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
- 非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
- 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 李君清** 关于某些偶偶核的回弯现象的机理 张敬业等三人 2(1978)67.
- 重离子耗散碰撞中的角动量关联系数 李君清等三人 6(1982)341.
- 核裂变速率的解析解模型及计算 冯仁发等三人 8(1984)453.
- 深部非弹反应中碎片角动量关联 李君清等四人 9(1985)603.
- 对称裂变的变形过程和输运过程统一描述 王正大等三人 10(1986)108.
- 李明祥** 高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
- 李盘林** 原子核裂变统计理论的微观计算 贺泽君等二人 2(1978)350.
- 重核裂变的输运模型 贺泽君等二人 4(1980)640.
- 重核裂变的扩散模型 贺泽君等三人 7(1983)611.
- 李佩琴** 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
- 自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
- 李沁莲** 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.

李
李李
李李
李李
李

- 983) 李清润 原子核中的 $\Delta(1236)$ 对 (p, π^+) 反应的影响 赵恩广等三人 3(1979)708.
 $\Delta(1236)$ 束缚态 刘 波等三人 4(1980)8.
独立 α 粒子模型下的电子散射 李清润等三人 5(1981)531.
983) α 粒子模型下的 $\pi^-^{12}\text{C}$ 散射 李清润等三人 5(1981)641.
低能 π -核散射的库伦效应 莫敦庸等三人 6(1982)648.
Glauber 理论的精确展开和硬球近似的比较 谭振强等四人 7(1983)481.
 α 粒子的准弹性敲出反应 卢世琪等四人 7(1983)519.
高能氘-氘散射 陈可中等三人 8(1984)69.
- 李庆利 $^{12}\text{C}(d, p)^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.
- 李如柏 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.
四人 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
SQS 漂移室的性能研究 陈朝清等五人 8(1984)657.
987) 北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11
(1987)577.
- 李 士 穿透介质的光子能量的精密测量 李 士等三人 5(1981)628.
- 李淑珍 多扇环形结构永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等四人 4(1980)774.
多扇环形结构永磁多极系统场形的解析分析 刘茂三等四人 5(1981)127.
永磁平头四极透镜二维场形及其几何参数选择 刘茂三等四人 5(1981)381.
多扇环形结构永磁多极系统的三维场形分析 刘茂三等四人 5(1981)452.
定向磁化多体环状永磁多极系统的场形分析 刘茂三等四人 5(1981)623.
准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)
251.
36. 永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
- 李树河 α 回弯、核子关联和形变 顾金南等四人 11(1987)282.
- 李松林 $68\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
一台高分辨重离子核反应产物鉴别与测量装置 吴钟立等五人 8(1984)757.
 ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人
9(1985)71.
19. $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.
 ^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.
 $61.8\text{MeV } ^{12}\text{C}$ 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)
323.
 $82.7\text{MeV } ^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- 李素梅 关于重核位能曲面(液滴部分)的研究 吴锡真等二人 4(1980)405.
178. 李惕碚 参数估计的置信密度方法 2(1978)131.

- 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春嫻等十人 2(1978)423.
- 李铁忠** 9.5GeV 附近的新粒子 Υ 和层子模型的 $SU(5)$ 扩充 2(1978)183.
 一个利用水平规范计算 K-M 矩阵的方案 吴丹迪等二人 4(1980)455.
 四代层子弱耦合矩阵的问题 5(1981)307.
 轻子类 Cabibbo 角的确定和 $\mu \rightarrow e\gamma$ 一类过程的解释 6(1982)275.
 在 $SU(4)_c \otimes SU(2)_L \otimes SU(2)_R$ 统一规范模型中的 Higgs 混合和质子衰变 吴丹迪等二人 7(1983)702.
 亚层子大统一之其他可能的情况 7(1983)756.
 $SU(3)$ 格点规范理论的变分分析 陈天峯等五人 8(1984)653.
 不同外源的 $SU(3)$ 格点规范理论中单链配分函数及其在变分法中的应用 何翔皓等三人 8(1984)772.
 怎样才能使 $p \rightarrow \mu^+ \eta$ 成为质子的主要衰变道? 吴丹迪等二人 8(1984)777.
- 李卫** 引力场约化理论中的 Virasoro 代数 侯伯宇等二人 11(1987)137.
- 李纬国** 螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲鑫等六人 7(1983)515.
- 李文新** ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.
 14.7MeV 中子引起 ^{232}Th 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.
 $^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.
- 李文铸** 极化初态 QCD 喷注 李文铸等二人 8(1984)52.
 四维 $SU(5)$ 格点规范理论 Manton 作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等二人 9(1985)34.
 $SU(3)$ 格点规范理论两种新作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等二人 9(1985)502.
 格点规范理论的平均场研究与普适性讨论 李文铸等三人 10(1986)164.
 二维随机格点 $SU(2) \otimes SU(2)$ 自旋系统的 Monte Carlo 模拟 李文铸等三人 11(1987)186.
 $SU(2)$ Group Space Decimation 有效作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等三人 11(1987)462.
- 李先胤** β 稳定线及质量抛物线曲率的分析 李先胤等三人 5(1981)611.
 原子核相互作用玻色子模型的 $SU(6)$ 子空间与 Janssen 等人的 $SU(6)$ 子空间之间的一种变换 李先胤等二人 9(1985)476.
 双 δ 力与表面修正 δ 力和 (s - d) 壳层氧同位素核能谱 李先胤等三人 11(1987)397.
- 李向程** 液化石油气粒子探测器 杜远才等五人 7(1983)126.
- 李小源** 四元轻子模型分析及非对角的中性流 吴丹迪等三人 2(1978)42.
 自发破坏的类 μ 荷对称重轻子和 $\mu \rightarrow e + \gamma$ 吴丹迪等二人 2(1978)178.
 $\tau \rightarrow \pi \nu_\tau$ 疑难和自旋 3/2 的 τ 轻子 伍经元等三人 2(1978)236.
 带电重轻子的非对角产生和非对角中性流 伍经元等三人 2(1978)566.

正负电子对撞中重轻子 τ 的弱电干涉产生和宇称破坏效应 伍经元等三人 3(1979)108.

任意偶维时空的有效作用和手征反常 周光召等五人 9(1985)252.

李晓光 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.

多级雪崩室放大系数和探测效率的测量 朱永生等五人 6(1982)541.

李新洲 非线性超场和夸克禁闭 李新洲等三人 3(1979)716.

广义库仑规范固定不确定性问题 顾鸣皋等二人 5(1981)265.

$SO(10)$ 模型中的一类 Jackiw-Rebbi 零能束缚态 李新洲等三人 9(1985)653.

李延国 海拔 3220 米动量大于 4 GeV/c 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.

水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.

广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.

(5—50) GeV/c 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.

海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.

宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.

李扬国 高能朝后势散射 姜焕清等二人 2(1978)411.

高能核子在原子核散射的自旋效应 李扬国等三人 2(1978)526.

高能质子在 ^4He 上的弹性散射和极化 李扬国等三人 3(1979)43.

π -核弹性和非弹性散射 马维兴等二人 3(1979)203.

(p, π^-) 反应的两核子模型 刘波等三人 3(1979)247.

高能质子与原子核散射的 N^* 产生效应 刘宪辉等三人 3(1979)484.

(π^+, d) 反应理论 李扬国等二人 3(1979)595.

π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 4(1980)394.

重子-反重子系统的么正对称性 陈晓天等四人 4(1980)445.

多次散射理论与高能 pp 弹性散射 李扬国等四人 4(1980)715.

双重子系统的 $SU(6)$ 么正对称性 张禹顺等五人 5(1981)149.

π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 5(1981)157.

α - α 元振幅和高能核-核碰撞 刘渊等三人 5(1981)292.

重子-反重子系统的“么正能带”结构 王淮淮等五人 5(1981)441.

J 粒子在原子核上的散射 张禹顺等四人 5(1981)458.

三重子系统 $SU(6)$ “么正能带”结构 张禹顺等五人 5(1981)521.

几何模型中强子散射的算子理论 卢遂现 (Lo Shui-yin) 等三人 5(1981)653.

多粒子系统的高能集团散射理论 李扬国等四人 6(1982)55.

^9Be 和 ^{12}C 超核对称性的分析 张禹顺等四人 6(1982)64.

π -核双电荷交换反应的自旋效应和 π -N 振幅离壳修正 刘宪辉等二人 6(1982)292.

- 高能散射的集体坐标理论 张禹顺等四人 6(1982)413.
- 两个多粒子系统的散射理论 李扬国等四人 6(1982)580. 李
- 两核子吸收机制与飞行 π 介子 姜焕清等二人 6(1982)721.
- 重子系统么正对称理论 王潍潍等四人 7(1983)57.
- π -核双电荷交换四极跃迁 刘宪辉等二人 7(1983)197. 李
- 非弹性道对高能质子-核弹性散射的影响 刘 渊等二人 8(1984)426.
- π - ^4He 吸收后的核子谱 姜焕清等三人 8(1984)439. 李
- 高能 p - D 弹性散射的 D -波影响 李扬国等二人 8(1984)497.
- π -核双电荷交换反应核谱因子和 $^{26}\text{Mg}(\pi^+, \pi^-)^{26}\text{Si}$ 反应 李扬国等二人 8(1984)712.
- 几何模型中的复数振幅和 $\bar{p}p$ 散射 9(1985)125.
- 高能核-核非弹性散射和炮弹核结构的影响 刘 渊等二人 9(1985)283.
- (π^+, d) 反应中的 S -波 π - N 相互作用 李扬国等二人 9(1985)291.
- Glauber 方法和高能下核-核非弹性散射 李扬国等三人 10(1986)198.
- 高能质子-核弹性散射的相对论描述 刘 渊等二人 11(1987)68.
- 质子-原子核弹性散射的相对论性研究 11(1987)208.
- 质子与核碰撞中长程关联单粒子谱和 π 凝聚 李扬国等二人 11(1987)717. 李:
- 李耀清 3S_1 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人 8(1984)385.
- 正、负电子三光子湮没中光子线极化的测量 贾启卡等五人 11(1987)293. 李:
- 李野砂 $^{56}\text{Fe}(n, p)^{56}\text{Mn}$ 反应截面测量 李际周等五人 2(1978)550.
- 李英俊 $^{197}\text{Au}(n, 2n)$ 反应中同质异能素截面比 杨维凡等四人 5(1981)593.
- $^{85}\text{Rb}(n, 2n)^{84}\text{Rb}$ 反应中同质异能态截面比 李英俊等二人 8(1984)241.
- 李友明 火花室在低于大气压下的工作特性 鲁祖惠等五人 5(1981)554. 李!
- 火花室时间特性的研究 徐振业等五人 6(1982)503.
- 李裕发 e^+e^- 湮没中的夸克组合律 谢去病等三人 8(1984)642.
- 李元杰 Kerr-Newman 度规中带电 Bose 子束缚态 李元杰等二人 10(1986)412. 李:
- Kerr-Newman 裸奇点与 Bose 子束缚态 11(1987)198.
- 李远人 液氢靶 李远人等四人 8(1984)479.
- 李云山 大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147. 李!
- 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985) 513.
- 李增海 用分离线圈实现无铁线圈边缘场的成形与调整 李增海等三人 10(1986)620. 厉!
- 以子午面上磁场表示的空间磁场分布 李增海等四人 10(1986)730.
- 李志兵 二维三角点阵的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)38.
- 李志常 $^{12}\text{C}(d, p)^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.
- 李志刚 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985) 513.

高密度多丝室中性粒子探测器的研究 王德武等四人 11(1987)589.

李忠珍 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.

多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.

多丝正比室的延迟时间分布测量 于 宸等六人 3(1979)604.

李竹起 金属氢化物 $ZrH_{1.66}$ 和 $TiH_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)441.

李祝霞 关于 6Li 内 α 集团与 d 集团的相对运动波函数的讨论 陈宝秋等三人 3(1979)226.

核场论中声子重整化的初步研究 萨本豪等四人 4(1980)398.

相互作用玻色子-费米子模型与“回弯”现象 有马朗人 (A. Arima) 等三人 6(1982)347.

${}^{40}Ca \pm 1$ 核的 l 禁戒 $M1$ 跃迁和有效 g 因子 李祝霞等二人 6(1982)381.

在核物质中应用 Skyrme 相互作用计算 *off-Shell* 单粒子位和有效质量 申庆彪等五人 9(1985)220.

单粒子态宽度、谱函数和空穴占据数的计算 申庆彪等四人 9(1985)327.

${}^{40}Ca$ 的同位旋标量巨共振态的研究 李祝霞等二人 10(1986)330.

李子邦 高能强子-原子核碰撞的 Drell-Yan 过程中 EMC 效应的作用 彭铁梁等三人 10(1986)438.

μ 生 J/ψ 过程与束缚核子中的胶子分布 黄惟承等三人 11((1987)175.

李子平 关于电子-磁单极子的经典角动量 2(1978)378.

$U(t, t_0)$ -算符的逼近序列 3(1979)511.

奇异介子的 G , 宇称和共振态强衰变中的选择定则 5(1981)372.

拉氏乘子和重质量杨-Mills 场 6(1982)555.

李自平 大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.

海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.

李祖玉 ${}^{12}C$ 轰击 ${}^{209}Bi$ 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.

${}^{12}C + {}^{197}Au$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.

${}^{12}C + {}^{159}Tb$, Ag 和 ${}^{89}Y$ 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.

5) 李作前 放射性绝对测量和半衰期 (I)

放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

0. 厉光烈 $1p$ 壳超核激发态的一些特性 厉光烈等三人 2(1978)168.

产生超对称态的几种可能途径 厉光烈等二人 3(1979)327.

有限核中的 π 凝聚效应 王英才等三人 4(1980)63.

0. 推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (I)

15) 理论 厉光烈等三人 7(1983)67.

推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (II)

- 应用 厉光烈等三人 7(1983)342.
- 由多重散射理论导出的光学势中的泡利阻塞效应 7(1983)526.
- 能量无关 N-N 介子交换势中的张量力 厉光烈等四人 9(1985)55.
- Λ 超子在核物质中的单粒子位阱深度 沈建平等二人 9(1985)307.
- Λ -N 的 S 波分离势与 Λ 超子在核物质中的单粒子位阱深度 厉光烈等二人 9(1985)442.
- 梁国照 $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 反应全熔合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704.
- 梁笏鸣 250keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 梁俊 Martin-Grosse 能级次序定理的推广 苏汝铿等二人 5(1981)694.
- 梁岫如 BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 梁仲鑫 螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲鑫等六人 7(1983)515.
- 梁作堂 e^+e^- 湮没过程的多重数分布 梁作堂等二人 11(1987)840.
- 廖继志 $1f7/2$ 原子核的壳模型计算 3(1979)734.
- 偶偶核高自旋态的三带交叉模型 4(1980)626.
- 偶偶核转动能谱新公式 廖继志等二人 8(1984)486.
- IBM 能谱的核心效应修正 10(1986)374.
- s, d, g IBM 对偶钛核的应用 10(1986)486.
- 具有 $1^+, 3^+$ 带的转动区偶偶核的相互作用玻色子模型 曾家刚等二人 11(1987)409.
- $K=1$ 形变 HF 态的近似角动量投影 11(1987)682.
- 林春灿 高能核子在原子核散射的自旋效应 李扬国等三人 2(1978)526.
- 高能质子在 ^4He 上的弹性散射和极化 李扬国等三人 3(1979)43.
- 高能强子弹性散射和原子核的短程关联 马维兴等二人 4(1980)302.
- π 引起的半相干散射和 ^{13}C 的 9.5MeV 能级的激发 林春灿等二人 8(1984)579.
- 林纯镇 原子核质量公式的分项检验 曾谨言等三人 5(1981)232.
- 林大航 正电子素负离子 (P_s^-) 基态能级的相对论修正 何明科等三人 10(1986)146.
- 林和芬 一种新的重夸克偶素唯象势 林和芬等三人 11(1987)337.
- 林华兴 火花室在低于大气压下的工作特性 鲁祖惠等五人 5(1981)554.
- 火花室时间特性的研究 徐振业等五人 6(1982)503.
- 林建峰 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
- 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
- 感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)

498.

海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)

513.

塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.

林进虎 用 $3+1$ 维理论计算强子的 $1-0$ 衰变过程 林进虎等二人 10(1986)153.

四维反自对偶方程和 Riemann-Hilbert 变换 郑哲洙等二人 10(1986)434.

软 π Skyrme 模型和核子的静态性质 林进虎等二人 11(1987)32.

林揆训 螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲鑫等六人 7(1983)515.

林树桢 磁 β 谱仪中弱磁场分布的测量 孙亲仁等五人 10(1986)371.

强磁场磁铁几何参量的优化 茅乃丰等二人 10(1986)497.

林树子 液氢靶 李远人等四人 8(1984)479.

林震华 设计低能强束流输运系统的一种计算方法 魏开煜等二人 4(1980)555.

BPL 750MeV 束流输运系统的物理设计和空间电荷效应研究 魏开煜等二人
8(1984)588.北京质子直线加速器 35.5MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七
人 11(1987)571.林仲金 关于高能 $p+N \rightarrow \mu\bar{\mu}+X$ 中 μ 对的横动量分布 彭宏安等三人 6(1982)
154.

11

凌寅生 s, d, g 玻色子相互作用中的三种极限 6(1982)77. s, d IBM 的延拓—— s, d, g IBM 的两个极限 顾金南等三人 6(1982)
453.形变核带间 $E2$ 跃迁的 IBM 表示式 凌寅生等二人 10(1986)613.凌有光 $n+{}^6\text{Li}$ 散射态中 ${}^6\text{Li}$ 的集团结构和交换效应 凌有光等二人 8(1984)227. $d+{}^6\text{Li}$ 散射态的 QRGM 分析 凌有光等三人 9(1985)236.

34)

刘宝华 平移不变口袋模型和质子寿命 裘忠平等三人 6(1982)702.

刘波 (p, π^-) 反应的两核子模型 刘波等三人 3(1979)247.

86)

原子核中的 $\Delta(1236)$ 对 (p, π^+) 反应的影响 赵恩广等三人 3(1979)708. $\Delta(1236)$ 束缚态 刘波等三人 4(1980)8. (p, π) 反应的微观描述 张宗桦等二人 4(1980)256.

单电荷交换反应的 Isobar 激发机制 刘波等二人 4(1980)767.

 $\pi^+-{}^{16}\text{O}$ 弹性散射的微观计算 刘波等二人 5(1981)134. $\pi^-{}^{18}\text{O}$ 非弹性散射 刘波等二人 6(1982)595. $\pi^-{}^{18}\text{O}$ 非弹性散射的 DWIA 分析 刘波等二人 6(1982)743.

83)

200 GeV/c 的质子-核碰撞中产生粒子的多重数分布与能量亏损 刘波等二
人 11(1987)231.刘补生 ${}^{12}\text{C}+{}^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244.

85)

 ${}^{12}\text{C}$ 离子在 ${}^{27}\text{Al}$ 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)
364.

- 刘殿奎 250 keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 刘东升 夸克模型与等效的单介子交换 N-N 相互作用 余友文等四人 9(1985)300.
- 刘根宝 d-d 四体破裂反应的单态氦中间过程 (II) 张映箕等三人 10(1986)592.
- 刘桂林 50 GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等六人 4(1980)694.
- 刘国兴 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.
由裂变碎片角分布直接确定全熔合截面 σ_{fu} 刘国兴等五人 6(1982)737.
 ^{12}C 离子与各种靶核相互作用的裂变激发函数 刘国兴等五人 10(1986)597.
中等质量核的裂变有效转动惯量 11(1987)98.
卵形体作为裂变形形的检验 戴光曦等三人 11(1987)515.
- 刘汉昭 内含谱的精细结构 (I)
求和规则及费曼-杨振宁比例律的推广 3(1979)19.
内含谱的精细结构 (II)
用现有的数据确定它及用模型进行的初步计算 3(1979)131.
FF 模型在 pp 软碰中的应用 陈之江等二人 10(1986)553.
- 刘浩然 在大横动量直接光子出射过程中检验强子的胶子分布函数 孔繁梅等三人 9(1985)546.
一种在 ISR 能量下精确检验 α_s 的方法 罗马等三人 9(1985)669.
- 刘洪涛 $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 反应全熔合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704.
- 刘洪业 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 生成的 Fr 和 At 同位素激发函数测量 郭俊盛等五人 2(1978)143.
 ^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.
- 刘继明 均匀场楔形磁铁的精确光学公式 刘继明等二人 9(1985)526.
- 刘建峰 复合核非弹性道中的辐射俘获过程 刘建峰等二人 7(1983)355.
中子结合能附近的 p 波共振能级的探测 霍裕昆等二人 10(1986)490.
道辐射俘获截面的相干增强现象 霍裕昆等二人 10(1986)711.
- 刘建国 一个 $\Sigma E_r \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
- 刘建扬 合肥 800 MeV 电子储存环波荡器的设计和模型的研制 陈志诚等三人 10(1986)316.
- 刘建业 重离子深部非弹性碰撞中作用时间的计算和传输系数的分析 葛凌霄等三人 3(1979)760.
重离子深部非弹碰撞中, 核子交换过程对角动量转移和能量耗损的贡献 葛凌霄等四人 5(1981)100.
重离子深部非弹性碰撞中的一种动力学方法 钟纪泉等四人 7(1983)598.
激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人

:

:

文

刘

刘

刘

刘

人

8(1984)740.

激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.

00.

复杂粒子出射几率中聚合几率 r_p 的能量依赖 吴国华等四人 11(1987)403.

abel)

重离子碰撞过程中的质量漂移 葛凌霄等四人 11(1987)674.

重离子碰撞中的二体效应 葛凌霄等三人 11(1987)695.

刘捷 1m × 1m 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.

986)

刘金明 格点规范理论的层子质量重整化 (I)

强耦合和过渡区 郭硕鸿等三人 8(1984)167.

格点规范理论的层子质量重整化 (II)

重子能谱的计算 刘金明等三人 10(1986)116.

刘静怡 $^{183}\text{W}5.2$ 秒同质异能态的一条新跃迁分支 归寿造等四人 10(1986)354.

刘兰芬 以子午面上磁场表示的空间磁场分布 李增海等四人 10(1986)730.

刘连寿 平移不变口袋模型和质子寿命 裘忠平等三人 6(1982)702.

重离子碰撞的反常大横动量和核内的夸克分布 刘连寿等三人 9(1985)244.

人

重离子碰撞与核内夸克分布 潘际才等三人 9(1985)555.

火球的随机衰变与极限碎裂假设 吴元芳等二人 10(1986)757.

多重数矩的能量依赖性与三火球模型 蔡 勛等三人 11(1987)554.

刘列夫 反照中子剂量计的现场标定 雷传衡等三人 10(1986)265.

978)

80 MeV 电子打靶次级中子产额和角分布的测量 吴靖民等四人 11(1987)433.

刘茂三 多扇环形结构永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等四人 4(1980)774.

多扇环形结构永磁多极系统场形的解析分析 刘茂三等四人 5(1981)127.

永磁平头四极透镜二维场形及其几何参数选择 刘茂三等四人 5(1981)381.

多扇环形结构永磁多极系统的三维场形分析 刘茂三等四人 5(1981)452.

定向磁化多体环状永磁多极系统的场形分析 刘茂三等四人 5(1981)623.

准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)251.

6.

永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.

10

永磁波动磁铁的二维场形分析及其优化 刘茂三等三人 8(1984)59.

人

永磁导向磁铁 徐建铭等四人 10(1986)452.

永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.

葛凌

刘年庆 放射性衰变曲线的分析 (I)

二组份衰变曲线并介绍一个非经典的分析方法 冯锡璋等三人 8(1984)110.

人

刘念宗 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.

- 刘荣光 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 多丝正比室的结构和性能 毛慧顺等五人 7(1983)657.
 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 漂移室特性在线测量 刘荣光等四人 9(1985)257.
 北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11(1987)577.
- 刘瑞哲 ^{40}Ca 的核子密度、动能密度、自旋密度和电荷密度的壳模型计算 申庆彪等三人 7(1983)473.
- 刘绍明 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
- 刘绍湘 重离子引起的单质子转移反应 $^{40}\text{Ar}(^{11}\text{B}, ^{10}\text{Be}) ^{41}\text{K}$ 9(1985)321.
- 刘世耀 测量环形加速器中束流真实发散度的一个可能的方法 徐建铭等二人 7(1983)178.
- 刘曙东 液化石油气粒子探测器 杜远才等五人 7(1983)126.
 自猝灭流光 (SQS) 探测器的研究结果 杜远才等五人 7(1983)142.
 加速器混合辐射剂量场的测量 唐鄂生等四人 10(1986)215.
 30 MeV 电子直线加速器脉冲中子注量率及剂量当量率的测定 李建平等四人 11(1987)314.
- 刘铁山 用于电子直线加速器的 S 波段脉冲大功率速调管 丁耀根等四人 7(1983)265.
- 刘铁柱 250keV 高气压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 刘文勤 α 回弯、核子关联和形变 顾金南等四人 11(1987)282.
- 刘希明¹⁾ 高能强子反应中的重子介子比 谢去病等二人 11(1987)192.
 高能强子反应的末态粒子产额 谢去病等二人 11(1987)476.
 高能 $e^+e^- \rightarrow$ 两喷注时的夸克产生律 谢去病等二人 11(1987)834.
- 刘希明²⁾ 卵形体作为裂变形形的检验 戴光曦等三人 11(1987)515.
- 刘宪辉 高能质子在 ^4He 上的弹性散射和极化 李扬国等三人 3(1979)43.
 高能质子与原子核散射的 N^* 产生效应 刘宪辉等三人 3(1979)484.
 π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 4(1980)394.
 π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 5(1981)157.
 J 粒子在原子核上的散射 张禹顺等四人 5(1981)458.
 几何模型中强子散射的算子理论 卢遂现 (Lo Shui-yin) 等三人 5(1981)653.
 (π, N) 反应的多核子吸收机制 刘宪辉等二人 6(1982)163.
 π -核双电荷交换反应的自旋效应和 π -N 振幅离壳修正 刘宪辉等二人 6(1982)292.
 中能质子在 ^{12}C 及 ^{16}O 核上的 $(p, p\alpha)$ 准自由散射 陈学俊等三人 6(1982)768.
 π -核双电荷交换四极跃迁 刘宪辉等二人 7(1983)197.

1) 山东大学; 2) 中国科学院近代物理研究所。

- 100—300MeV $^3\text{He}(\pi^-, n)^3\text{H}$ 反应的微观描述 许祥源等三人 8(1984)699.
- π -核双电荷交换反应核谱因子和 $^{26}\text{Mg}(\pi^+, \pi^-)^{26}\text{Si}$ 反应 李扬国等二人 8(1984)712.
- $K^\pm$ 介子与 $^{40-48}\text{Ca}$ 的弹性散射及中子分布的分析 孔令江等三人 9(1985)46.
- $\pi^\pm$ 和 $K^\pm$ 介子在 Ca 原子核上的非弹性散射 刘宪辉等三人 9(1985)62.
- 刘耀阳** 绕数变量与规范条件 刘耀阳等三人 4(1980)563.
- 一个引入规范场的方法 6(1982)17.
- 引力和旋量规范场 6(1982)306.
- Z^0 的辐射衰变和重轻子 9(1985)505.
- 刘庸** 在对力、四极对力及四极力下相互作用玻色子模型的 Dyson 表示 杨泽森等三人 6(1982)472.
- 相互作用玻色子模型的 Dyson 表示与 (满壳) $^{80}(d_{5/2}g_{7/2}s_{1/2}d_{3/2}h_{11/2})^{12}$ 中子组态集体能谱的微观计算 刘庸等三人 7(1983)724.
- 刘永贤** 介子结构中的一种可能位势 吴邦惠等三人 4(1980)665.
- 刘玉成** 准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)251.
- 脉冲四极透镜等效长度的测量 刘玉成等三人 6(1982)499.
- 永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
- 刘渊** 高能重离子单举反应动量分布的研究 王如琳等二人 4(1980)265.
- α - α 元振幅和高能核-核碰撞 刘渊等三人 5(1981)292.
- 非弹性道对高能质子-核弹性散射的影响 刘渊等二人 8(1984)426.
- α 的结构对高能 α -核碰撞的影响 孔蕃信等三人 8(1984)707.
- 高能核-核非弹性散射和炮弹核结构的影响 刘渊等二人 9(1985)283.
- Glauber 方法和高能核-核非弹性散射 李扬国等三人 10(1986)198.
- 高能质子-核弹性散射的相对论描述 刘渊等二人 11(1987)68.
- 刘兆远** 14 MeV 中子引起的 $^{141}\text{Pr}(n, \alpha)^{138}\text{La}$ 反应的机制 王保安等五人 5(1981)636.
- 刘中和** 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000$ TeV 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 刘祖华** ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
- 夸克禁闭势与色 Van der Waals 力 郑玉明等三人 9(1985)467.
- 刘祖伟** 规范阶层制的进一步讨论 汪克林等四人 5(1981)744.
- 陪集纯规范场的点阵形式 阮图南等三人 7(1983)550.
- 阿贝尔手征群陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)25.
- 非阿贝尔手征陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)158.
- 柳继锋** α 的结构对高能 α -核碰撞的影响 孔蕃信等三人 8(1984)707.
- 龙敖** 利用测磁结果求得等时垫补线圈的效率函数 A. 代乐 (A. Dael) 等二人 10

- (1986)500.
- 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.
- 龙从云 云雾管和气泡管 4(1980)12.
- 龙 鸣 π 介子结构函数的一种可能形式 龙 鸣等二人 10(1986)562.
- 核子结构函数探讨 10(1986)632.
- 楼家恕 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 高密度多丝室中性粒子探测器的研究 王德武等四人 11(1987)589.
- 卢涵林 ${}^{\text{56}}\text{Fe}(n, p){}^{\text{56}}\text{Mn}$ 反应截面测量 李际周等五人 2(1978)550.
- Al、Ti、V、I 的快中子激发曲线 卢涵林等五人 3(1979)88.
- 卢慧筠 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.
- 卢世琪 Eihonal-Born 展开及其对大角度散射问题的应用 卢世琪等四人 5(1981)121.
- 重离子弹性散射中原子核短程关联效应的研究 卢世琪等三人 5(1981)374.
- α 粒子的准弹性敲出反应 卢世琪等四人 7(1983)519.
- 高能重离子碰撞中心区的粒子密度 卢世琪等二人 10(1986)57.
- 卢书城 核半径的弥散效应和形变效应 卢书城等三人 9(1985)594.
- 卢新华 漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.
- 氧、氮杂质气体对漂移室讯号特性的影响 王运永等五人 10(1986)112.
- 卢兆启 ${}^6\text{Li}$ 基态中氘的压缩和变形 陈永寿等三人 2(1978)267.
- 链分子结构态中的子体关联 陈永寿等三人 3(1979)494.
- ${}^8\text{Be}$ 核自发裂变的微观研究 张竞上等四人 3(1979)610.
- 双阱集团壳模型折叠位 郑玉明等三人 4(1980)109.
- α - α 散射中 α 大小变化的影响 陈永寿等三人 4(1980)203.
- ${}^6\text{Li}$ 的集团结构态间的跃迁 卢兆启等四人 4(1980)261.
- ${}^6,7\text{Li}$ 核内集团的动量分布 韩文述等四人 5(1981)489.
- 鲁公儒 分立对称性与 $SU(N)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)554.
- 分立对称性与 $SO(2n)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)668.
- $SU(4) \otimes SU(4)$ 禁闭弱作用复合模型 万陵德等四人 10(1986)420.
- 鲁祖惠 火花室在低于大气压下的工作特性 鲁祖惠等五人 5(1981)554.
- 火花室时间特性的研究 徐振业等五人 6(1982)503.
- 陆昌国 多层平板雪崩式量能器的性能 K. T. McDonald 等三人 7(1983)285.
- 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
- 自猝灭流光现象的初步观察 7(1983)643.
- EPR 佯谬及其实验检验 陆昌国等二人 7(1983)665.
- 饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
- 提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)

附

陆

陆

陆

陆

陆

142.

自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.

一个无电场成形电极平面漂移室的研究 陆伟达等五人 9(1985)142.

簇射计数器模型的宇宙线测试结果 陆昌国等五人 9(1985)397.

陆继宗 φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (I)

理论 朱 伟等四人 3(1979)34.

φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (II)

强子的质量谱 朱 伟等五人 3(1979)266.

陆景贤 $2\pi \rightarrow 2K$ 的散射和 πK 的弹性散射 4(1980)28.

γ -p 碰撞中质子内胶子分布对 QED 康普顿效应所产生的影响 6(1982)442.

带头对数近似下的 π 介子价夸克分布函数的 QCD 行为和有关的微分截面 沈齐兴等五人 7(1983)5.

直接计算 QCD 关于强子的价夸克分布函数预言的一种方法 沈齐兴等四人 7(1983)170.

$F_2^p(x, Q^2) - F_2^n(x, Q^2)$ 的行为和标度性破坏参数 沈齐兴等四人 7(1983)301.

在带头对数项近似下中微子深度非弹过程中 $xF_3(x, Q^2)$ 的 QCD 行为 沈齐兴等四人 7(1983)309.

精确到次带头项贡献的核子结构函数非单态分量的解析表达式 吴济民等三人 8(1984)10.

深度非弹光子结构函数计算的一种方法 9(1985)697.

陆启铿 主丛上右移不变的度规和变分原理

兼论丛空间作为时空和内部空间的统一 吴咏时等二人 4(1980)322.

陆穗苓 用乳胶室研究超高能 γ 线 任敬儒等四人 2(1978)318.

一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.

5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.

一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.

高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.

超高能 γ 线强度随高度的变化

设置在 6500 米高山的乳胶室 陆穗苓等四人 7(1983)118.

产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.

非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.

高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.

陆 垓 Charm 粒子的质量谱 罗辽复等二人 2(1978)174.

高自旋介子和宇宙线中的多光子事例 罗辽复等二人 2(1978)562.

陆 挺 金属氢化物 $\text{ZrH}_{1.66}$ 和 $\text{TiH}_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)

- 441.
- 陆伟达** 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)142.
自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
一个无电场成形电极平面漂移室的研究 陆伟达等五人 9(1985)142.
簇射计数器模型的宇宙线测试结果 陆昌国等五人 9(1985)397.
- 陆中道** 原子核能级密度的半经验分析 金炳年等四人 4(1980)236.
预平衡核反应统计理论与 Hauser-Feshbach 公式 唐学田等三人 9(1985)349.
- 路秀琴** $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{p})^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.
- 吕富保** $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{p})^{13}\text{C}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.
- 吕 洪** 250keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 吕继华** 北京质子直线加速器 35.5MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571.
- 吕景发** 自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.
- 吕军光** 在海平面宇宙线中寻找小电荷粒子 唐孝威等四人 6(1982)520.
国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 罗春荣** Ernst 方程的主手征形式与自对偶 Yang-Mills 场方程 吴咏时等三人 8(1984)409.
- 罗开元** 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.
多丝正比室的延迟时间分布测量 于 宸等六人 3(1979)604.
- 罗里熊** 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11(1987)704.
- 罗辽复** 粲 (Charm) 粒子的质量谱 罗辽复等二人 2(1978)174.
高自旋介子和宇宙线中的多光子事例 罗辽复等二人 2(1978)562.
- 罗 马** γ, p 碰撞生两个大 P_{Tr} 的反应截面的 QCD 预言 8(1984)539.
在大横动量直接光子出射过程中检验强子的胶子分布函数 孔繁梅等三人 9(1985)546.
一种在 ISR 能量下精确检验 α_s 的方法 罗 马等三人 9(1985)669.
- 罗诗裕** 关于引入拆对几率概念探索原子核高自旋态 王正大等四人 3(1979)348.
- 罗世华** 放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

马

马

马

马

马

放射性绝对测量和半衰期 (II)

介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.

放射性绝对测量和半衰期 (III)

放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.

放射性绝对测量和半衰期 (IV)

N_0 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.

罗亦孝 延迟质子先驱核 ^{33}Ar 、 ^{49}Fe 的实验研究 徐晓冀等五人 8(1984)244.

罗应雄 RFQ 加速器中束流横向运动研究 罗紫华等三人 6(1982)688.

电子直线加速器中横向运动方程的讨论 罗应雄等二人 9(1985)116.

罗紫华 利用散束器减小 RFQ 加速器的束流能散 6(1982)507.

RFQ 加速器中束流横向运动研究 罗紫华等三人 6(1982)688.

10 MeV 加速腔轴上平均电场的调整 罗紫华等二人 8(1984)185.

北京质子直线加速器 (10 MeV 段) 的束流横向运动匹配计算 罗紫华等二人 9(1985)191.

北京 35 MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.

北京质子直线加速器 35.5 MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571.

M

马伯强 对脉冲近似运动学修正的研究 马伯强等二人 11(1987)430.

马国华 放射性绝对测量和半衰期 (I)

放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

马鸿昌 $^{56}\text{Fe}(n, p)^{56}\text{Mn}$ 反应截面测量 李际周等五人 2(1978)550.

马洪范 能量稍高于库仑位垒的 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 反应的半经典分析 徐树威等三人 2(1978)534.

由裂变碎片角分布直接确定全熔合截面 σ_{fu} 刘国兴等五人 6(1982)737.

^{12}C 离子与各种靶核相互作用的裂变激发函数 刘国兴等五人 10(1986)597.

马 卉 液氢靶 李远人等四人 8(1984)479.

马惠芳 在 $^{133}\text{Cs}(n, \gamma)^{134}\text{Cs}$ 反应中产生的同质异能素截面比的测定 马惠芳等三人 6(1982)373.

同质异能素截面比的测定与研究 马惠芳等三人 7(1983)639.

马基茂 一个均匀电场漂移室和电子漂移速度的测量 马基茂等四人 9(1985)1.

漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.

氧、氮杂质气体对漂移室讯号特性的影响 王运永等五人 10(1986)112.

BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

马纪虎 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.

- 马金源** 饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)142.
自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
几种气体的自猝灭流光特性 马金源等二人 11(1987)150.
- 马骏** $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 反应全熔合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704.
- 马明修** 一个新型的高频金属离子源 马明修等三人 2(1978)544.
- 马千乘** 有约束系统的路径积分 马千乘等二人 9(1985)168.
- 马维兴** π -核弹性和非弹性散射 马维兴等二人 3(1979)203.
高能强子弹性散射和原子核的短程关联 马维兴等二人 4(1980)302.
 π -核散射的 Δ_{33} 准门口态描述 高 琴等四人 5(1981)176.
重离子碰撞中多重散射机制的研究 王如琳等二人 5(1981)192.
 π -核散射 Δ_{33} 准门口态模型的分析 高 琴等三人 5(1981)321.
重离子弹性散射中原子核短程关联效应的研究 卢世琪等三人 5(1981)374.
在 Δ_{33} 准门口态模型中 π - ^{12}C 的弹性散射 马维兴等三人 7(1983)186.
在 Δ_{33} 准门口态模型中相干的 π^0 光产生 余自强等四人 7(1983)466.
 π 引起的半相干散射和 ^{13}C 的 9.5MeV 能级的激发 林春灿等二人 8(1984)579.
(π^+ , d) 反应中的 S-波 π -N 相互作用 李扬国等二人 9(1985)291.
- 马希亮** 关于 Pt 偶同位素的 $i_{13/2}$ 中子对 张敬业等五人 11(1987)128.
- 马兴华** 250keV 高气压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 马英杰** 用修正标量位计算三维磁场 许永兴等二人 8(1984)370.
- 马宇蓓** 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.
- 马中骥** D 介子衰变 $\Gamma(\text{D}^0 \rightarrow \text{K}^+\text{K}^-)/\Gamma(\text{D}^0 \rightarrow \pi^+\pi^-)$ 马中骥等五人 5(1981)130.
有延展外源的 $SU(3)$ 规范场经典静态球对称解 马中骥等四人 5(1981)182.
有两个 Higgs 二重态的 $SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型讨论和广义 Cabibbo 角计算 马中骥等五人 5(1981)298.
代的问题和 $SO(14)$ 大统一理论 马中骥等四人 5(1981)664.
 $SU(N)$ 经典杨-Mills 方程广义静态球对称解与静态球对称外源的关系 6(1982)176.
一个可能的 $SU(9)$ 大统一模型 马中骥等四人 6(1982)337.
 $SU(5)$ 无色双子场中的费米子 马中骥等二人 7(1983)35.
- 马中玉** 相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 4(1980)675.
相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 5(1981)584.

用核物质近似计算半微观光学势 (II)

非对称核物质情况 申庆彪等五人 6(1982)185.

用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 吴锡真等六人 7(1983)716.

核集体运动的耗散过程和内禀自由度趋向平衡过程的理论描述 冯仁发等五人
8(1984)361.

由夸克- π 相互作用引起的夸克自能 顾英圻等三人 11(1987)362.

毛成生 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

毛慧顺 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 多丝正比室的结构和性能 毛慧顺等五人 7(1983)657.

北京谱仪主漂移室 dE/dx 的估算 10(1986)752.

BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

毛素银 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.

毛泽普 一个小型时间扩展室 张英平等三人 6(1982)536.

一个均匀电场漂移室和电子漂移速度的测量 马基茂等四人 9(1985)1.

漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.

BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

毛振麟 极化电子被极化质子的深度非弹性散射的辐射修正 8(1984)1.

电子非弹性散射辐射修正的 R 函数方法 8(1984)401.

均匀场楔形磁铁的精确光学公式 刘继明等二人 9(1985)526.

茅乃丰 磁 β 谱仪中弱磁场分布的测量 孙亲仁等五人 10(1986)371.

多元磁四极微束形成系统的离子光学特性 茅乃丰等四人 10(1986)474.

强磁场磁铁几何参数的优化 茅乃丰等二人 10(1986)497.

用分离线圈实现无铁线圈边缘场的成形与调整 李增海等三人 10(1986)620.

以子午面上磁场表示的空间磁场分布 李增海等四人 10(1986)730.

孟祥承 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人
2(1978)417.

苗合宾 $68\text{MeV}^{12}\text{C} + {}^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV}^{12}\text{C} + {}^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人
8(1984)748.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人
9(1985)71.

$6.8\text{MeV}/A - 5.1\text{MeV}/A$ $^{14}\text{N} + {}^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人
9(1985)447.

$7-5\text{MeV}/A$ 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人
9(1985)718.

$^{14}\text{N} + {}^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + {}^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人
9(1985)758.

$61.8\text{MeV}^{12}\text{C}$ 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)
323.

缪容之 由重离子引起的融合裂变和准裂变过程中断点拉长度研究的一个简单模型 王

正大等三人 4(1980)788.

尝试利用导致连续态的 α 转移反应提取重核表面的 α 集团的预形成几率 徐树威等四人 7(1983)95.

一种可能的新型反应机制——双 α 直接转移反应 徐树威等四人 7(1983)217.

关于“重离子转移反应半经典近似研究”——文中几个可能的问题 缪容之等二人 8(1984)105.

激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人 8(1984)740.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.

激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.

由重离子引起的融合裂变及准裂变过程中断点形变对碎片激发能计算的影响 缪容之等二人 9(1985)751.

预平衡统计模型中复杂粒子发射的研究 缪容之等二人 10(1986)82.

复杂粒子出射几率中聚合几率 r_p 的能量依赖 吴国华等四人 11(1987)403.

莫敦庸 低能 π -核散射的库仑效应 莫敦庸等三人 6(1982)648.

墨文川 KNO 标度性与平均标度性 王政之等二人 3(1979)523.

多重性的分布、离散、关联及 KNO *Scaling* 谢去病等二人 5(1981)55.

e^+e^- 湮没中的夸克组合律 谢去病等三人 8(1984)642.

木 钧 利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.

N

倪光炯 关于相对论量子力学中某些相角不定性的消除 戴显熹等二人 2(1978)225

Levinson 定理及其在相对论量子力学中的推广 3(1979)432.

荷电磁荷-电子等体系的束缚态能级

相对论量子力学中奇性态问题 戴显熹等三人 4(1980)313.

夸克的准粒子模型和介子态的相变 倪光炯等二人 4(1980)440.

介子对振动模型中的海夸克和 OZI 规则 倪光炯等二人 5(1981)5.

$SU(2)$ Higgs 场的玻色凝结和 Weinberg-Salam 模型中的电子质量 倪光炯等三人 5(1981)429.

自旋反转同步辐射的高阶量子修正 吴长勤等三人 8(1984)688.

穿越辐射理论的量子修正 岑 颐等三人 11(1987)347.

倪蕙苓 图象漂移室电场的模拟测量和计算 朱启明等四人 8(1984)129.

图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.

宁平治 $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$ 和 $^{20}\text{Ne} + ^{24}\text{Mg}$ 弹性散射的机制 宁平治等三人 9(1985)101.

Δ -N 相互作用与超核 ^{40}Ca 11(1987)708.

潘
潘

潘

潘

潘
裴
彭

徐树

983)

二人

人

二人

5.

响

403.

1.

15

司等

O

区 智 $SU(2)$ 规范理论中标量场方程的球对称解 陶福臻等四人 4(1980)179.

P

潘惠宝 北京 35MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.

潘缉智 Bakamjian-Thomas 方程的大动量转移散射振幅与核力排斥心的高度 潘缉智等四人 5(1981)465.

对称群 S_4 的正交单位 王如琳等四人 6(1982)588.

四重子系统核谱 王滩滩等四人 7(1983)109.

α 粒子的准弹性敲出反应 卢世琪等四人 7(1983)519.

Σ -N 相互作用的介子交换势 王秀江等二人 7(1983)709.

预复合反应的“一、二、无穷大”模型与核尺度效应 潘缉智等二人 8(1984)99.

π - ^4He 吸收后的核子谱 姜焕清等三人 8(1984)439.

反对称化算子中重配对环结构及一种玻色映象理论 鲍诚光等三人 11(1987)483.

潘际才 重离子碰撞与核内夸克分布 潘际才等三人 9(1985)555.

潘继荣 用乳胶室研究超高能 γ 线 任敬儒等四人 2(1978)318.

一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.

潘为平 关于壳模型和生成坐标方法在 j^3 系统的解 傅德基等三人 8(1984)602.

生成坐标方法用于核四极激发及其与 IBM 的联系 傅德基等二人 11(1987)522.

潘正瑛 占有几率重整化 Hartree-Fock 近似的 Lipkin 模型 潘正瑛等三人 8(1984)298.

核半径的弥散效应和形变效应 卢书城等三人 9(1985)594.

潘宗佑 ^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.

裴国玺 电子储存环慢加速过程中弯转磁铁的涡流效应 裴国玺等四人 10(1986)578.

彭宏安 e-p 深度非弹性散射中玻色型荷电部份子(双夸克)效应的探讨 彭宏安等二人 4(1980)600.

关于高能 $p + N \rightarrow \mu\bar{\mu} + X$ 中 μ 对的横动量分布 彭宏安等三人 6(1982)154.

Weinberg-Salam 模型中 $W^\pm$ 矢量中间玻色子的磁矩 彭宏安等三人 7(1983)565.

- 关于 $W^\pm$ 介子磁矩的唯象分析和一种新的实验建议 彭宏安等三人 7(1983)761.
- 重离子碰撞的反常大横动量和核内的夸克分布 刘连寿等三人 9(1985)244.
- 重离子碰撞与核内夸克分布 潘际才等三人 9(1985)555.
- 矢量-标量混合禁闭势模型时的重夸克偶素 黄业勤等二人 10(1986)190.
- 高能强子-原子核碰撞的 Drell-Yan 过程中 EMC 效应的作用 彭铁梁等三人 10(1986)438.
- μ 生 J/ψ 过程与束缚核子中的胶子分布 黄惟承等三人 11(1987)175.
- 彭华寿** 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
- 多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.
- 多丝正比室的延迟时间分布测量 于宸等六人 3(1979)604.
- 彭家贵** 关于 $SU(2)$ 瞬子方程的一点注记 吴咏时等二人 2(1978)87.
- 彭守礼** 标度现象与重整化群 赵树松等三人 3(1979)387.
- D 介子与 Σ^+ 重子寿命的宇宙线数据 赵树松等二人 4(1980)531.
- 非均匀介质中电磁级联方程的统一解析解 彭守礼等二人 5(1981)47.
- 彭铁梁** 高能强子-原子核碰撞的 Drell-Yan 过程中 EMC 效应的作用 彭铁梁等三人 10(1986)438.
- 皮波** 穿越辐射理论的量子修正 岑颐等三人 11(1987)347.
- 蒲贤安** 偶偶核转动能谱新公式 廖继志等二人 8(1984)486.

Q

- 齐辉** 原子核多体问题的玻色子-费米子描述 杨泽森等四人 2(1978)158.
- 祁永昌** 超重费米子—— $SO(10)$ 磁单极零能束缚态问题 10(1986)545.
- 千文甲** 非谐振子囚禁势的重夸克偶数能谱 周源海等四人 11(1987)202.
- 钱伟述** 螺旋波导加速腔的不载束高功率试验 梁仲鑫等六人 7(1983)515.
- 钱正光** $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
- 乔卫民** $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, ^{40}Ca 耗散碰撞的扩散模型分析 沈文庆等四人 8(1984)732.
- 80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.
- 6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
- 80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.
- 7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
- ^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.
- 82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.

- 轰击能在 $5.3\text{MeV}/A$ 以下的 $^{16}\text{O}+^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250.
- $93\text{MeV } ^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.
- $^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.
- 乔郁芳 用于电子直线加速器的 S 波段脉冲大功率速调管 丁耀根等四人 7(1983)265.
- 覃克宇 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
- 高能质子与原子核的相互作用
- 产生粒子多重性与原子核质量数 A 的关系 4(1980)344.
- 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
- 在大气深度 $X = 700$ 克/厘米²处反质子的垂直流强 5(1981)472.
- 宇宙空间的次级反质子流强的计算 7(1983)257.
- $(5-50)\text{GeV}/c$ 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
- 海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.
- 庆承瑞 关于 (e^+e^-) , $(\mu^+\mu^-)$ 原子在库仑场的裂解 4(1980)337.
- 相对论等时方程 (I) 阮图南等五人 5(1981)393.
- 多粒子体系的相对论运动方程 (II) 阮图南等五人 5(1981)537.
- 从 K_L^0 产生 $(\pi^\pm\mu^\mp)$ 原子 庆承瑞等三人 6(1982)385.
- 相对论性电磁束缚系统 $(\pi^\pm\mu^\mp)$ 、 $(K^\pm\mu^\mp)$ 的库仑裂解与衰变 宋孝同等二人 6(1982)394.
- 不等质量 $(1/2-1/2)$ 或 $(1/2-1/2)$ 电磁束缚系统的近似 B-S 波函数 宋孝同等三人 8(1984)531.
- 丘国春 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11(1987)704.
- 丘锡钧 裂变过程的模型理论 丘锡钧等四人 4(1980)680.
- 邱 宏 空间电荷透镜聚焦特性的研究 邱 宏等三人 7(1983)583.
- 裴志洪 占有几率重整化 Hartree-Fock 近似的 Lipkin 模型 潘正瑛等三人 8(1984)298.
- Skyrme 势与 $A = 18$ 核的低能谱计算 袁竹书等五人 9(1985)586.
- Λ - α 有效相互作用与超核 $^9_\Lambda\text{Be}$ 的结合能 袁竹书等四人 9(1985)765.
- 裴忠平 平移不变口袋模型和质子寿命 裴忠平等三人 6(1982)702.
- Weinberg-Salam 模型中 $W^\pm$ 矢量中间玻色子的磁矩 彭宏安等三人 7(1983)565.
- 关于 $W^\pm$ 介子磁矩的唯象分析和一种新的实验建议 彭宏安等三人 7(1983)761.
- 全湘林 关于 B. W. Lee 的公式 $\Gamma*\Gamma = 0$ 的推广 全湘林等二人 10(1986)508.
- 阙友昆 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.

R

冉启惠 能量稍高于库仑位垒的 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 反应的半经典分析 徐树威等三人 2(1978)534.

饶建锡 正电子素负离子 (P^-) 基态能级的相对论修正 何明科等三人 10(1986)146.

任国孝 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.

广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.

高能铁核 ($E \geq 4\text{GeV}/N$) 与铝核作用截面的测量 任国孝等四人 8(1984)664.

核作用平均自由程测量中的数据处理 吴 枚等二人 11(1987)145.

任敬儒 用乳胶室研究超高能 γ 线 任敬儒等四人 2(1978)318.

一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.

5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.

一个 $\Sigma E_\gamma \approx 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.

高山5500米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.

超高能 γ 线强度随高度的变化

设置在 6500 米高山的乳胶室 陆穗苓等四人 7(1983)118.

产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.

非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.

高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.

宇宙线超高能多核心族事例 邹宝堂等三人 10(1986)393.

任文彬 单边倍加器的第二类纹波及对称型倍加器由于结构元件不对称所引起的第二类纹波 5(1981)197.

三电极离子枪 任文彬等二人 6(1982)435.

能量倍增器用于行波等阻抗加速管的计算 李广林等三人 8(1984)125.

能量倍增器 任文彬等三人 9(1985)313.

荣 刚 四输出闪烁描述仪的研制 郑志鹏等四人 6(1982)678.

四输出闪烁描述仪的时间定位方法 郑志鹏等二人 7(1983)423.

SQS 漂移室的性能研究 陈朝清等五人 8(1984)657.

BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

阮景辉 金属氢化物 $\text{ZrH}_{1.66}$ 和 $\text{TiH}_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)441.

阮同泽 层子模型中的不具有 $SU(6)$ 对称的波函数及其应用 李炳安等二人 3(1979)1.

π 介子产额的估计 韩 缨等二人 8(1984)267.

阮图南 变速运动磁单极场强的各种表式及磁单极势的积分形式 杜东生等二人
2(1978)49.

“微观因果律”可以任意破坏吗? 阮图南等二人 2(1978)289.

强作用与手征规范场 阮图南等二人 2(1978)481.

复合粒子量子场论中关于共轭场量和波函数的定义问题 阮图南等三人
3(1979)272.

怎样由 Bethe-Salpeter 类型方程推导准势方程?

对于 V. A. Rizov, I. T. Todorov 所做推导的一点注记 阮图南等三人 4(1980)
186.

重子-反重子系统的么正对称性 陈晓天等四人 4(1980)445.

τ 真空 杜东生等四人 4(1980)459.

多次散射理论与高能 pp 弹性散射 李扬国等四人 4(1980)715.

双重子系统的 $SU(6)$ 么正对称性 张禹顺等五人 5(1981)149.

费米子传播子的谱表示和夸克禁闭 高崇寿等二人 5(1981)273.

相对论等时方程 (I) 阮图南等五人 5(1981)393.

重子-反重子系统的“么正能带”结构 王滩滩等五人 5(1981)441.

三重子系统 $SU(6)$ “么正能带”结构 张禹顺等五人 5(1981)521.

多粒子体系的相对论运动方程 (II) 阮图南等五人 5(1981)537.

多粒子系统的高能集团散射理论 李扬国等四人 6(1982)55.

^9Be 和 ^{12}C 超核对称性的分析 张禹顺等四人 6(1982)64.

高能散射的集体坐标理论 张禹顺等四人 6(1982)413.

两个多粒子系统的散射理论 李扬国等四人 6(1982)580.

重子系统么正对称理论 王滩滩等四人 7(1983)57.

陪集纯规范场的点阵形式 阮图南等三人 7(1983)550.

阿贝尔手征群陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)25.

非阿贝尔手征陪集纯规范场的禁闭性质 阮图南等三人 8(1984)158.

$SU(3)$ 电荷、超荷相干态和颜色量子数 范洪义等二人 8(1984)416.

Wigner 算符的正规乘积形式和相干态形式的应用 范洪义等二人 9(1985)
19.

有约束系统的路径积分 马千乘等二人 9(1985)168.

中子自旋干涉和地球引力的影响 阎沐霖等五人 9(1985)377.

费米相干态下的禁闭模型 陈 琳等三人 9(1985)412.

相对论性等时方程的厄密性 卫 华等三人 9(1985)687.

相对论性 Schrödinger 方程的 Green 函数 卫 华等二人 10(1986)656.

S

- 萨本豪** 核场论中声子重整化的初步研究 萨本豪等四人 4(1980)398.
 QCD 微扰理论和原子核 (1)
 核子的能级移动和质量差 何汉新等三人 6(1982)69.
 QCD 微扰理论和原子核 (2)
 核子-介子耦合顶点的结构 何汉新等三人 6(1982)231.
- 邵贝贝** 50GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等六人 4(1980)694.
- 邵毅平** Eu-Gd 区域的破缺 $U(3)$ 限 $U(6/12)$ 模型 11(1987)392.
- 邵毓莺** 国产 BaF₂ 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 申庆彪** 用核物质近似计算半微观光学势 (I)
 对称核物质情况 申庆彪等四人 6(1982)91.
 用核物质近似计算半微观光学势 (II)
 非对称核物质情况 申庆彪等五人 6(1982)185.
 用推广的 Skyrme 力计算微观光学势 田野等三人 6(1982)616.
⁴⁰Ca 的核子密度、动能密度、自旋密度和电荷密度的壳模型计算 申庆彪等三人 7(1983)473.
 用包含 ρ^2 项的修正 Skyrme 力计算微观光学势 申庆彪等三人 7(1983)618.
 在核物质中应用 Skyrme 相互作用计算 off-Shell 单粒子位和有效质量 申庆彪等五人 9(1985)220.
 单粒子态宽度、谱函数和空穴占据数的计算 申庆彪等四人 9(1985)327.
 二级图对微观光学势实部径向形状的修正 申庆彪等三人 10(1986)231.
 用扩展 Skyrme 力计算有限核微观光学势 袁海骥等四人 10(1986)335.
- 沈炳孚** 锆酸铋晶体的光子探测性能研究 何景棠等四人 7(1983)766.
- 沈长铨** 海拔 3220 米水平宇宙线 μ 子强度和动量谱测量 沈长铨等五人 4(1980)409.
 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
 多丝正比室 沈长铨等四人 5(1981)761.
- 沈定中** 用作电磁量能器材料的国产大尺寸锆酸铋晶体的性能研究 王侏仔等七人 10(1986)1.
 BGO 晶体光输出性能的研究 宫竹芳等五人 10(1986)104.
- 沈建国** 一种带有赝标介子云的口袋模型 朱伟等二人 6(1982)297.
 一种胶子分布函数的动力学模型 朱伟等二人 7(1983)316.
- 沈建平** 1p 壳超核激发态的一些特性 厉光烈等三人 2(1978)168.
 产生超对称态的几种可能途径 厉光烈等二人 3(1979)327.
 Δ 超子对原子核对关联的影响 沈建平等二人 4(1980)43.

沈雪

沈文

- Λ -N 相互作用的单 K 及 2π , $\pi\rho$ 介子交换理论 吴慧芳等四人 5(1981)334.
- ^4He 和 ^4H 的 Λ 分离能及能谱 吴慧芳等四人 5(1981)751.
- 对 $A=3$ 的 Λ 超核的讨论 沈建平等二人 6(1982)517.
- 夸克模型中的 N-N 及 N- Δ 自旋轨道耦合力 余友文等四人 7(1983)455.
- 能量无关 N-N 介子交换势中的张量力 厉光烈等四人 9(1985)55.
- Λ 超子在核物质中的单粒子位阱深度 沈建平等二人 9(1985)307.
- Λ -N 的 S 波分离势与 Λ 超子在核物质中的单粒子位阱深度 厉光烈等二人 9(1985)442.
- 沈菊生 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 和 $^{14}\text{N} + \text{Pb}$ 反应全熔合截面测量 孙其昌等五人 2(1978)151.
- 沈俊峰 1 GeV 附近的质子与中、重核的弹性散射 胡素芬等三人 8(1984)374.
- 沈培若 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春嫻等十人 2(1978)423.
- 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.
- 广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
- 沈齐兴 赝标耦合和强子结构 沈齐兴等二人 3(1979)277.
- 极化电子与极化核子的深度非弹散射过程 李炳安等四人 3(1979)723.
- λ_c 辐射衰变和新粒子强产生 郁宏等三人 3(1979)784.
- 中微子与极化核子的深度非弹散射过程 沈齐兴等四人 4(1980)417.
- 电子与极化核子的深度非弹散射过程与重轻子对产生过程的极化效应 沈齐兴等四人 4(1980)545.
- 带头对数近似下的 π 介子价夸克分布函数的 QCD 行为和有关的微分截面 沈齐兴等五人 7(1983)5.
- 直接计算 QCD 关于强子的价夸克分布函数预言的一种方法 沈齐兴等四人 7(1983)170.
- $F_2^{\text{ep}}(x, Q^2) - F_2^{\text{en}}(x, Q^2)$ 的行为和标度性破坏参数 沈齐兴等四人 7(1983)301.
- 在带头对数项近似下中微子深度非弹过程中 $xF_3(x, Q^2)$ 的 QCD 行为 沈齐兴等四人 7(1983)309.
- 高能 $e^+ + e^- \rightarrow e^+ + e^- +$ 强子过程中的电弱干涉效应 郁宏等三人 8(1984)39.
- 赝标介子的胶子球分量与它们在 J/ψ 辐射衰变过程中的产生 郁宏等四人 8(1984)285.
- J/ψ 辐射衰变过程中 3^{-+} 胶子球的产生 沈齐兴等四人 8(1984)573.
- 沈琴婉 随机三角点阵中依辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)563.
- 沈文庆 ^{12}C 轰击 ^{209}Bi 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.
- 重离子深部非弹碰撞中零点振动对电荷转移的影响 葛凌霄等三人 6(1982)

104.

790MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.

低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.

一个磁谱仪的数据分析方法 7(1983)361.

一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.

56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.

$^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, ^{40}Ca 耗散碰撞的扩散模型分析 沈文庆等四人 8(1984)732.

68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{nat}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{nat}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.

6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.

7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.

^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.

82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.

轰击能在 5.3MeV/A 以下的 $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250.

93MeV $^{14}\text{N} + ^{nat}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.

$^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.

重离子碰撞过程中的质量飘移 葛凌霄等四人 11(1987)674.

沈永平 Skyrme 势与 $A = 18$ 核的低能谱计算 袁竹书等五人 9(1985)586.

盛俊鹏 一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.

一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.

图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.

施向军 核反应统计理论中的宽度涨落修正 苏宗涤等四人 3(1979)80.

用 Hartree-Fock 方法研究 $\Delta(1232)$ 在原子核内的束缚问题 7(1983)76.

OBEP 在某些有限核的 Hartree-Fock 计算中的应用 7(1983)223.

在核物质中应用 Skyrme 相互作用计算 off-shell 单粒子位和有效质量 申庆彪等五人 9(1985)220.

7

石
石
史

史
舒

司
宋
宋

宋
宋
宋

宋
宋

- 施义晋 非线性 Schrödinger 方程孤子解的性质研究 施义晋等二人 3(1979)418.
核场论中声子重整化的初步研究 萨本豪等四人 4(1980)398.
1- p 壳超核系统学研究 (I)
4- N 有效相互作用研究 施义晋等二人 6(1982)750.
1- p 壳超核系统学研究 (II)
超核的结合能计算 施义晋等二人 7(1983)605.
双强子系统 $L \cdot S$ 表象与 jj 表象的物理基和对称基及其变换系数 7(1983)743.
- 石才土 准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)251.
脉冲四极透镜等效长度的测量 刘玉成等三人 6(1982)499.
永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
永磁波动磁铁的二维场形分析及其优化 刘茂三等三人 8(1984)59.
永磁导向磁铁 徐建铭等四人 10(1986)452.
永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.
- 石康杰 $CP(n)$ 手征理论的非自偶解及相应的规范场 侯伯宇等五人 7(1983)150.
- 石最坚 关于 'tHooft 限制性条件的一点讨论 东方晓等三人 7(1983)523.
- 史焕章 SQS 漂移室的性能研究 陈朝清等五人 8(1984)657.
北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11(1987)577.
- 史建民 柱对称 Einstein 方程的可积性和几何意义 11(1987)167.
- 舒传玉 250keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 司国建 磁 β 谱仪中弱磁场分布的测量 孙亲仁等五人 10(1986)371.
- 宋 皓 自旋反转同步辐射的高阶量子修正 吴长勤等三人 8(1984)688.
- 宋宏秋 裂变过程的模型理论 丘锡钧等四人 4(1980)680.
关于 $M-3Y$ 力等效 G -矩阵元对 f - p 壳核的有效性 王子兴等四人 10(1986)738.
关于 ^{40}Ca 核的一个简化模型的计算 蔡延璜等四人 11(1987)272.
- 宋建宁 宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.
- 宋绍仪 在海平面宇宙线中寻找小电荷粒子 唐孝威等四人 6(1982)520.
- 宋世战 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- 宋晓非 BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.
- 宋孝同 光子-核子散射的双谱函数和 $\gamma + p \rightarrow p + \pi^+ + \pi^-$ 非弹性截面 宋孝同等二人 5(1981)282.

- 相对论性电磁束缚系统 ($\pi^\pm \mu^\mp$)、($K^\pm \mu^\mp$) 的库仑裂解与衰变 宋孝同等二人 6(1982)394.
- 袋的整体运动与核子结构函数 汪醒民等三人 6(1982)560.
- 双例外原子 ($\pi^\pm \mu^\mp$) 的四体衰变 6(1982)697.
- 袋模型中强子结构函数的雷其修正与标度破坏 汪醒民等三人 7(1983)160.
- 不等质量 ($1/2-\bar{1}/2$) 或 ($1/2-1/2$) 电磁束缚系统的近似 B-S 波函数 宋孝同等三人 8(1984)531.
- (0-1/2) 电磁束缚系统的电磁形状因子 宋孝同等二人 9(1985)371.
- (0-3/2) 电磁束缚系统的 B-S 方程及其近似解 戴又善等二人 10(1986)527.
- 在辐射俘获过程中 ($d\mu$) 原子的生成截面 宋孝同等二人 10(1986)647.
- (0-3/2) 电磁束缚系统的库仑裂解与衰变 宋孝同等二人 11(1987)24.
- 一种新的重夸克偶素唯象势 林和芬等三人 11(1987)337.
- 宋行长** 阶化李代数 $SU(m/n)$ 的不可约表示 韩其智等四人 5(1981)546.
- 关于 Wess-Zumino-Witten 有效作用量的规范不变性 周光召等四人 8(1984)252.
- 对称反常、非对称反常和有效拉氏量 周光召等四人 8(1984)508.
- 任意偶维时空的有效作用和手征反常 周光召等五人 9(1985)252.
- 宋永桑** 一个基于 Hölder 积分不等式的格点规范场论变分方法 何翔皓等三人 9(1985)629.
- 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
- 宋 煥** 高能极化粒子、反粒子总截面的对称性 6(1982)330.
- 苏君辰** 夸克-反夸克的单胶子交换势与核子-反核子相互作用的等效位势 苏君辰等三人 10(1986)40.
- γ 矩阵的 Gordon 约化及其某些应用 苏君辰等二人 11(1987)644.
- 苏汝铿** $SU(2)$ Higgs 场的玻色凝结和 Weinberg-Salam 模型中的电子质量 倪光炯等三人 5(1981)429.
- Martin-Grosse 能级次序定理的推广 苏汝铿等二人 5(1981)694.
- 有限温度下 Mohapatra-Senjanovic 模型的光激发谱 苏汝铿等二人 8(1984)177.
- 非相对论束缚势下的能级间隔及原点波函数 苏汝铿等二人 9(1985)625.
- 推广的介子云口袋模型和核力 郑挺方等三人 10(1986)47.
- 苏 实** 用乳胶室研究超高能 γ 线 任敬儒等四人 2(1978)318.
- 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.
- 5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
- 一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.

孙

孙

孙

孙

孙立

孙沧

孙其

超高能 γ 线强度随高度的变化

设置在 6500 米高山的乳胶室 陆穗苓等四人 7(1983)118.

产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.

非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.

在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_{\gamma} \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.

高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.

苏耀中 F 旋自由度和转动核的能谱 狄尧民等二人 11(1987)277.

苏肇冰 非平衡统计场论中闭路格林函数的重整化 周光召等二人 3(1979)304.

闭路格林函数的 Dyson 方程和 Ward-Takahashi 恒等式 周光召等二人 3(1979)314.

苏峙鑫 放射性绝对测量和半衰期 (I)

放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

苏宗涤 核反应统计理论中的宽度涨落修正 苏宗涤等四人 3(1979)80.

栗登吉 海拔 3220 米动量大于 $4 \text{ GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.

孙重文 31.2 MeV α 粒子在 $^{10,11}\text{B}$ 核上散射的研究 孔祥傲等五人 5(1981)600.

31.2 MeV α 粒子在 B 核上的 (α, t) 、 (α, d) 和 (α, p) 反应的研究 孔祥傲等三人 8(1984)199.

31.2 MeV α 粒子在 ^{12}C 核上准自由散射的研究 谢贤亮等四人 9(1985)89.

孙汉城 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.

孙汉生 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.

孙洪洲 秩 2 紧致单纯李群的不可约表示 (I) 4(1980)73.

秩 2 紧致单纯李群的不可约表示 (II) 4(1980)137.

秩 2 紧致单纯李群的不可约表示 (III) 4(1980)271.

原子核四极振动声子的波函数 4(1980)478.

单纯李群的不可约表示 (I)

单纯经典李群无穷小生成元的张量基 孙洪洲等二人 4(1980)588.

阶化李代数 $SU(m/n)$ 的不可约表示 韩其智等四人 5(1981)546.

玻色子费米子体系波函数的分类 孙洪洲等二人 6(1982)317.

原子核中的 $U(6/4)$ 超对称 孙洪洲等二人 6(1982)401.

孙 佶 对脉冲近似运动学修正的研究 马伯强等二人 11(1987)430.

孙立博 铁氧体加载谐振腔的时间响应和偏流调谐系统的稳定性 严太玄等二人 7(1983)346.

孙洛瑞 能量为 $6 \times 10^{14} - 5 \times 10^{16} \text{ eV}$ 的宇宙线能谱研究 8(1984)502.

孙其昌 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 和 $^{14}\text{N} + \text{Pb}$ 反应全熔合截面测量 孙其昌等五人 2(1978)151.

- 孙亲仁** 磁 β 谱仪中弱磁场分布的测量 孙亲仁等五人 10(1986)371.
用分离线圈实现无铁线圈边缘场的成形与调整 李增海等三人 10(1986)620.
以子午面上磁场表示的空间磁场分布 李增海等四人 10(1986)730.
- 孙述明** 68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
 ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.
 $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.
61.8MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- 孙松岚** 北京质子直线加速器 35.5 MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571.
- 孙彤玉** ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.
14.7MeV 中子引起 ^{232}Th 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.
 $^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.
- 孙锡军** $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 生成的 Fr 和 At 同位素激发函数测量 郭俊盛等五人 2(1978)143.
 ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
 ^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.
 $^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.
- 孙欣新** 中微子质量与 SN1987A 中微子积分谱 霍安祥等三人 11(1987)854.
- 孙秀华** ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.
14.7MeV 中子引起 ^{232}Th 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.
 $^{12}\text{C} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核 I 和 Sb 的反冲研究 孙彤玉等七人 11(1987)660.
- 孙耀德** 占有几率重整化 Hartree-Fock 近似的 Lipkin 模型 潘正瑛等三人 8(1984)298.
 Λ - α 有效相互作用与超核 ^9Be 的结合能 袁竹书等四人 9(1985)765.
- 孙翼** 内部空间局部乘积结构和杂弦作用量的一些性质 高洪波等二人 11(1987)614.
- 孙祖训** 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.
- 索存川** 包含六键项作用量的 $SU(2)$ 格点规范理论相结构的变分研究 陈天岩等二人 10(1986)158.

T

- 邵永生 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 谭伦昌 正比计数管的脉冲形状甄别技术 3(1979)400.
附加射频电压供电时盖格计数管的性能 3(1979)651.
在磁场中的高能电子束用于放射治疗 4(1980)128.
- 谭有恒 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
- 谭振强 Glauber 理论的精确展开和硬球近似的比较 谭振强等四人 7(1983)481.
高能氘-氘散射 陈可中等三人 8(1984)69.
高能核-核弹性散射研究 尹怡春等三人 9(1985)569.
- 汤福昆 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 汤家镛 复杂级联过程的衰变规律 杨福家等二人 3(1979)616.
- 汤拒非 从李模型看 SLAC 口袋模型 岳宗五等二人 3(1979)285.
 $SU(5)$ 无色双子场中的费米子 马中骥等二人 7(1983)35.
- 汤乃勋 放射性绝对测量中测量时刻的选择 冯锡璋等三人 4(1980)771.
- 唐鄂生 混凝土屏蔽体中衰减长度 λ 的测定 唐鄂生等二人 6(1982)529.
天然中子本底剂量水平的测定 李建平等五人 6(1982)665.
液化石油气粒子探测器 杜远才等五人 7(1983)126.
自猝灭流光 (SQS) 探测器的研究结果 杜远才等五人 7(1983)142.
加速器混合辐射剂量场的测量 唐鄂生等四人 10(1986)215.
30 MeV 电子直线加速器脉冲中子注量率及剂量当量率的测定 李建平等四人 11(1987)314.
- 唐锦华 天然中子本底剂量水平的测定 李建平等五人 6(1982)665.
- 唐素秋 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 唐孝威 低能停止粒子探测器 张英平等二人 2(1978)382.
穿透介质的光子能量的精密测量 李士等三人 5(1981)628.
 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
在海平面宇宙线中寻找小电荷粒子 唐孝威等四人 6(1982)520.
国产铍酸铋 (BGO) 闪烁体定时性能的研究 张天保等三人 7(1983)674.
 ^3Si 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人 8(1984)385.
正、负电子三光子湮没中光子线极化的测量 贾启卡等五人 11(1987)293.
- 唐学田 核反应统计理论中的宽度涨落修正 苏宗涤等四人 3(1979)80.
重离子耗散碰撞中的角动量关联系数 李君清等三人 6(1982)341.
预平衡核反应统计理论与 Hauser-Feshbach 公式 唐学田等三人 9(1985)349.
- 唐子洲 10^{15}eV 附近初级宇宙线能谱指数的测量 徐克尊等四人 11(1987)1.

- 陶福臻** $SU(2)$ 规范理论中标量场方程的球对称解 陶福臻等四人 4(1980)179.
- 田宝瑛** 电子储存环慢加速过程中弯转磁铁的涡流效应 裴国玺等四人 10(1986)578.
- 田德源** 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.
多丝正比室的延迟时间分布测量 于宸等六人 3(1979)604.
- 田家棋** ^{183}W 5.2 秒同质异能态的一条新跃迁分支 归寿造等四人 10(1986)354.
- 田晓岑** 在对力、四极对力及四极力下相互作用玻色子模型的 Dyson 表示 杨泽森等三人 6(1982)472.
相互作用玻色子模型的 Dyson 表示与(满壳) $^{50}(d_{5/2}g_{7/2}s_{1/2}d_{3/2}h_{11/2})^{12}$ 中子组态集体能谱的微观计算 刘庸等三人 7(1983)724.
- 田野** 核反应统计理论中的宽度涨落修正 苏宗涤等四人 3(1979)80.
用核物质近似计算半微观光学势 (I)
对称核物质情况 申庆彪等四人 6(1982)91.
用核物质近似计算半微观光学势 (II)
非对称核物质情况 申庆彪等五人 6(1982)185.
用推广的 Skyrme 力计算微观光学势 田野等三人 6(1982)616.
 ^{40}Ca 的核子密度、动能密度、自旋密度和电荷密度的壳模型计算 申庆彪等三人 7(1983)473.
用包含 $t_3\rho^\alpha$ 项的修正 Skyrme 力计算微观光学势 申庆彪等三人 7(1983)618.
在核物质中应用 Skyrme 相互作用计算 off-shell 单粒子位和有效质量 申庆彪等五人 9(1985)220.
单粒子态宽度、谱函数和空穴占据数的计算 申庆彪等四人 9(1985)327.
二级图对微观光学势实部径向形状的修正 申庆彪等三人 10(1986)231.
- 屠传士** 李代数嵌入法实现一例——相互作用玻色子模型 11(1987)634.

W

- 万陵德** 分立对称性与 $SU(N)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)554.
分立对称性与 $SO(2n)$ 大统一模型 万陵德等三人 8(1984)668.
 $SU(4) \otimes SU(4)$ 禁闭弱作用复合模型 万陵德等四人 10(1986)420.
- 万五一** $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
- 汪克林** 标量耦合的矢量介子结构波函数 王明中等五人 1(1977)7.
旋量磁单极解是允许的 王明中等五人 2(1978)35.
层子间近平底势作用下的赝标介子波函数 王明中等五人 2(1978)109.
弯曲空间的 $SU(N)$ 规范理论的磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)275.
 $SU(4)$ 磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)403.

汪
汪

王

王
王

王

王

王大
王大

- 层子模型中 0^- 介子的电磁形状因子 王明中等五人 3(1979)572.
 θ 真空的能带结构 王明中等五人 4(1980)160.
关于束缚态介子波函数的几率解释 王明中等五人 4(1980)433.
绕数变量与规范条件 刘耀阳等三人 4(1980)563.
能带真空的背景场强 王明中等五人 5(1981)67.
生成泛函与真空结构 5(1981)378.
关于磁单极质量的一点讨论 王明中等五人 5(1981)741.
规范阶层制的进一步讨论 汪克林等四人 5(1981)744.
真空能带理论中 E_4 解和 M_4 解过渡的讨论 王明中等五人 6(1982)142.
费米子和 Julia-Zee 双子系统的束缚态条件 汪克林等二人 9(1985)161.
 $SO(10)$ 模型中的一类 Jackiw-Rebbi 零能束缚态 李新洲等三人 9(1985)653.
- 汪 容** 关于交换积分次序的两个恒等式的证明 3(1979)645.
- 汪醒民** 袋的整体运动与核子结构函数 汪醒民等三人 6(1982)560.
袋模型中强子结构函数的雷其修正与标度破坏 汪醒民等三人 7(1983)160.
整体口袋-夸克流方法的费曼法则与强子类时结构函数 8(1984)148.
EMC 效应与有效口袋半径 严宗朝等三人 10(1986)277.
- 王爱莲** 72.5 MeV $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 单质子转移反应的 EFR-DWBA 分析 徐树威等五人 5(1981)607.
- 王柏庐** ^{31}Si 核的能谱与波函数——对复合粒子表象理论的一个检验 10(1986)358.
- 王保安** 14 MeV 中子引起的 $^{141}\text{Pr}(n, \alpha)^{138}\text{La}$ 反应的机制 王保安等五人 5(1981)636.
- 王朝俊** 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)498.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 王承瑞** 5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
一个 $\sum E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
高山 5500 米超高能宇宙线强子的能谱 霍安祥等八人 6(1982)778.
产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
在甘巴拉山上观测 $\sum E_\gamma \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
宇宙线超高能多核心族事例 邹宝堂等三人 10(1986)393.
- 王大海** Al、Ti、V、I 的快中子激发曲线 卢涵林等五人 3(1979)88.
- 王大延** ^{12}C 轰击 ^{209}Bi 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.

- $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
- $^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$ 、 Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.
- $^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分析 靳根明等六人 9(1985)207.
- $^{12}\text{C} + ^{112,124}\text{Sn}$ 反应中靶核中子数对出射粒子截面的影响 王大延等五人 10(1986)68.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中的轻带电粒子能谱分析 张立等五人 10(1986)583.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与入射能量的关系 王大延等六人 11(1987)92.
- 王德安 裂变产物 $\text{Ge}(\text{Li})$ γ 能谱通用自动分析程序——GSAP 王德安等三人 4(1980)241.
- 王德懋 $\pi^\pm$ 和 $\text{K}^\pm$ 介子在 Ca 原子核上的非弹性散射 刘宪辉等三人 9(1985)62.
- 王德武 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 高密度多丝室中性粒子探测器的研究 王德武等四人 11(1987)589.
- 王殿臣 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.
- 5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
- 一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线簇事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
- 超高能 γ 线强度随高度的变化
- 设置在 6500 米高山的乳胶室 陆穗苓等四人 7(1983)118.
- 产生多个大横动量成份的超高能核作用事例 任敬儒等十三人 8(1984)136.
- 非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
- 高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
- 王殿荣 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
- 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
- 大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)498.
- 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 王凡 $SU(N)$ 群 C-G 系数的一个递推公式 陈金全等三人 3(1979)216.
- 重子和介子的 $SU(N)$ 波函数的位相及表象变换 陈金全等三人 3(1979)408.
- 散射过程中核子和层子的反对称效应 王凡等二人 5(1981)352.
- 王桂云 e^+e^- 湮没与大横动量 $P_\perp$ 分布 王政之等二人 11(1987)164.

- 王家珠 胶袋模型与强子质量谱 殷鹏程等四人 5(1981)417.
- 王 俊 广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
- 王 隽 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 生成的 Fr 和 At 同位素激发函数测量 郭俊盛等五人 2(1978)143.
- 王克斌 穿透介质的光子能量的精密测量 李 士等三人 5(1981)628.
- 王克协 $A = 15$ 和 17 原子核单粒能谱的理论计算 杨善德等四人 6(1982)480.
 $A = 15$ 和 17 原子核的单粒能谱与核力势 王克协等五人 6(1982)525.
RPA 与 G -矩阵的偏离能壳性 杨善德等四人 8(1984)337.
- 王力红 略去核心交换的共振群方法 (QRGM) 王力红等三人 8(1984)328.
- 王立安 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413
- 王立祥 初能大于 10^4eV 的空气簇射的时间相关性 陈映宣等四人 9(1985)391.
- 王丽辉 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
- 王连吉 关于 B. W. Lee 的公式 $\Gamma * \Gamma = 0$ 的推广 全湘林等二人 10(1986)508.
- 王林林 RFQ 加速器中束流横向运动研究 罗紫华等三人 6(1982)688.
- 王 曼 闪烁描述仪及其在线实验 王 曼等十二人 7(1983)294.
BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王 曼等六人 11(1987)321.
- 王侔仔 用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王侔仔等七人 10(1986)1.
 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 $0.5-21\text{MeV}$ 光子能量响应的研究 王侔仔等八人 11(1987)16.
- 王孟奇 大面积塑料闪烁计数器的制备和测试 郑志鹏等四人 5(1981)576.
- 王民昌 光子-核子散射的双谱函数和 $\gamma + \text{P} \rightarrow \text{P} + \pi^+ + \pi^-$ 非弹性截面 宋孝同等二人 5(1981)282.
- 王明谦 关于钠 D 线反常色散区切伦柯夫辐射的讨论 冯正永等四人 7(1983)415.
 10^{15}eV 附近初级宇宙线能谱指数的测量 徐克尊等四人 11(1987)1.
- 王明星 火花室清扫电场的恰当选择 徐振业等三人 11(1987)584.
- 王明中 标量耦合的矢量介子结构波函数 王明中等五人 1(1977)7.
旋量磁单极解是允许的 王明中等五人 2(1978)35.
层子间近平底势作用下的赝标介子波函数 王明中等五人 2(1978)109.
层子模型中 0^- 介子的电磁形状因子 王明中等五人 3(1979)572.
 θ 真空的能带结构 王明中等五人 4(1980)160.
关于束缚态介子波函数的几率解释 王明中等五人 4(1980)433.
能带真空的背景场强 王明中等五人 5(1981)67.
关于磁单极质量的一点讨论 王明中等五人 5(1981)741.
真空能带理论中 E_4 解和 M_4 解过渡的讨论 王明中等五人 6(1982)142.

- 王 珮 $SU(N)$ 规范理论的倍步解 王 珮等二人 3(1979)555.
 $CP(n)$ 手征理论的非自偶解及相应的规范场 侯伯宇等五人 7(1983)150.
 平移群 3-上闭链与带膜波函数 王 珮等三人 10(1986)170.
- 王佩良 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 王 琦 一台重离子飞行时间谱仪 王 琦等三人 8(1984)366.
 $68\text{MeV }^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV }^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
 一台高分辨重离子核反应产物鉴别与测量装置 吴钟立等五人 8(1984)757.
 $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.
 $61.8\text{MeV }^{12}\text{C}$ 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- 王勤谋 有限温度和有限化学势下规范理论的热力学性质 10(1986)24.
 有限温度和有限化学势下规范理论的热力学性质 (II) 11(1987)182.
- 王如琳 高能重离子单峰反应动量分布的研究 王如琳等二人 4(1980)265.
 重离子碰撞中多重散射机制的研究 王如琳等二人 5(1981)192.
 α - α 元振幅和高能核-核碰撞 刘 渊等三人 5(1981)292.
 重离子弹性散射中原子核短程关联效应的研究 卢世琪等三人 5(1981)374.
 对称群 S_4 的正交单位 王如琳等四人 6(1982)588.
 四重子系统核谱 王潍潍等四人 7(1983)109.
 原子核内的特征振荡 7(1983)262.
 α 粒子的准弹性敲出反应 卢世琪等四人 7(1983)519.
 符拉索夫方程, 广义泊松方程及色散关系 8(1984)115.
 反对称化算子中重配对环结构及一种玻色映象理论 鲍诚光等三人 11(1987)483.
- 王少阶 用联合谱仪方法观察 3S_1 态电子偶素在气凝硅胶中的湮没 张天保等四人 7(1983)1.
 3S_1 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人 8(1984)385.
- 王士智 5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
 一个 $\Sigma E_\gamma \approx 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 王世成 用醋酸纤维素固体径迹探测器记录轻粒子 崔浣华等三人 6(1982)261.
 CR-39 塑料固体径迹探测器 崔浣华等三人 6(1982)512.
 用国产醋酸纤维素径迹探测器作 α 能谱仪 王世成等二人 7(1983)633.
- 王世明 $31.2\text{MeV } \alpha$ 粒子在 ^{12}C 核上准自由散射的研究 谢贤亮等四人 9(1985)89.
- 王世伟 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

- 王书鸿** RFQ 的束流动力学设计研究 6(1982)428.
质子直线加速器的能量调变研究 徐建铭等三人 7(1983)42.
10MeV 加速腔轴上平均电场的调整 罗紫华等二人 8(1984)185.
北京质子直线加速器 (10MeV 段) 的束流横向运动匹配计算 罗紫华等二人 9(1985)191.
尾场加速器中心束的横向稳定性研究 10(1986)697.
北京 35MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.
北京质子直线加速器 35.5 MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571
- 王书暖** 预平衡核反应统计理论与 Hauser-Feshbach 公式 唐学田等三人 9(1985)349.
- 王淑琴** 北京谱仪的简化蒙特卡罗模拟 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 王淑英** 多指数曲线拟合分析正电子湮没寿命谱的方法 7(1983)408.
- 王顺金** 原子核能级密度的半经验分析 金炳年等四人 4(1980)236.
温度不为零的自治场方程——HFB 方程的推广 5(1981)92.
生成坐标方法与原子核集体运动 (V)
重离子碰撞中的相对移动 徐躬耦等二人 6(1982)243.
Elliott $SU(3)$ 模型的连续变量表示 王顺金等三人 11(1987)111.
生成坐标方法与原子核集体运动 (VIII)
集体自由度的选定及其表示 徐躬耦等四人 11(1987)384.
重离子碰撞中的二体效应 葛凌霄等三人 11(1987)695.
- 王素芳** 由裂变碎片角分布直接确定全熔合截面 σ_{fu} 刘国兴等五人 6(1982)737.
 ^{12}C 离子与各种靶核相互作用的裂变激发函数 刘国兴等五人 10(1986)597.
- 王泰杰** 北京谱仪的简化蒙特卡罗模拟 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 王潍潍** 双重子系统的 $SU(6)$ 么正对称性 张禹顺等五人 5(1981)149.
重子-反重子系统的“么正能带”结构 王潍潍等五人 5(1981)441.
Bakamjian-Thomas 方程的大动量转移散射振幅与核力排斥心的高度 潘缉智等四人 5(1981)465.
三重子系统 $SU(6)$ “么正能带”结构 张禹顺等五人 5(1981)521.
多粒子系统的高能集团散射理论 李扬国等四人 6(1982)55.
 ^9Be 和 ^{12}C 超核对称性的分析 张禹顺等四人 6(1982)64.
高能散射的集体坐标理论 张禹顺等四人 6(1982)413.
两个多粒子系统的散射理论 李扬国等四人 6(1982)580.
对称群 S_4 的正交单位 王如琳等四人 6(1982)588.
重子系统么正对称理论 王潍潍等四人 7(1983)57.
四重子系统核谱 王潍潍等四人 7(1983)109.
- 王文玲** 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

- 王西铭 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
 $^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分布 靳根明等六人 9(1985)207.
 $^{12}\text{C} + ^{112,124}\text{Sn}$ 反应中靶核中子数对出射粒子截面的影响 王大延等五人 10(1986)68.
 $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中的轻带电粒子能谱分析 张立等五人 10(1986)583.
 $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与入射能量的关系 王大延等六人 11(1987)92.
- 王先佩 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
 自猝灭流光 (SQS) 探测器的研究结果 杜远才等五人 7(1983)142.
- 王晓明 $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.
- 王孝良 感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.
 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
 塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.
- 王新林 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁坚等七人 6(1982)355.
- 王新年 介子波函数中非微扰效应的一个讨论 王新年等三人 11(1987)567
- 王秀江 Σ -N 相互作用的介子交换势 王秀江等二人 7(1983)709.
 夸克-反夸克的单胶子交换势与核子-反核子相互作用的等效位势 苏君辰等三人 10(1986)40.
- 王炎森 Skyrme 势与 $A = 18$ 核的低能谱计算 袁竹书等五人 9(1985)586.
 核半径的弥散效应和形变效应 卢书城等三人 9(1985)594.
- 王毅 火花室清扫电场的恰当选择 徐振业等三人 11(1987)584.
- 王英才 核子激发态 $\Delta(1232)$ 在核内的平均场 张宗桦等二人 2(1978)75.
 有限核中的 π 凝聚效应 王英才等三人 4(1980)63.
 Δ 共振激发对中能区 (r, p) 反应的影响 6(1982)711.
 在 Δ_{33} 准门口态模型中相干的 π^0 光产生 余自强等四人 7(1983)466.
 200 GeV/c 的质子-核碰撞中产生粒子的多重数分布与能量亏损 刘波等二人 11(1987)231.
- 王永康 $SU(2)$ 规范场的一系列“无源”解
 静点磁荷系的 $SU(2)$ 势及 $U(1)$ 势 王永康等三人 2(1978)368.
- 王友智 用于电子直线加速器的 S 波段脉冲大功率速调管 丁耀根等四人 7(1983)265.
 永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.
- 王育邵 $CP(n)$ 手征理论的非自偶解及相应的规范场 侯伯宇等五人 7(1983)150.

- 王豫生 裂变产物 Ge(Li) γ 能谱通用自动分析程序——GSAP 王德安等三人 4(1980)241.
- 王元 $1f_{7/2}$ 壳层不同种核子组态核能谱与两体自旋轨道耦合作用 王元等二人 9(1985)618.
- 王远大 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁坚等七人 6(1982)355.
- 王允信 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.
5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
一个 $\Sigma E_{\gamma} \simeq 800\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
非对称形式的两核心事例 任敬儒等十一人 8(1984)257.
在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_{\gamma} \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
大天顶角超高能宇宙线 μ 子能谱 10(1986)245.
- 王运永 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.
一种新的丝张力测量法 6(1982)771.
SQS 漂移室的性能研究 陈朝清等五人 8(1984)657.
漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.
氧、氮杂质气体对漂移室讯号特性的影响 王运永等五人 10(1986)112.
- 王蕴玉 用联合谱仪方法观察 $^3\text{S}_1$ 态电子偶素在气凝硅胶中的湮没 张天保等四人 7(1983)1.
 $^3\text{S}_1$ 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人 8(1984)385.
- 王震遐 31.2MeV α 粒子在 ^{10}B 核上散射的研究 孔祥傲等五人 5(1981)600.
- 王正本 e-p 深度非弹性散射中粲夸克态的效应 8(1984)548.
大横动量的部份子在深度非弹性散射中的行为 10(1986)536.
- 王正大 关于引入拆对几率概念探索原子核高自旋态 王正大等四人 3(1979)348.
偶偶核转动三带的交叉混杂 顾金南等二人 4(1980)652.
探索重离子反应角动量转移的一个简化方法 4(1980)661.
由重离子引起的融合裂变和准裂变过程中断点拉长度研究的一个简单模型 王正大等三人 4(1980)788.
计算偶偶变形核基态转动惯量的一个简化方法 王正大等二人 5(1981)765.
偶偶核高自旋态四带混杂探索 王正大等二人 6(1982)117.
重离子反应中角动量转移机制进一步探索 8(1984)596.
深部非弹反应中碎片角动量关联 李君清等四人 9(1985)603.
裂变核断点形状 戴光曦等二人 9(1985)622.
由重离子引起的融合裂变及准裂变过程中断点形变对碎片激发能计算的影响 缪容之等二人 9(1985)751.
对称裂变的变形过程和输运过程统一描述 王正大等三人 10(1986)108.

- 关于双核之间相互作用核位的研究 10(1986)349.
- 王正清** 高能不等核碰撞的末态粒子快度分布与流体力学模型 庄鹏飞等二人 11(1987)44.
- 王正行** 重核裂变瞬发中子能谱的蒸发模型理论 胡济民等二人 3(1929)772.
 裂变质量分布的非平衡统计理论 6(1982)219.
 裂变电荷分布的准热力学理论 6(1982)466.
- 王政之** KNO Scaling 和 Wroblewski 规则的可能的起源 1(1977)90.
 高能多粒子产生中各种介子的比例——一种统计夸克模型 3(1979)122.
 KNO 标度性与平均标度性 王政之等二人 3(1979)523.
 $\sqrt{s} = 540\text{GeV}$ $\bar{p}p$ 碰撞中 KNO 无标度性研究 李春显等二人 10(1986)427.
 e^+e^- 湮没与大横动量 $P_{\perp}$ 分布 王政之等二人 11(1987)164.
- 王志国** 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.
- 王滋** 胶袋模型与强子质量谱 殷鹏程等四人 5(1981)417.
- 王子兴** 裂变过程的模型理论 丘锡钧等四人 4(1980)680.
 关于 $M-3Y$ 力等效 G -矩阵元对 f - p 壳核的有效性 王子兴等四人 10(1986)738.
 关于 ^{40}Ca 核的一个简化模型的计算 蔡延璜等四人 11(1987)272.
- 卫华** 相对论性等时方程的厄密性 卫华等三人 9(1985)687.
 相对论性 Schrödinger 方程的 Green 函数 卫华等二人 10(1986)656.
- 魏诚林** 自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.
- 魏建军** $68\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
 ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.
- 魏开煜** 设计低能强束流输运系统的一种计算方法 魏开煜等二人 4(1980)555.
 单聚束器系统的参数和电公差分析 4(1980)706.
 非周期系统束流包络分析 5(1981)328.
 束流包络函数方程及其近似解 5(1981)687.
 粒子束团的纵向传输特性 6(1982)570.
 色散系统中束流投影发射度的增长 7(1983)589.
 BPL 750keV 束流输运系统的物理设计和空间电荷效应研究 魏开煜等二人 8(1984)588.
- 北京质子直线加速器 35.5 MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571.
 正、反粒子受控湮没原理 11(1987)690.
 正、反粒子束的磁瓶约束和压缩 11(1987)849.
- 魏新贵** 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.

- 文克玲 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.
- 邬恩九 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.
56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.
80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.
6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.
7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
轰击能在 5.3MeV/A 以下的 $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250.
93MeV $^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.
 $^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.
- 巫光汉 ^6Li 基态中氘的压缩和变形 陈永寿等三人 2(1978)267.
用生成坐标方法 (GCM) 研究反对称效应 巫光汉等三人 10(1986)367.
核力的短程排斥和参数 10(1986)720.
- 吴邦惠 介子结构中的一种可能位势 吴邦惠等三人 4(1980)665.
- 吴长勤 自旋反转同步辐射的高阶量子修正 吴长勤等三人 8(1984)688.
- 吴崇试 形变偶偶核的二核子转移反应 吴崇试等二人 5(1981)493.
偶偶变形核的集体激发能谱 (I)
理论公式 吴崇试等二人 8(1984)219.
偶偶变形核的集体激发能谱 (II)
基带能谱的分析 吴崇试等二人 8(1984)445.
偶偶变形核的集体激发能谱 (III)
基带激发能的各种展开式 吴崇试等二人 9(1985)77.
偶偶变形核的集体激发能谱 (IV)
原子核的基带转动惯量 吴崇试等二人 9(1985)214.
- 吴丹迪 四元轻子模型分析及非对角的中性流 吴丹迪等三人 2(1978)42.
自发破坏的类 μ 荷对称重轻子和 $\mu \rightarrow e + \gamma$ 吴丹迪等二人 2(1978)178.
带电重轻子的非对角产生和非对角中性流 伍经元等三人 2(1978)566.
正负电子对撞中重轻子 τ 的弱电干涉产生和宇称破坏效应 伍经元等三人 3(1979)108.
K-M 模型的 Cabibbo 转动和夸克质量的关系 3(1979)681.

一个利用水平规范计算 K-M 矩阵的方案 吴丹迪等二人 4(1980)455.

$SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型及类 $K^0-\bar{K}^0$ 系统的混合和 CP 破坏效应 5(1981)113.

在 $SU(4)_C \otimes SU(2)_L \otimes SU(2)_R$ 统一规范模型中的 Higgs 混合和质子衰变 吴丹迪等二人 7(1983)702.

怎样才能使 $p \rightarrow \mu^+ \eta$ 成为质子的主要衰变道? 吴丹迪等二人 8(1984)777.
修正到 v^2/c^2 的夸克相互作用等效势 9(1985)362.

$\xi(2.22)$ 作为最小弱电模型的 Higgs 的可能性 9(1985)564.

为什么标准模型中 CP 破坏只是个别的很小的效应? 10(1986)684.

Pati 超弦前子模型的等级结构 吴丹迪等二人 11(1987)355.

在 $K^0-\bar{K}^0$ 系统理论中的一个重要问题 11(1987)713.

吴登喜 磁 β 谱仪中弱磁场分布的测量 孙亲仁等五人 10(1986)371.

吴贵恒 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.

吴国华 深部非弹性散射中的核畸变效应 吴国华等三人 1(1977)83.

重离子深部非弹性碰撞中作用时间的计算和传输系数的分析 葛凌霄等三人 3(1979)760.

72.5 MeV $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 单质子转移反应的 EFR-DWBA 分析 徐树威等五人 5(1981)607.

尝试利用导致连续态的 α 转移反应提取重核表面的 α 集团的预形成几率 徐树威等四人 7(1983)95.

一种可能的新型反应机制——双 α 直接转移反应 徐树威等四人 7(1983)217.

激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人 8(1984)740.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.

激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.

预平衡统计模型中复杂粒子发射的研究 缪容之等二人 10(1986)82

复杂粒子出射几率中聚合几率 r_p 的能量依赖 吴国华等四人 11(1987)403.

重离子碰撞过程中的质量漂移 葛凌霄等四人 11(1987)674.

吴洪柱 $A = 15$ 和 17 原子核的单粒能谱与核力势 王克协等五人 6(1982)525.

吴 华 $SO(n) \supset SO(n-1)$ 张量表示和旋量表示的分支公式 10(1986)75.

吴华川 负宇称转动态的相互作用玻色子模型 6(1982)601.

$U(15)$ 模型下大形变核 E2 算符之研究 9(1985)229.

重偶偶核的 α 结团现象与集体激发的统一描述 10(1986)605.

$s-d-g$ 模型中的四极算符与形变核能谱 10(1986)715.

吴慧芳 ^{16}O 巨偶极共振的精细结构 余友文等三人 2(1978)280.

核子-Isobar 的等效相互作用 余友文等二人 2(1978)468.

吴

吴

吴

氘核的相对论波函数 余友文等二人 4(1980)1.

复方位阱的本征解 吴慧芳等三人 5(1981)211.

A -N 相互作用的单 K 及 2π , $\pi\rho$ 介子交换理论 吴慧芳等四人 5(1981)334.

B-T 方程的复方位阱本征解 韩辉翼等四人 5(1981)648.

${}^4\text{He}$ 和 ${}^4\text{H}$ 的 A 分离能及能谱 吴慧芳等四人 5(1981)751.

对 $A=3$ 的 A 超核的讨论 沈建平等二人 6(1982)517.

夸克模型中的 N-N 及 N- Δ 自旋轨道耦合力 余友文等四人 7(1983)455.

介子交换流的球面波展开 10(1986)124.

${}^{48}\text{Ca}$ 无中微子双 β 衰变中的右手流 吴慧芳等二人 10(1986)308.

吴济民 中微子-质子、中微子-电子弹性散射和弱中性流的时空结构 杜东生等二人 2(1978)515.

带头对数近似下的 π 介子价夸克分布函数的 QCD 行为和有关的微分截面 沈齐兴等五人 7(1983)5.

直接计算 QCD 关于强子的价夸克分布函数预言的一种方法 沈齐兴等四人 7(1983)170.

$F_2^p(x, Q^2) - F_2^n(x, Q^2)$ 的行为和标度性破坏参数 沈齐兴等四人 7(1983)301.

在带头对数项近似下中微子深度非弹性过程中 $xF_3(x, Q^2)$ 的 QCD 行为 沈齐兴等四人 7(1983)309.

精确到次带头项贡献的核子结构函数非单态分量的解析表达式 吴济民等三人 8(1984)10.

精确到累积展开三级贡献的 $U(1)$ 及 $SU(2)$ 平均元格内能的解析结果 吴济民等二人 10(1986)297.

在 $SU(2)$ 格点规范理论中计算真空态胶子凝聚量 吴济民等二人 11(1987)64.

关于弱中性流结构函数的 QCD 预言 11(1987)558.

吴坚武 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 漂移室特性在线测量 刘荣光等四人 9(1985)257.

BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.

北京谱仪中心漂移室 45° 模型及其宇宙线在线实验结果 邓亦卫等六人 11(1987)577.

吴靖民 反照中子剂量计的现场标定 雷传衡等三人 10(1986)265.

30 MeV 电子直线加速器脉冲中子注量率及剂量当量率的测定 李建平等四人 11(1987)314.

80 MeV 电子打靶次级中子产额和角分布的测量 吴靖民等四人 11(1987)433.

吴可 关于 Wess-Zumino-Witten 有效作用量的规范不变性 周光召等四人 8(1984)252.

对称反常、非对称反常和有效拉氏量 周光召等四人 8(1984)508.

- 任意偶维时空的有效作用和手征反常 周光召等五人 9(1985)252.
- 吴枚 大面积闪烁计数器的性能 陈映宣等七人 4(1980)683.
广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
核作用平均自由程测量中的数据处理 吴枚等二人 11(1987)145.
- 吴民 中子自旋干涉和地球引力的影响 阎沐霖等五人 9(1985)377.
- 吴日昇 用醋酸纤维素固体径迹探测器记录轻粒子 崔浣华等三人 6(1982)261.
CR-39 塑料固体径迹探测器 崔浣华等三人 6(1982)512.
- 吴善令 金属氢化物 $ZrH_{1.66}$ 和 $TiH_{1.92}$ 的热中子非弹性散射 阮景辉等六人 2(1978)441.
- 吴仕培 宇宙线强子谱测量中探测效率的模拟计算 朱清棋等二人 9(1985)263.
(5—50)GeV/c 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.
- 吴式枢 原子核的单粒位阱 (II)
非厄米选择 2(1978)10.
原子核的单粒位阱 (III)
非厄米位阱 $\mu_{\alpha\beta} = M_{\alpha\beta}(\epsilon_{\beta})$ 的本征值 3(1979)469.
原子核的单粒位阱 (IV)
多体力 3(1979)240.
关于单粒子位阱理论的一点注记 4(1980)510.
 $A = 15$ 和 17 原子核单粒能谱的理论计算 杨善德等四人 6(1982)480.
 $A = 15$ 和 17 原子核的单粒能谱与核力势 王克协等五人 6(1982)525.
RPA 与 G -矩阵的偏离能壳性 杨善德等四人 8(1984)337.
 ^{40}Ca 区域原子核的单粒子和单空穴谱 井孝功等四人 10(1986)744.
 γ 矩阵的 Gordon 约化及其某些应用 苏君辰等二人 11(1987)644.
- 吴文泰 多扇环形结构永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等四人 4(1980)774.
多扇环形结构永磁多极系统场形的解析分析 刘茂三等四人 5(1981)127.
永磁平头四极透镜二维场形及其几何参数选择 刘茂三等四人 5(1981)381.
多扇环形结构永磁多极系统的三维场形分析 刘茂三等四人 5(1981)452.
定向磁化多体环状永磁多极系统的场形分析 刘茂三等四人 5(1981)623.
准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)251.
永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
电子直线加速器中横向运动方程的讨论 罗应雄等二人 9(1985)116.
- 吴锡真 耦合系统的主方程 (I) 卓益忠等二人 3(1979)501.
从布朗运动观点研究核裂变的速率问题 吴锡真等二人 4(1980)113.
关于重核位能曲面(液滴部分)的研究 吴锡真等二人 4(1980)405.
相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 4(1980)675.

吴

吴

吴

吴

高速转动原子核的速度场分布 吴锡真等四人 4(1980)752.

回弯区的密度流分布 张锡珍等五人 5(1981)145.

重核粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 5(1981)346.

相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 5(1981)584.

考虑对相互作用的粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 6(1982)448.

用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 吴锡真等六人 7(1983)716.

重核惯性张量的微观研究 冯仁发等四人 8(1984)81.

核集体运动的耗散过程和内禀自由度趋向平衡过程的理论描述 冯仁发等五人 8(1984)361.

吴应荣 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

吴英志 BPS 的束团同步传输方法 方守贤等三人 6(1982)495.

吴咏时 一般规范理论中子群的对偶荷

$SU(2)$ 与 $SO(3)$ 规范场中的磁单极 吴咏时等四人 1(1977)52.

关于 $SU(2)$ 瞬子方程的一点注记 吴咏时等二人 2(1978)87.

关于一种 Yang-Mills 场的类粒子解 吴咏时等四人 2(1978)371.

Yang-Mills 场方程的和乐泛函表述 3(1979)382.

强子同位旋的有限群分类 徐教林等四人 4(1980)251.

主丛上右移不变的度规和变分原理

兼论丛空间作为时空和内部空间的统一 吴咏时等二人 4(1980)322.

$O(N)$ 超对称手征模型中的非定域无穷多守恒流与 Kac-Moody 代数结构 吴咏时等二人 7(1983)427.

与 Sine-Gordon 方程相关的 Riccati 方程的几何意义 吴咏时等二人 7(1983)560.

Ernst 方程的主手征形式与自对偶 Yang-Mills 场方程 吴咏时等三人 8(1984)409.

吴佑实 相互作用玻色子-费米子模型的 $Spin(6)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)154.
原子核的 $U(6/20)$ 超对称性及其 $Spin(6)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)278.

$U(6/20)$ 超对称性的 $U(5)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)405.

$U(6/20)$ 超对称性的 $SU(3)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)542.

吴元芳 火球的随机衰变与极限碎裂假设 吴元芳等二人 10(1986)757.

多重数矩的能量依赖性与三火球模型 蔡 勳等三人 11(1987)554.

吴岳良 普遍的 Chern-Simons 链和它们的应用 周光召等三人 10(1986)177.

一种新的上边缘算子及其应用 周光召等三人 10(1986)283.

Pati 超弦前子模型的等级结构 吴丹迪等二人 11(1987)355.

吴钟立 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244.

^{12}C 离子在 ^{27}Al 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)

364.

一台高分辨重离子核反应产物鉴别与测量装置 吴钟立等五人 8(1984)757.

 $^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.61.8 MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.**吴宗恩** π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 4(1980)394. $\pi^+ - ^{16}\text{O}$ 弹性散射的微观计算 刘波等二人 5(1981)134. π -核双电荷交换反应与核结构 刘宪辉等四人 5(1981)157.**伍经元** 四元轻子模型分析及非对角的中性流 吴丹迪等三人 2(1978)42. $\tau \rightarrow \pi\nu_\tau$ 疑难和自旋 3/2 的 τ 轻子 伍经元等三人 2(1978)236.

带电重轻子的非对角产生和非对角中性流 伍经元等三人 2(1978)566.

如何从重轻子 τ 的二体衰变能谱敏感地分辨它的自旋 伍经元等三人 3(1979)67.正负电子对撞中重轻子 τ 的弱电干涉产生和宇称破坏效应 伍经元等三人 3(1979)108.

零质量玻色场,自发破缺与 Goldstone 定理 伍经元等二人 4(1980)191.

光子量子化与双鬼态 4(1980)291.

热力学火球模型与质子-原子核高能碰撞 伍经元等二人 5(1981)29.

束缚态波函数的重迭积分和夸克质量 伍经元等二人 6(1982)25.

武振东 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 多丝正比室的结构和性能 毛慧顺等五人 7(1983)657.

X

奚基伟 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.

用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.

大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.

用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)498.

海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.

奚建平 四输出闪烁描述仪的研制 郑志鹏等四人 6(1982)678.**夏德红** 250 keV 高气压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.**夏国中** $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244. ^{12}C 离子在 ^{27}Al 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)364.

夏克定 $A \leq 208$ 核区的矮共振现象及自旋同位旋偶极振荡 傅德基等二人 4(1980)228.

等

用生成坐标方法处理对振动与表面振动之间的耦合 傅德基等二人 5(1981)503.

5)

铅(208)集体 3^- 态电四极矩、电八极跃迁和跃迁密度的研究——生成坐标方法的应用 方宝等四人 8(1984)461.

关于壳模型和生成坐标方法在 p^2 系统的解 傅德基等三人 8(1984)602.

^{208}Pb 核表面多极振荡对 1^+ 态 $M1$ 跃迁影响的问题 蔡延璜等四人 8(1984)611.

夏小米 闪烁描述仪及其在线实验 王曼等十二人 7(1983)294.

BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王曼等六人 11(1987)321.

夏星硕 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.

9)

夏宜君 Al 、 Ti 、 V 、 I 的快中子激发曲线 卢涵林等五人 3(1979)88.

冼鼎昌 标量耦合的矢量介子结构波函数 王明中等五人 1(1977)7.

关于非阿贝尔规范群的对偶荷(单磁荷)问题(II) 李华钟等三人 2(1978)23.

旋量磁单极解是允许的 王明中等五人 2(1978)35.

层子间近平底势作用下的赝标介子波函数 王明中等五人 2(1978)109.

弯曲空间的 $SU(N)$ 规范理论的磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)

275.

关于一种 Yang-Mills 场的类粒子解 吴咏时等四人 2(1978)371.

$SU(4)$ 磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)403.

层子模型 0^- 介子的电磁形状因子 王明中等五人 3(1979)572.

自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.

θ 真空的能带结构 王明中等五人 4(1980)160.

关于束缚态介子波函数的几率解释 王明中等五人 4(1980)433.

33)

能带真空的背景场强 王明中等五人 5(1981)67.

关于磁单极质量的一点讨论 王明中等五人 5(1981)741.

真空能带理论中 E_4 解和 M_4 解过渡的讨论 王明中等五人 6(1982)142.

85)

$SU(3)$ 格点规范理论的变分分析 陈天峯等五人 8(1984)653.

不同外源的 $SU(3)$ 格点规范理论中单链配分函数及其在变分法中的应用 何翔皓等三人 8(1984)772.

85)

有伴随表示的 $SU(3)$ 纯规范场格点模型相结构的变分研究 何翔皓等二人 9(1985)120.

人

定域规范不变的平均场方法讨论格点上的 Yang-Mills-Higgs 场耦合系统 薛社生等二人 9(1985)174.

81)

一个基于 Hölder 积分不等式的格点规范场论变分方法 何翔皓等三人 9(1985)629.

格点规范理论的随机方程和 Wilson 圈变量的 Schwinger-Dyson 方程 薛社

- 生等二人 9(1985)703.
- 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
- 项晓东 介子波函数中非微扰效应的一个讨论 王新年等三人 11(1987)567.
- 肖根来 ^{183}W 5.2 秒同质异能态的一条新跃迁分支 归寿造等四人 10(1986)354.
- 肖健民 ^{128}Ba 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.
- 肖连荣 北京 35 MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.
- 肖谦益 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.
- 广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
- 初能大于 10^{14}eV 的空气簇射的时间相关性 陈映宣等四人 9(1985)391.
- 肖钦葵 一台重离子飞行时间谱仪 王 琦等三人 8(1984)366.
- $68\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, $68.6\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
- 肖廷汉 50GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等六人 4(1980)694.
- 肖意轩 多元磁四极微束形成系统的离子光学特性 茅乃丰等四人 10(1986)474.
- 颜红梅 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
- 谢家曜 一种双周期加速结构 周立农等二人 3(1979)165.
- 正负电子对撞机平均亮度与正电子产生能量 9(1985)577.
- 谢宽仲 $^{87}\text{Sr}(n, n') ^{87m}\text{Sr}$ 非弹散射 谢宽仲等三人 7(1983)462.
- 谢佩佩 可调电场漂移室的结构和主要性能 王运永等六人 6(1982)129.
- $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
- $1\text{m} \times 1\text{m}$ 漂移室特性在线测量 刘荣光等四人 9(1985)257.
- 漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.
- 氧、氮杂质气体对漂移室讯号特性的影响 王运永等五人 10(1986)112.
- BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.
- 谢去病 多重产生的层子-胶子机制和平均带电多重数 3(1979)530.
- pp 碰撞中次级强子的绝对产额与 $L=1$ 介子的产生规律 4(1980)466.
- 多重性的分布、离散、关联及 KNO scaling 谢去病等二人 5(1981)55.
- 软强子反应的碰撞成份 8(1984)306.
- e^+e^- 湮没中的夸克组合律 谢去病等三人 8(1984)642.
- 高能强子反应中的重子介子比 谢去病等二人 11(1987)192.
- 高能强子反应的末态粒子产额 谢去病等二人 11(1987)476.
- 高能 $e^+e^- \rightarrow$ 两喷注时的夸克产生律 谢去病等二人 11(1987)834.
- e^+e^- 湮没过程的多重数分布 梁作堂等二人 11(1987)840.
- 谢淑琴 重子素与 $SU(3)$ 群的高维表示 张启仁等二人 6(1982)732.
- 双重子共振态的么正对称性 谢淑琴等二人 9(1985)483.
- 谢贤亮 $31.2\text{MeV } \alpha$ 粒子在 $^{10,11}\text{B}$ 核上散射的研究 孔祥傲等五人 5(1981)600.

读

解
邢熊
熊
徐

徐

徐

- 31.2MeV α 粒子在 B 核上的 (α , t)、(α , d) 和 (α , p) 反应的研究 孔祥傲等三人 8(1984)199.
- 31.2MeV α 粒子在 ^{12}C 核上准自由散射的研究 谢贤亮等四人 9(1985)89.
- 谢小希 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 谢彦波 普遍的 Chern-Simons 链和它们的应用 周光召等三人 10(1986)177.
一种新的上边缘算子及其应用 周光召等三人 10(1986)283.
- 谢一冈 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
前向后向多重性快速关联 9(1985)520.
塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.
- 谢诒成 热力学火球模型与质子-原子核高能碰撞 伍经元等二人 5(1981)29.
quark-diquark 模型和重子磁矩 6(1982)653.
关于 W 和 Z 是复合粒子的可能性问题 黄涛等二人 8(1984)637.
规范不变性在 $\pi^0 \rightarrow \gamma\gamma$ 过程中的一个物理推论 黄涛等二人 9(1985)437.
- 谢元祥 ^{12}C 轰击 ^{209}Bi 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.
一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.
56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.
68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.
 ^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.
61.8MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- 解延凤 天然中子本底剂量水平的测定 李建平等五人 6(1982)665.
- 邢士林 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
- 熊良钺 非晶合金正电子湮没寿命谱参数微小变化的精确测定 10(1986)513.
- 熊兴民 GaAs 晶体生长缺陷的正电子湮没研究 10(1986)459.
- 徐承先 在 Δ_{33} 准门口态模型中 π - ^{12}C 的弹性散射 马维兴等三人 7(1983)186.
在 Δ_{33} 准门口态模型中相干的 π^0 光产生 余自强等四人 7(1983)466.
- 徐春娴 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.
高能原初电子谱和扩展 X 源 徐春娴等二人 5(1981)484.
超高能初级宇宙线的各向异性 9(1985)385.
- 徐德之 层子质量和 Cabibbo 角 5(1981)405.
 $SU(4) \otimes SU(2) \otimes U(1)$ 统一模型 7(1983)13.

一种层子和轻子的结构模型 7(1983)546.

徐辅新 β 稳定线及质量抛物线曲率的分析 李先胤等三人 5(1981)611.

sd 玻色子 6 维无迹算符和 $SO(6)$ 波函数 徐辅新等二人 10(1986)343.

徐躬耦 量子系统的主方程 2(1978)359.

原子核形变和对关联的交织

核相图 徐躬耦等二人 3(1979)232.

核反应过程的统计描述 3(1979)459.

生成坐标方法与原子核集体运动 (IV)

TDGCM 和 ATDHF 的关系 5(1981)358.

生成坐标方法与原子核集体运动 (V)

重离子碰撞中的相对移动 徐躬耦等二人 6(1982)243.

生成坐标方法与原子核集体运动 (VI)

关于“过完全”问题 7(1983)510.

生成坐标方法与原子核集体运动 (VII)

对称性的保持 8(1984)207.

玻尔-莫特逊模型与相互作用玻色子模型的比较 徐躬耦等三人 8(1984)352.

铅 (208) 集体 3^- 态电四极矩、电八极跃迁和跃迁密度的研究——生成坐标方法的应用 方宝等四人 8(1984)461.

^{208}Pb 核表面多极振荡对 1^+ 态 $M1$ 跃迁影响的问题 蔡延璜等四人 8(1984)611.

双能级成对力 $R(4)$ 模型中的相变 徐躬耦等二人 10(1986)235.

Elliott $SU(3)$ 模型的连续变量表示 王顺金等三人 11(1987)111.

生成坐标方法与原子核集体运动 (VIII)

集体自由度的选定及其表示 徐躬耦等四人 11(1987)384.

k 能级 Lipkin 模型的玻色子表示 杨亚天等三人 11(1987)505.

徐国俊 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.

$^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$, Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.

一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.

徐建铭 快脉冲同步加速器分离作用磁铁电源的跟踪问题 徐建铭等二人 3(1979)27.

调相聚焦激光加速器的几个重要问题 6(1982)378.

质子直线加速器的能量调变研究 徐建铭等三人 7(1983)42.

测量环形加速器中束流真实发散度的一个可能的方法 徐建铭等二人 7(1983)178.

空间电荷透镜聚焦特性的研究 邱宏等三人 7(1983)583.

永磁多极磁体的一种新型设计 徐建铭等二人 10(1986)120.

合肥 800 MeV 电子储存环波荡器的设计和模型的研制 陈志诚等三人 10

徐E

徐F

徐G

(1986)316.

永磁导向磁铁 徐建铭等四人 10(1986)452.

多元磁四极微束形成系统的离子光学特性 茅乃丰等四人 10(1986)474.

电子储存环慢加速过程中弯转磁铁的涡流效应 裴国玺等四人 10(1986)578.

旋转线圈测磁仪安装误差与测磁精度的关系 11(1987)238.

调变厚度永磁多极磁体磁场分布的分析 徐建铭等二人 11(1987)369.

徐教林 强子同位旋的有限群分类 徐教林等四人 4(1980)251.

徐克尊 关于钠 D 线反常色散区切伦柯夫辐射的讨论 冯正永等四人 7(1983)415.
 10^{15} eV 附近初级宇宙线能谱指数的测量 徐克尊等四人 11(1987)1.

徐 清 永磁多极磁体的一种新型设计 徐建铭等二人 10(1986)120.

调变厚度永磁多极磁体磁场分布的分析 徐建铭等二人 11(1987)369.

徐蓉芬 大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.

塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.

徐绍旺 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.

徐树威 ^{12}C 轰击 ^{209}Bi 时发射的 α 粒子 沈文庆等六人 1(1977)70.
能量稍高于库仑位垒的 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 反应的半经典分析 徐树威等三人 2(1978)534.

重离子反应中一种唯象的核摩擦机制 3(1979)769.

由重离子引起的融合裂变和准裂变过程中断点拉长度研究的一个简单模型 王正大等三人 4(1980)788.

能量稍高于库仑位垒 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 反应实验数据的补充分析 5(1981)518.

$72.5\text{MeV } ^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 单质子转移反应的 EFR-DWBA 分析 徐树威等五人 5(1981)607.

尝试利用导致连续态的 α 转移反应提取重核表面的 α 集团的预形成几率 徐树威等四人 7(1983)95.

一种可能的新型反应机制——双 α 直接转移反应 徐树威等四人 7(1983)217.

关于“重离子转移反应半经典近似研究”一文中几个可能的问题 廖容之等二人 8(1984)105.

直接从 β 谱提取 ^{100}Sr 的 β 衰变的强度函数 徐树威等四人 10(1986)466.

徐晓冀 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$ 生成的 Fr 和 At 同位素激发函数测量 郭俊盛等五人 2(1978)143.

延迟质子先驱核 ^{33}Ar 、 ^{49}Fe 的实验研究 徐晓冀等五人 8(1984)244.

徐佑安 海拔 3220 米水平宇宙线 μ 子强度和动量谱测量 沈长铨等五人 4(1980)409.

徐雨林 闪烁计数器阵列定位系统 王殿荣等十一人 5(1981)569.

- 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器定时性能研究 王殿荣等八人 7(1983)529.
- 感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.
- 用于飞行时间测量的大面积闪烁计数器时间性能 王朝俊等六人 9(1985)498.
- 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.
- 徐元彪** 放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
放射性绝对测量和半衰期 (II)
介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.
放射性绝对测量和半衰期 (III)
放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.
- 徐在新** 在导致大横动量光子产生过程中的极化效应 徐在新等二人 7(1983)694.
极化光子的结构函数 9(1985)760.
- 徐湛** 核子间的长程相互作用 程檀生等三人 8(1984)91.
- 徐振业** 火花室在低于大气压下的工作特性 鲁祖惠等五人 5(1981)554.
火花室时间特性的研究 徐振业等五人 6(1982)503.
火花室清扫电场的恰当选择 徐振业等三人 11(1987)584.
- 徐芷菁** 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
色谱法监测多级雪崩室工作气体中有机蒸汽的浓度 徐芷菁等四人 6(1982)269.
多级雪崩室放大系数和探测效率的测量 朱永生等五人 6(1982)541.
自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.
色谱法监测 μ 子鉴别器模型工作气体的浓度 徐芷菁等五人 8(1984)248.
影响正比计数管脉冲幅度的气体因素 徐芷菁等四人 11(1987)437
- 许伯威** 费米子数的时空性质 3(1979)60.
共形协变非线性耦合方程的真空解 许伯威等二人 8(1984)34.
对称张量场共形协变方程的真空解 9(1985)241.
双荷子系统的 $SO(4)$ 对称性 10(1986)249.
- 许克静** 永磁导向磁铁 徐建铭等四人 10(1986)452.
- 许榕生** 多丝漂移室的电场计算 10(1986)629.
- 许祥源** 100—300 MeV $^3\text{He}(\pi^-, n)^2\text{H}$ 反应的微观描述 许祥源等三人 8(1984)699.
- 许永兴** 用修正标量位计算三维磁场 许永兴等二人 8(1984)370.
- 许咨宗** 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
BGO 晶体光输出性能的研究 宫竹芳等五人 10(1986)104.

- 宣百辞 氧、氮杂质气体对漂移室讯号特性的影响 王运永等五人 10(1986)112.
- 薛丕友 对轻子和层子谱的一点推测 东方晓等四人 3(1979)127.
 二维色动力学的红外结构和电磁形状因子 黄涛等二人 3(1979)188.
 弱耦合近似下量子色动力学中层子传播函数 Schwinger-Dyson 方程及其解 周咸建等二人 4(1980)49.
 静态延展外源时 $SU(2)$ 和 $SU(3)$ 规范场静态解的时间依赖关系 东方晓等四人 4(1980)724.
 D 介子衰变 $\Gamma(D^0 \rightarrow K^+K^-)/\Gamma(D^0 \rightarrow \pi^+\pi^-)$ 马中骥等五人 5(1981)130.
 有延展外源的 $SU(3)$ 规范场经典静态球对称解 马中骥等四人 5(1981)182.
 有两个 Higgs 二重态的 $SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型讨论和广义 Cabibbo 角计算 马中骥等五人 5(1981)298.
 代的问题和 $SO(14)$ 大统一理论 马中骥等四人 5(1981)664.
 一个可能的 $SU(9)$ 大统一模型 马中骥等四人 6(1982)337.
 关于 $SU(9)$ 大统一模型轻费米子质量等级问题的一个评注 东方晓等三人 7(1983)20.
 $N=2$ 超对称大统一理论中规范破缺注记 东方晓等四人 8(1984)781.
- 薛社生 定域规范不变的平均场方法讨论格点上的 Yang-Mills-Higgs 场耦合系统 薛社生等二人 9(1985)174.
 格点规范理论的随机方程和 Wilson 圈变量的 Schwinger-Dyson 方程 薛社生等二人 9(1985)703.
- 薛晓舟 $SU(9)$ 亚夸克大统一模型 张新民等二人 10(1986)271.
 $SU(4) \otimes SU(4)$ 禁闭弱作用复合模型 万陵德等四人 10(1986)420.
- 薛永贵 一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706.
 在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
 高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
- 薛禹易 球形核对关联的粒子数守恒处理 张玫等三人 5(1981)390.

Y

- 严建刚 $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 反应全熔合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704
- 严肃 自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.
- 严太玄 铁氧体加载谐振腔的时间响应和偏流调谐系统的稳定性 严太玄等二人 7(1983)346.
 正、负电子贮存环与其入射器加速频率的关系 8(1984)323.
 铁氧体的时间响应特性及其测量方法 9(1985)508.
- 严武光 北京谱仪的简化蒙特卡罗模拟 王泰杰等六人 10(1986)385.
- 严宗朝 EMC 效应与有效口袋半径 严宗朝等三人 10(1986)277.

- 阎俊虎 t Hooft 单极场中泡利方程的精确解 9(1985)367.
- 阎沐霖 规范场的正则量子化 (I)
 纯杨-Mills 场 赵保恒等二人 2(1978)501.
 规范场的正则量子化 (II)
 自发破缺规范场 赵保恒等二人 3(1979)52.
 规范场的正则量子化 (III)
 引力场 阎沐霖等三人 3(1979)582.
 中子自旋干涉和地球引力的影响 阎沐霖等五人 9(1985)377.
- 颜斌山 能量倍增器用于行波等阻抗加速管的计算 李广林等三人 8(1984)125.
 能量倍增器 任文彬等三人 9(1985)313.
- 颜洁 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 多丝正比室的结构和性能 毛慧顺等五人 7(1983)657.
 一个均匀电场漂移室和电子漂移速度的测量 马基茂等四人 9(1985)1.
 漂移室退化效应的观测 马基茂等六人 9(1985)273.
 BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.
- 杨保忠 正、负电子三光子湮没中光子线极化的测量 贾启卡等五人 11(1987)293.
- 杨炳忻 关于钠 D 线反常色散区切伦柯夫辐射的讨论 冯正永等四人 7(1983)415.
- 杨伯君 核分子振转模型 6(1982)760.
 核分子振转谱的对称性 8(1984)482.
 核分子 $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 振转谱的对称性 10(1986)98.
 $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 核分子共振 11(1987)268.
- 杨长友 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
- 杨楚良 一种寻找具有多项式因子的本征函数的位势的方法 3(1979)541.
- 杨春敏 大面积塑料闪烁计数器的制备和测试 郑志鹏等四人 5(1981)576.
 四输出闪烁描述仪的研制 郑志鹏等四人 6(1982)678.
- 杨春祥 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 0.5—21 MeV 光子能量响应的研究 王伟仔等八人 11(1987)16.
- 杨代伦 用生成坐标方法 (GCM) 研究反对称效应 巫光汉等三人 10(1986)367.
- 杨福家 复杂级联过程的衰变规律 杨福家等二人 3(1979)616.
 关于原子核质量新公式 曾谨言等三人 4(1980)632.
 原子核质量公式的分项检验 曾谨言等三人 5(1981)232.
- 杨化中 14 MeV 中子引起的 $^{141}\text{Pr}(n, \alpha)^{138}\text{La}$ 反应的机制 王保安等五人 5(1981)636.
- 杨金剛 $^{23}\text{Na}(p, \alpha)^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.
- 杨立铭 原子核多体问题的玻色子-费米子描述 杨泽森等四人 2(1978)158.
 巨共振在中子-核散射中的作用 杨立铭等三人 5(1981)255.
- 杨青云 一个小型时间扩展室 张英平等三人 6(1982)536.
- 杨庆珠 自能图对标量 Bethe-Salpeter 方程解的影响 李炳安等六人 4(1980)33.

杨瑞英 放射性绝对测量和半衰期 (I)

放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.

放射性绝对测量和半衰期 (II)

介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.

放射性绝对测量和半衰期 (III)

放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.

放射性绝对测量和半衰期 (IV)

 N_0 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.**杨善德** $A = 15$ 和 17 原子核单粒能谱的理论计算 杨善德等五人 6(1982)480. $A = 15$ 和 17 原子核单粒能谱与核力势 王克协等五人 6(1982)525.RPA 与 G -矩阵的偏离能壳性 杨善德等四人 8(1984)337. ^{40}Ca 区域原子核的单粒子和单空穴谱 井孝功等四人 10(1986)744.**杨世俊** 重离子深部非弹碰撞中, 核子交换过程对角动量转移和能量耗损的贡献 葛凌霄等四人 5(1981)100.

深部非弹反应中碎片角动量关联 李君清等四人 9(1985)603.

用生成坐标方法 (GCM) 研究反对称效应 巫光汉等三人 10(1986)367.

 α 回弯、核子关联和形变 顾金南等四人 11(1987)282.**杨维凡** $^{197}\text{Au}(n, 2n)$ 反应中同质异能素截面比 杨维凡等四人 5(1981)593. $^{85}\text{Rb}(n, 2n)^{84}\text{Rb}$ 反应中同质异能态截面比 李英俊等二人 8(1984)241.**杨维明** 关于重矢量介子到 Higgs 粒子的辐射衰变 杨维明等三人 9(1985)248.**杨熙荣** 一个六输入可编程序触发逻辑线路 丁慧良等四人 4(1980)689.

一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.

一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.

图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.

杨新娥 只带一种基本标量粒子的轻子-夸克复合模型 9(1985)537.

两类复合模型中夸克和轻子的家族问题 9(1985)660.

杨亚天 玻尔-莫特逊模型与相互作用玻色子模型的比较 徐躬耦等三人 8(1984)352.

生成坐标方法与原子核集体运动 (VIII)

集体自由度的选定及其表示 徐躬耦等四人 11(1987)384.

 k 能级 Lipkin 模型的玻色子表示 杨亚天等三人 11(1987)505.**杨 溢** k 能级 Lipkin 模型的玻色子表示 杨亚天等三人 11(1987)505.**杨应辉** 用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 吴锡真等六人 7(1983)716.**杨有山** 250keV 高气压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.**杨泽森** 原子核多体问题的玻色子-费米子描述 杨泽森等四人 2(1978)158.

耦合道光学模型解法的改进 4(1980)374.

变形核光学模型的绝热-玻恩近似解法 4(1980)778.

在对力、四极对力及四极力下相互作用玻色子模型的 Dyson 表示 杨泽森等三

- 人 6(1982)472.
- d -玻色子体系波函数的 $SU(2) \otimes SU(2)$ 基、物理基与无迹玻色子算符 (I) 6(1982)630.
- d -玻色子体系波函数的 $SU(2) \otimes SU(2)$ 基、物理基与无迹玻色子算符 (II) 7(1983)245.
- d -玻色子体系波函数的 $SU(2) \otimes SU(2)$ 基、物理基与无迹玻色子算符 (III) 7(1983)489.
- 相互作用玻色子模型的 Dyson 表示与(满壳)⁵⁰ ($d_{5/2}, g_{7/2}, f_{1/2}, d_{3/2}, h_{11/2}$)¹² 中子组态集体能谱的微观计算 刘庸等三人 7(1983)724.
- 原子核的玻色子描述与修正的 Jancovici-Schiff 代换 8(1984)75.
- Dyson 玻色子展开与原子核的相互作用玻色子模型 9(1985)341.
- 杨振国 在 $^{133}\text{Cs}(n, \gamma)^{134}\text{Cs}$ 反应中产生的同质异能素截面比的测定 马惠芳等三人 6(1982)373.
- 同质异能素截面比的测定与研究 马惠芳等三人 7(1983)639.
- 尧宗元 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
- 高密度多丝室中性粒子探测器的研究 王德武等四人 11(1987)589.
- 姚锦章 一个用于粒子-粒子关联实验的四参量在线分析系统 孙祖训等六人 3(1979)749.
- 姚立山 14MeV 中子引起的 $^{141}\text{Pr}(n, \alpha)^{138}\text{La}$ 反应的机制 王保安等五人 5(1981)636.
- 14MeV 中子的 $(n, 2n)$ 反应截面系统学研究 姚立山等三人 11(1987)533.
- 姚乃国 三粒子系统的物理基 姚乃国等二人 8(1984)720.
- 姚起元 $SU(2)$ 规范理论中标量场方程的球对称解 陶福臻等四人 4(1980)179.
- 姚士淮 β 稳定线及质量抛物线曲率的分析 李先胤等三人 5(1981)611.
- 原子核相互作用玻色子模型的 $SU(6)$ 子空间与 Janssen 等人的 $SU(6)$ 子空间之间的一种变换 李先胤等二人 9(1985)476.
- 双 δ 力与表面修正 δ 力和 $(s-d)$ 壳层氧同位素核能谱 李先胤等三人 11(1987)397.
- 姚维 一个新型的高频金属离子源 马明修等三人 2(1978)544.
- 姚伟忠 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
- 海拔 3220 米水平宇宙线 μ 子强度和动量谱测量 沈长铨等五人 4(1980)409.
- 姚晓光 BES 端盖簇射计数器模型的束流测试 王曼等六人 11(1987)321.
- 叶竞波 正、负电子三光子湮没中光子线极化的测量 贾启卡等五人 11(1987)293.
- 叶嗣宗 50GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等六人 4(1980)694.
- 叶卫磊 用扩展 Skyrme 力计算有限核微观光学势 袁海骥等四人 10(1986)335.
- 叶宗垣 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对 0.5—21MeV 光子能量响应的研究 王侔仔等

八人 11(1987)16.

易余萍 量子色动力学中的动力学自发破缺 邝宇平等二人 2(1978)488.

规范场-鬼场固有顶角的 Ward-Takahashi 恒等式 邝宇平等二人 4(1980)286.

殷定 中能质子在 ^{12}C 及 ^{16}O 核上的 $(p, p\alpha)$ 准自由散射 陈学俊等三人 6(1982)768.

殷家驹 介子的空间结构对于顶角的影响 殷家驹等三人 10(1986)446.

殷鹏程 N-O 模型弦型解附近的量子展开 2(1978)193.

φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (I)

理论 朱伟等四人 3(1979)34.

非线性超场和夸克禁闭 李新洲等三人 3(1979)716.

胶袋模型与强子质量谱 殷鹏程等四人 5(1981)417.

袋的整体运动与核子结构函数 汪醒民等三人 6(1982)560.

袋模型中强子结构函数的雷其修正与标度破坏 汪醒民等三人 7(1983)160.

EMC 效应与有效口袋半径 严宗朝等三人 10(1986)277.

殷旭 68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.

一台高分辨重离子核反应产物鉴别与测量装置 吴钟立等五人 8(1984)757.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{40}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.

$^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.

61.8MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.

尹鸿钧 τ 真空 杜东生等四人 4(1980)459.

相对论性等时方程的厄密性 卫华等三人 9(1985)687.

尹淑芝 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.

一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.

56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.

6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.

7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.

^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.

82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一

- 人 11(1987)104.
- 轰击能在 $5.3 \text{ MeV}/A$ 以下的 $^{12}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250
- $93 \text{ MeV } ^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.
- $^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77 MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.
- 尹怡春 高能核-核弹性散射研究 尹怡春等三人 9(1985)569.
- 应和平 二维随机格点 $SU(2) \otimes SU(2)$ 自旋系统的 Monte Carlo 模拟 李文铸等三人 11(1987)186.
- 尤铁健 大面积塑料闪烁计数器的制备和测试 郑志鹏等四人 5(1981)576.
- 游科 ^3Si 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人 8(1984)385.
- 于宸 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
- 多丝正比室的电晕放电 彭华寿等六人 3(1979)450.
- 多丝正比室的延迟时间分布测量 于宸等六人 3(1979)604.
- 于鸿璇 实时图象存贮器 于鸿璇等二人 9(1985)12.
- 于文杰 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.
- 于 邈 重离子深部非弹性碰撞中的一种动力学方法 钟纪泉等四人 7(1983)598.
- 激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人 8(1984)740.
- 激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.
- 于祖荣 $SU(N)$ 群 C-G 系数的一个递推公式 陈金全等三人 3(1979)216.
- $SO(6)$ 和 $SU(14)$ 群 Gelfand-Zetlin 态间的变换系数 7(1983)121.
- 三粒子系统的物理基 姚乃国等二人 8(1984)720.
- 余超凡 关于引入拆对几率概念探索原子核高自旋态 王正大等四人 3(1979)348.
- 重离子深部非弹碰撞中零点振动对电荷转移的影响 葛凌霄等三人 6(1982)104.
- 激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人 8(1984)740.
- 激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.
- 余菊生 $^{197}\text{Au}(n, 2n)$ 反应中同质异能素截面比 杨维凡等四人 5(1981)593.
- 余泮水 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 0.5—21 MeV 光子能量响应的研究 王伟仔等八人 11(1987)16.
- 余寿绵 介子的雷其轨迹和 $SU(4)$ 质量关系 6(1982)36.
- 强子结构 π 云 MIT-袋模型 邹宝堂等二人 8(1984)523.
- 余友文 ^{16}O 巨偶极共振的精细结构 余友文等三人 2(1978)280.
- 核子-Isobar 的等效相互作用 余友文等二人 2(1978)468.
- 反核子与原子核的相互作用 3(1979)676.

- 氘核的相对论波函数 余友文等二人 4(1980)1.
- π -核散射的 Δ_{33} 准门口态描述 高 琴等四人 5(1981)176.
- 复方位阱的本征解 吴慧芳等三人 5(1981)211.
- Λ -N 相互作用的单 K 及 2π , $\pi\rho$ 介子交换理论 吴慧芳等四人 5(1981)334.
- ^4He 和 ^4H 的 Λ 分离能及能谱 吴慧芳等四人 5(1981)751.
- 夸克模型中的 N-N 及 N- Δ 自旋轨道耦合力 余友文等四人 7(1983)455.
- 由单胶子交换传递势 $V_{q\rightarrow qq\bar{q}}$ 计算核子-介子顶角相互作用 余友文等二人 7(1983)575.
- 由单胶子传递位给出的夸克间的等效相互作用 余友文等二人 8(1984)431.
- 从夸克势模型研究核子-介子和 ISOBAR-介子顶角函数 余友文等二人 9(1985)183.
- 夸克模型与等效的单介子交换 N-N 相互作用 余友文等四人 9(1985)300.
- 介子的空间结构对于顶角的影响 殷家驹等三人 10(1986)446.
- $p\bar{p}$ 湮没到两个介子机制的研究 邹 渝等二人 11(1987)491
- 余自强** 在 Δ_{33} 准门口态模型中 π - ^{12}C 的弹性散射 马维兴等三人 7(1983)186.
- 在 Δ_{33} 准门口态模型中相干的 π^0 光产生 余自强等四人 7(1983)466.
- 郁 宏** J/ψ 、 $\psi'(3684)$ 的强产生与粲层子在“层子海”中的含量 郁 宏等二人 3(1979)176.
- 极化电子与极化核子的深度非弹散射过程 李炳安等四人 3(1979)723.
- χ_c 辐射衰变和新粒子强产生 郁 宏等三人 3(1979)784.
- 中微子与极化核子的深度非弹散射过程 沈齐兴等四人 4(1980)417.
- 电子与极化核子的深度非弹散射过程与重轻子对产生过程的极化效应 沈齐兴等四人 4(1980)545.
- 高能 $e^+ + e^- \rightarrow e^+ + e^- +$ 强子过程中的电弱干涉效应 郁 宏等三人 8(1984)39.
- 赝标介子的胶子球分量与它们在 J/ψ 辐射衰变过程中的产生 郁 宏等四人 8(1984)285.
- J/ψ 辐射衰变过程中 3^{-+} 胶子球的产生 沈齐兴等四人 8(1984)573.
- 郁庆长** 低能强流带电粒子束的非线性空间电荷效应理论 4(1980)579.
- 250keV 高气压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 三电极离子枪 任文彬等二人 6(1982)435.
- 带电粒子束的束腰与物、象间的关系 7(1983)51.
- 带形离子束和轴对称离子束的相互转换 8(1984)191.
- 郁忠强** 一个六输入可程序触发逻辑线路 丁慧良等四人 4(1980)689.
- 一个多次击中的时间-数字变换线路 丁慧良等六人 7(1983)779.
- 一台具有 8 次击中能力的取样-保持线路 丁慧良等六人 8(1984)765.
- 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.

- 喻传赞 标度现象与重整化群 赵树松等三人 3(1979)387.
- 袁观俊 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 0.5—21 MeV 光子能量响应的研究 王侔仔等八人 11(1987)16.
- 袁海骥 用扩展 Skyrme 力计算有限核微观光学势 袁海骥等四人 10(1986)335.
- 袁 坚 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁 坚等七人 6(1982)355.
- 袁勤良 永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)11.
- 袁容芳 α 粒子在 ^{24}Mg 核上大角反常散射的研究 袁 坚等七人 6(1982)355.
- 袁双贵 核裂变碎片角分布与鞍点核形状 刘国兴等六人 2(1978)242.
 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
 $^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$ 、 Ag 和 ^{89}Y 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.
- 袁余奎 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人 2(1978)417.
 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春娴等十人 2(1978)423.
 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
 $(5-50)\text{GeV}/c$ 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
 海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.
 宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.
- 袁竹书 Skyrme 势与 $A = 18$ 核的低能谱计算 袁竹书等五人 9(1985)586.
 Λ - α 有效相互作用与超核 ^8Be 的结合能 袁竹书等四人 9(1985)765.
- 岳海奎 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
 $^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分布 靳根明等六人 9(1985)207.
 $^{12}\text{C} + ^{112,124}\text{Sn}$ 反应中靶核中子数对出射粒子截面的影响 王大延等五人 10(1986)68.
 $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与入射能量的关系 王大延等六人 11(1987)92.
- 岳宗五 从李模型看 SLAC 口袋模型 岳宗五等二人 3(1979)285.
 D 介子衰变 $\Gamma(D^0 \rightarrow K^+K^-)/\Gamma(D^0 \rightarrow \pi^+\pi^-)$ 马中骥等五人 5(1981)130.
 有两个 Higgs 二重态的 $SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型讨论和广义 Cabibbo 角计算 马中骥等五人 5(1981)298.

Z

- 曾保生 深度非弹中的介子与双夸克态对 $R(\sigma_L/\sigma_T)$ 的贡献 曾保生等三人 8(1984)235.
- 曾繁安 略去核心变换的共振群方法 (QRGM) 王力红等三人 8(1984)328.

- $d + {}^6\text{Li}$ 散射态的 QRGM 分析 凌有光等三人 9(1985)236.
- ${}^6\text{Li}$ 的 $d-\alpha$ 集团结构态的相移分析和广义本征值分析 赵 玄等三人 9(1985)742.
- 极轻核间的等效定域核势的特性 曾繁安等二人 11(1987)120.
- 曾高坚** $SU(3)$ 群不可约表示直乘中的不可约表示及其重数 5(1981)82.
- $SU(3)$ 群 Wigner 算符的作用 5(1981)217.
- $U(3)$ 群 $C-G$ 级数公式 6(1982)113.
- 曾家刚** 具有 1^+ 、 3^+ 带的转动区偶偶核的相互作用玻色子模型 曾家刚等二人 11(1987)409.
- 曾谨言** 关于“对转动”与“对振动” 2(1978)428.
- 多准粒子激发带的转动惯量与堵塞效应 3(1979)102.
- 对关联处理方法的讨论 程檀生等二人 4(1980)503.
- 关于原子核质量新公式 曾谨言等三人 4(1980)632.
- 原子核质量公式的分项检验 曾谨言等三人 5(1981)232.
- 球形核对关联的粒子数守恒处理 张 玫等三人 5(1981)390.
- 形变偶偶核的二核子转移反应 吴崇试等二人 5(1981)493.
- 核电荷半径的壳(形变)效应 7(1983)101.
- 偶偶变形核的集体激发能谱 (I)
- 理论公式 吴崇试等二人 8(1984)219.
- 偶偶变形核的集体激发能谱 (II)
- 基带能谱的分析 吴崇试等二人 8(1984)445.
- 偶偶变形核的集体激发能谱 (III)
- 基带激发能的各种展开式 吴崇试等二人 9(1985)77.
- 偶偶变形核的集体激发能谱 (IV)
- 原子核的基带转动惯量 吴崇试等二人 9(1985)214.
- 曾文炳** ${}^{12}\text{C} + {}^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.
- ${}^{12}\text{C} + {}^{159}\text{Tb}$, Ag 和 ${}^{89}\text{Y}$ 核反应中发射轻粒子的测量 戴光曦等九人 7(1983)86.
- 曾信川** 重子结构的 Skyrme 模型研究 曾信川等二人 11(1987)469.
- 查朝征** $SO(12)$ 大统一模型 8(1984)291.
- 宇宙常数问题 11(1987)699
- 翟鹏济** 一种性能优良的国产聚碳酸酯固体径迹探测器 翟鹏济等三人 7(1983)649.
- 朝阳 1 号聚碳酸酯记录 ${}^{238}\text{U}$ 径迹的研究 康铁笙等二人 8(1984)380.
- 朝阳 1 号聚碳酸酯固体核径迹探测器的重离子标定 康铁笙等二人 11(1987)289.
- 詹文龙** ${}^{12}\text{C} + {}^{27}\text{Al}$, ${}^{40}\text{Ca}$ 耗散碰撞的扩散模型分析 沈文庆等四人 8(1984)732.
- 80.6MeV ${}^{16}\text{O}$ 轰击 ${}^{27}\text{Al}$ 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.
- 6.8MeV/A—5.1MeV/A ${}^{14}\text{N} + {}^{59}\text{Co}$, ${}^{51}\text{V}$ 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人

- 9(1985)447.
- 80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.
- 7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
- ^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.
- 61.8MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.
- 82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- 轰击能在 5.3MeV/A 以下的 $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1987)250.
- 93MeV $^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.
- $^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.
- 张保国 $^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分布 靳根明等六人 9(1985)207.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中的轻带电粒子能谱分析 张立等五人 10(1986)583.
- $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与入射能量的关系 王大延等六人 11(1987)92.
- 张本良 中性介子的混合问题 4(1980)671.
- 张灿英 250keV 高压 Pierce 型高梯度加速管的设计与试验 丛治炳等十二人 5(1981)712.
- 张长春 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
- 在 e^+e^- 湮没中轴子 (Axion) 的产生及其实验建议 6(1982)12.
- 用联合谱仪方法观察 $^3\text{S}_1$ 态电子偶素在气凝硅胶中的湮没 张天保等四人 7(1983)1.
- 双光子过程 μ 子对末态的最新测量 10(1986)400.
- 张长栓 高精度多探头磁场测量系统 龙敖等十一人 11(1987)419.
- 张承模 高山宇宙线荷电强子流强的负正比 徐春嫻等十人 2(1978)423.
- 张 闯 BEPC 储存环磁聚焦结构的改进 方守贤等六人 10(1986)207.
- 张春生 高山 5500 米超高能宇宙线强子特性的研究 张春生等十一人 9(1985)649.
- 张端明 Kerr-Newman 度规中带电 Bose 子束缚态 李元杰等二人 10(1986)412.
- 张高有 $SU(2)$ 规范场的一系列“无源”解
- 静点磁荷系的 $SU(2)$ 势及 $U(1)$ 势 王永康等三人 2(1978)368.
- 张贵山 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
- 蒙特卡罗方法计算铅玻璃探测器对高能 γ 射线探测效率 张贵山等二人 7(1983)370.

- 张国斌 高精度多探头磁场测量系统 龙 敖等十一人 11(1987)419.
- 张国华 多丝正比室 沈长铨等四人 5(1981)761.
- 张和祺 宇宙线电子在银河系中的传播 5(1981)477.
高能原初电子谱和扩展 X 源 徐春娴等二人 5(1981)484.
- 张焕乔 ^{252}Cf 自发裂变中高能 γ 射线的搜索 张焕乔等七人 6(1982)491.
蒙特卡罗方法计算铅玻璃探测器对高能 γ 射线探测效率 张贵山等二人 7(1983)37.
- 张家驹 重核裂变的扩散模型 贺泽君等三人 7(1983)611.
- 张家铨 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
大面积闪烁计数器飞行时间在线测量系统 王朝俊等十一人 9(1985)147.
感应读出式自猝灭流光计数器 王孝良等六人 9(1985)493.
海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.
塑料流光管感应读出的某些特性 王孝良等七人 11(1987)6.
- 张家文 影响正比计数管脉冲幅度的气体因素 徐芷菁等四人 11(1987)437
- 张剑波 格点规范理论的平均场研究与普适性讨论 李文铸等三人 10(1986)164.
SU(2) Group Space Decimation 有效作用量的 Monte Carlo 研究 李文铸等三人 11(1987)462.
- 张 鉴 多丝正比室的气体放大 彭华寿等七人 3(1979)342.
- 张鉴祖 介子质量谱的统一解释 7(1983)688.
费米子和 Julia-Zee 双子系统的束缚态条件 汪克林等二人 9(1985)161.
 $SO(10)$ 模型中的一类 Jackiw-Rebbi 零能束缚态 李新洲等三人 9(1985)653.
- 张景烈 放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
- 张竞上 ^9Be 核自发裂变的微观研究 张竞上等四人 3(1979)610
相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 4(1980)675.
相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 5(1981)584.
用核物质近似计算半微观光学势 (I)
对称核物质情况 申庆彪等四人 6(1982)91.
用核物质近似计算半微观光学势 (II)
非对称核物质情况 申庆彪等五人 6(1982)185.
核集体运动的耗散过程和内禀自由度趋向平衡过程的理论描述 冯仁发等五人 8(1984)361.
- 张敬业 关于某些偶偶核的回弯现象的机理 张敬业等三人 2(1978)67.
关于某些偶偶核的回弯现象的机理 (II) 2(1978)558

原子核形变和对关联的交织

核相图 徐躬耦等二人 3(1979)232.

关于超带和基带的角动量差 $i(\omega)$ 4(1980)382.

$^{122,124,126}\text{Te}$ 的双回弯的一种可能解释 高元义等二人 4(1980)386.

^{68}Ge 三分叉的性质究竟是什么? 4(1980)649.

关于 $^{162,164}\text{Er}$, $^{164,166}\text{Yb}$, ^{168}Hf 诸核的回弯机制 张敬业等二人 4(1980)784.

^{68}Ge 核中 $g_{9/2}$ 质子对与中子对的转动排列效应 张敬业等二人 5(1981)108.

回弯区的密度流分布 张锡珍等五人 5(1981)145.

激发带基带角动量差的微观分析 8(1984)346.

关于 ^{86}Kr 同位素的形状共存区 张敬业等二人 8(1984)633.

关于 ^{152}Dy 基态带性质的确定 张敬业等三人 8(1984)761.

关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (I)

$A \approx 80-100$ 区 张敬业等三人 9(1985)736.

关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (II)

稀土区 张敬业等四人 10(1986)92.

关于 Pt 偶同位素的 $i_{13/2}$ 中子对 张敬业等五人 11(1987)128.

张立 $^{12}\text{C} + ^{197}\text{Au}$ 反应中的大质量转移 王大延等十四人 6(1982)609.

$^{12}\text{C} + ^{124}\text{Sn}$ 系统中大质量转移反应的初始 L 分布 靳根明等六人 9(1985)207.

$^{12}\text{C} + ^{112,124}\text{Sn}$ 反应中靶核中子数对出射粒子截面的影响 王大延等五人 10(1986)68.

$^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中的轻带电粒子能谱分析 张立等五人 10(1986)583.

$^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}$ 反应中出射 α 粒子的机制和截面与入射能量的关系 张立等六人 11(1987)92.

$^8\text{Be}(g, s)$ 核探测效率研究 张立等三人 11(1987)653.

张良生 小型多级雪崩室的设计、建造与初步测试 5(1981)631.

多级雪崩室高计数率击穿的一种可能解释 6(1982)671.

自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.

色谱法监测 μ 子鉴别器模型工作气体的浓度 徐芷菁等五人 8(1984)248.

影响正比计数管脉冲幅度的气体因素 徐芷菁等四人 11(1987)437.

张玫 球形核对关联的粒子数守恒处理 张玫等三人 5(1981)390.

张美曼 极化电子与极化核子的深度非弹散射过程 李炳安等四人 3(1979)723.

中微子与极化核子的深度非弹散射过程 沈齐兴等四人 4(1980)417.

电子与极化核子的深度非弹散射过程与重轻子对产生过程的极化效应 沈齐兴等四人 4(1980)545.

带头对数近似下的 π 介子价夸克分布函数的 QCD 行为和有关的微分截面 沈齐兴等五人 7(1983)5.

赝标介子的胶子球分量与它们在 J/ψ 辐射衰变过程中的产生 郁宏等四人

- 8(1984)285.
- J/ ϕ 辐射衰变过程中 3^{-+} 胶子球的产生 沈齐兴等四人 8(1984)573.
- 张梦中** 关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (II)
稀土区 张敬业等四人 10(1986)92.
- 张民生** ϕ^4 型强子“橡皮袋”模型 (I)
理论 朱 伟等四人 3(1979)34.
 ϕ^4 型强子“橡皮袋”模型 (II)
强子的质量谱 朱 伟等五人 3(1979)266.
- 张乃健** 一个大横动量的超高能核作用事例 任敬儒等十人 4(1980)349.
5500 米高度高能 γ 线的特性 任敬儒等十二人 5(1981)205.
一个 $\Sigma E_\gamma \simeq 800 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十八人 5(1981)706
在甘巴拉山上观测 $\Sigma E_\gamma \geq 1000 \text{ TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人
9(1985)635.
- 张宁杰** 国产 BaF₂ 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 张启仁** 原子核的表面能与标量介子的质量 3(1979)75.
标量介子场与原子核的平均性质 4(1980)576.
 π 凝聚的相对性半经典理论 (I) 5(1981)15.
手征对称性的部分恢复与核物质中的 π 凝聚 5(1981)314.
重子素与 $SU(3)$ 群的高维表示 张启仁等二人 6(1982)732.
双重子共振态的么正对称性 谢淑琴等二人 9(1985)483.
- 张勤建** 国产锗酸铋 (BGO) 闪烁体定时性能的研究 张天保等三人 7(1983)674.
- 张庆营** 两体自旋轨道耦合力与 $f_{7/2}$ 壳层能谱 陈小暑等二人 3(1979)454.
两体自旋轨道相互作用矩阵元的公式 3(1979)658.
双 δ 力与表面修正 δ 力和 (s - d) 壳层氧同位素核能谱 李先胤等三人 11
(1987)397.
- 张人清** 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
海拔 3220 米水平宇宙线 μ 子强度和动量谱测量 沈长铨等五人 4(1980)409.
- 张润华** 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
色谱法监测多级雪崩室工作气体中有机蒸汽的浓度 徐芷菁等四人 6(1982)
269.
多级雪崩室放大系数和探测效率的测量 朱永生等五人 6(1982)541.
- 张淑香** 永磁四极透镜在加速器束流输运与聚焦中的应用 袁勤良等七人 11(1987)
11.
- 张泰永** 中子自旋干涉和地球引力的影响 阎沐霖等五人 9(1985)377.
- 张天保** 用联合谱仪方法观察 ^3Si 态电子偶素在气凝硅胶中的湮没 张天保等四人
7(1983)1.
国产锗酸铋 (BGO) 闪烁体定时性能的研究 张天保等三人 7(1983)674.
 ^3Si 态电子偶素 3γ 衰变的连续 γ 射线能谱的全谱测量 张天保等六人

- 8(1984)385.
- 张天梅** ^{232}Th 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.
- 张武** 电子储存环慢加速过程中弯转磁铁的涡流效应 裴国玺等四人 10(1986)578.
- 张希芝** 火花室在低于大气压下的工作特性 鲁祖惠等五人 5(1981)554.
火花室时间特性的研究 徐振业等五人 6(1982)503.
- 张锡珍** 原子核粒子发射的角动量极限 1(1977)79.
转晕线上的能级密度 2(1978)374.
自旋巨共振和核实极化效应 3(1979)639.
转动位场中的准粒子谱和原子核的“回弯”现象 张锡珍等二人 4(1980)103.
核场论中声子重整化的初步研究 萨本豪等四人 4(1980)398.
对相互作用对陷阱态的可能影响 4(1980)741.
高速转动原子核的速度场分布 吴锡真等四人 4(1980)752.
关于 $^{162,164}\text{Er}$, $^{164,166}\text{Yb}$, ^{168}Hf 诸核的回弯机制 张敬业等二人 4(1980)784.
 ^{68}Ge 核中 $g_{3/2}$ 质子对与中子对的转动排列效应 张敬业等二人 5(1981)108.
回弯区的密度流分布 张锡珍等五人 5(1981)145.
重核粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 5(1981)346.
相互作用玻色子-费米子模型与“回弯”现象 有马朗人 (A. Arima) 等三人 6(1982)347.
 $^{40}\text{Ca} \pm 1$ 核的 I -禁戒 $M1$ 跃迁和有效 g 因子 李祝霞等二人 6(1982)381.
考虑对相互作用的粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 6(1982)448.
禁闭夸克系统的 QCD 微扰与质子的夸克海组态 何汉新等三人 7(1983)626.
用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 张锡珍等六人 7(1983)716.
重核惯性张量的微观研究 冯仁发等四人 8(1984)81.
 ^{40}Ca 的同位旋标量巨共振态的研究 李祝霞等二人 10(1986)330.
- 张新民** 禁闭弱作用亚夸克大统一理论 10(1986)186.
 $SU(9)$ 亚夸克大统一模型 张新民等二人 10(1986)271.
 $SU(4) \otimes SU(4)$ 禁闭弱作用复合模型 万陵德等四人 10(1986)420.
- 张学铭** 单个电子在电磁场中加速问题 4(1980)168.
- 张英平** 低能停止粒子探测器 张英平等二人 2(1978)382.
一个小型时间扩展室 张英平等三人 6(1982)536.
自猝灭流光模式 μ 子鉴别器模型初步测试 张良生等六人 8(1984)118.
色谱法监测 μ 子鉴别器模型工作气体的浓度 徐芷菁等五人 8(1984)248.
影响正比计数管脉冲幅度的气体因素 徐芷菁等四人 11(1987)437
- 张莹祥** 北京 35 MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.
- 张映箕** d-d 四体破裂反应的单态氦中间过程 (II) 张映箕等三人 10(1986)592.
- 张永德** 中子自旋干涉和地球引力的影响 阎沐霖等五人 9(1985)377.

张

张

张

张

- 张 羽** 饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)142.
自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
一个无电场成形电极平面漂移室的研究 陆伟达等五人 9(1985)142.
簇射计数器模型的宇宙线测试结果 陆昌国等五人 9(1985)397.
- 张禹顺** 高能核子在原子核散射的自旋效应 李扬国等三人 2(1978)526.
高能质子与原子核散射的 N^* 产生效应 刘宪辉等三人 3(1979)484.
重子-反重子系统的公正对称性 陈晓天等四人 4(1980)445.
多次散射理论与高能 pp 弹性散射 李扬国等四人 4(1980)715.
双重子系统的 $SU(6)$ 么正对称性 张禹顺等五人 5(1981)149.
重子-反重子系统的“么正能带”结构 王淮淮等五人 5(1981)441.
J 粒子在原子核上的散射 张禹顺等四人 5(1981)458.
三重子系统 $SU(6)$ “么正能带”结构 张禹顺等五人 5(1981)521.
多粒子系统的高能集团散射理论 李扬国等四人 6(1982)55.
 ^9Be 和 ^{12}C 超核对称性的分析 张禹顺等四人 6(1982)64.
高能散射的集体坐标理论 张禹顺等四人 6(1982)413.
两个多粒子系统的散射理论 李扬国等四人 6(1982)580.
对称群 S_4 的正交单位 王如琳等四人 6(1982)588.
重子系统么正对称理论 王淮淮等四人 7(1983)57.
四重子系统核谱 王淮淮等四人 7(1983)109.
1GeV 附近的质子与中、重核的弹性散射 胡素芬等三人 8(1984)374.
转动模型和高能散射 9(1985)712.
Glauber 方法和高能下核-核非弹性散射 李扬国等三人 10(1986)198.
 π 在振动核上的散射 张禹顺等二人 10(1986)570.
- 张玉虎** 6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
7—5MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- 张元纪** 放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
- 张元仲** 超对称“线性”多重态和超场 张元仲等二人 4(1980)390.
- 张跃中** 可重整的 $SU(2)_L \otimes U(1)_Y$ 模型中的轴矢 Ward 恒等式和维数正规化 9(1985)430.
有关双子费米子体系的边界条件和正则 S 波哈密顿量——表面拉氏量和规范协变的荷流分析 10(1986)15.

- 张肇西** 复合粒子量子场论的微扰展开和规范不变问题 张肇西等二人 2(1978)119.
关于 B-S 波函数在相对时间趋向无穷大时的渐近行为 何祚麻等三人 2(1978)285.
光生相对论的 $(\mu^+\mu^-)$, (e^+e^-) 仲原子 何炬等三人 3(1979)117.
关于产生 S 态 $(\pi^+\pi^-)_s$ 原子的直通图 何炬等三人 3(1979)297.
自旋 1/2 的正反费米子电磁束缚态的近似的 B-S 波函数 何炬等三人 3(1979)688.
 e^+e^- 对撞中夸克喷注强子化的多重数结构 卢遂现 (Lo Shui-Yin) 等二人 6(1982)123.
从 K_L^0 产生 $(\pi^+\mu^-)$ 原子 庆承瑞等三人 6(1982)385.
重子谱中的中程相互作用及其对 N-N 核力的影响 胡炳全等四人 10(1986)677.
- 张振华** 10^{15}eV 附近初级宇宙线能谱指数的测量 徐克尊等四人 11(1987)1.
- 张振球** $\pi^\pm$ 和 $K^\pm$ 介子在 Ca 原子核上的非弹性散射 刘宪辉等三人 9(1985)62.
- 张震** $6.8\text{MeV}/A - 5.1\text{MeV}/A$ $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
 $7-5\text{MeV}/A$ 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
 82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.
- 张志杰** 多级雪崩性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
- 张志尧** 一种性能优良的国产聚碳酸酯固体径迹探测器 翟鹏济等三人 7(1983)649.
- 张忠灿** σ -模型的强耦合展开理论 8(1984)677.
- 张竹湘** 液氢靶 李远人等四人 8(1984)479.
- 张子贤** 如何从重轻子 τ 的二体衰变能谱敏感地分辨它的自旋 伍经元等三人 3(1979)67.
- 张宗进** 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 张宗桦** 核子激发态 $\Delta(1232)$ 在核内的平均场 张宗桦等二人 2(1978)75.
1P 壳超核激发态的一些特性 厉光烈等三人 2(1978)168.
 Λ 超子对原子核对关联的影响 沈建平等二人 4(1980)43.
有限核中的 π 凝聚效应 王英才等三人 4(1980)63.
(p, π) 反应的微观描述 张宗桦等二人 4(1980)256.
单电荷交换反应的 Isobar 激发机制 刘波等二人 4(1980)767.
 π -核散射的 Δ_{33} 准门口态描述 高琴等四人 5(1981)176.
复方位阱的本征解 吴慧芳等三人 5(1981)211.
 π -核散射 Δ_{33} 准门口态模型的分析 高琴等三人 5(1981)321.
 Λ -N 相互作用的单 K 及 2π 、 $\pi\rho$ 介子交换理论 吴慧芳等四人 5(1981)334.
 ^3He 和 ^4H 的 Λ 分离能及能谱 吴慧芳等四人 5(1981)751.

走

起
起

赵

赵

- 夸克模型中的 N-N 及 N- Δ 自旋轨道耦合力 余友文等四人 7(1983)455.
 由单胶子交换传递势 $V_{q \rightarrow qq\bar{q}}$ 计算核子-介子顶角相互作用 余友文等二人 7(1983)575.
 由单胶子传递位给出的夸克间的等效相互作用 余友文等二人 8(1984)431.
 从夸克势模型研究核子-介子和 ISOBAR-介子顶角函数 余友文等二人 9(1985)183.
 夸克模型与等效的单介子交换 N-N 相互作用 余友文等四人 9(1985)300.
 介子的空间结构对于顶角的影响 殷家驹等三人 10(1986)446.
- 章公亮** 用量纲分析法求解太阳宇宙线扩散对流方程 2(1978)200.
 太阳宇宙线的传播效应 2(1978)385.
- 章正刚** 标量耦合的矢量介子结构波函数 王明中等五人 1(1977)7.
 旋量磁单极解是允许的 王明中等五人 2(1978)35.
 层子间近平底势作用下的赝标介子波函数 王明中等五人 2(1978)109.
 层子模型中 0^- 介子的电磁形状因子 王明中等五人 3(1979)572
 θ 真空的能带结构 王明中等五人 4(1980)160.
 关于束缚态介子波函数的几率解释 王明中等五人 4(1980)433.
 能带真空的背景场强 王明中等五人 5(1981)67.
 关于磁单极质量的一点讨论 王明中等五人 5(1981)741.
 真空能带理论中 E_4 解和 M_4 解过渡的讨论 王明中等五人 6(1982)142.
- 赵保恒** 规范场的正则量子化 (I)
 纯杨-Mills 场 赵保恒等二人 2(1978)501.
 规范场的正则量子化 (II)
 自发破缺规范场 赵保恒等二人 3(1979)52.
 规范场的正则量子化 (III)
 引力场 阎沐霖等三人 3(1979)582.
- 赵炳林** $72.5\text{MeV}^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ 单质子转移反应的 EFR-DWBA 分析 徐树威等五人 5(1981)607.
- 赵长占** 正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 赵恩广** 原子核中的 $\Delta(1236)$ 对 (p, π^+) 反应的影响 赵恩广等三人 3(1979)708.
 $\Delta(1236)$ 束缚态 刘 波等三人 4(1980)8.
 独立 α 粒子模型下的电子散射 李清润等三人 5(1981)531.
 α 粒子模型下的 $\pi^-^{12}\text{C}$ 散射 李清润等三人 5(1981)641.
- 赵光达** 重层子模型中介子的衰变过程 丁亦兵等二人 7(1983)28.
 轻子的束缚态波函数和反常磁矩 7(1983)323.
 非零质量矢量介子场的负度规理论 赵光达等二人 8(1984)17.
 $1^{--}Q\bar{Q}q\bar{q}$ 态及其与 $Q\bar{Q}$ 态的混合和强跃迁 8(1984)316.
- 赵海泉** 海平面宇宙射线重粒子的质量谱及通量的测量 王殿荣等二十一人 9(1985)513.

- 赵经伦** 大云室组动量选择器 赵经伦等七人 3(1979)210.
- 赵京伟** 宇宙线 μ 子天顶角分布在线测量 王殿荣等十一人 7(1983)135.
正比计数管效率坪在线测量 吴应荣等十三人 7(1983)772.
- 赵葵** $C^{12}(d, p)C^{13}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.
- 赵佩英** 带头对数近似下的 π 介子价夸克分布函数的 QCD 行为和有关的微分截面 沈齐兴等五人 7(1983)5.
直接计算 QCD 关于强子的价夸克分布函数预言的一种方法 沈齐兴等四人 7(1983)170.
 $F_2^p(x, Q^2) - F_2^n(x, Q^2)$ 的行为和标度性破坏参数 沈齐兴等四人 7(1983)301.
在带头对数项近似下中微子深度非弹过程中 $x F_3(x, Q^2)$ 的 QCD 行为 沈齐兴等四人 7(1983)309.
精确到次带头项贡献的核子结构函数非单态分量的解析表达式 吴济民等三人 8(1984)10.
精确到累积展开三级贡献的 $U(1)$ 及 $SU(2)$ 平均元格内能的解析结果 吴济民等二人 10(1986)297.
在 $SU(2)$ 格点规范理论中计算真空态胶子凝聚量 吴济民等二人 11(1987)64.
- 赵平德** 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
色谱法监测多级雪崩室工作气体中有机蒸汽的浓度 徐芷菁等四人 6(1982)269.
多级雪崩室放大系数和探测效率的测量 朱永生等五人 6(1982)541.
- 赵叔平** 考虑“ π 凝聚”的影响, 计算高能电子与 ^{40}Ca 核弹性散射截面 4(1980)569.
- 赵树松** 标度现象与重整化群 赵树松等三人 3(1979)387.
 D 介子与 Σ^+ 重子寿命的宇宙线数据 赵树松等二人 4(1980)531.
非均匀介质中电磁级联方程的统一解析解 彭守礼等二人 5(1981)47.
- 赵维勤** 对 Glauber 理论的相对论修正及散射振幅的高能行为 鲍诚光等二人 2(1978)336.
从高能散射实验资料讨论唯象核力的强度和力程 赵维勤等二人 3(1979)183.
Bakamjian-Thomas 理论中的相移行为 鲍诚光等二人 3(1979)333.
Eihonal-Born 展开及其对大角度散射问题的应用 卢世琪等四人 5(1981)121.
相对论等时方程 (I) 阮图南等五人 5(1981)393.
Bakamjian-Thomas 方程的大动量转移散射振幅与核力排斥心的高度 潘缉智等四人 5(1981)465.
多粒子体系的相对论运动方程 (II) 阮图南等五人 5(1981)537.
高能重离子碰撞中心区的粒子密度 卢世琪等二人 10(1986)57.

- 赵小麟 程函波函数对准自由散射 ${}^6\text{Li}(p, pd)\alpha$ 的应用 赵小麟等三人 6(1982)323.
- 赵欣源 ${}^{197}\text{Au}(n, 2n)$ 反应中同质异能素截面比 杨维凡等四人 5(1981)593.
- 赵 玄 非弹性散射中的四极-八极双声子激发 侯仁钊等二人 7(1983)236.
 $n + {}^6\text{Li}$ 散射态中 ${}^6\text{Li}$ 的集团结构和交换效应 凌有光等二人 8(1984)227.
略去核心交换的共振群方法 (QRGM) 王力红等三人 8(1984)328.
 $d + {}^6\text{Li}$ 散射态的 QRGM 分析 凌有光等三人 9(1985)236.
 ${}^6\text{Li}$ 的 $d-\alpha$ 集团结构态的相移分析和广义本征值分析 赵 玄等三人 9(1985)742.
- 极轻核间的等效定域核势的特性 曾繁安等二人 11(1987)120.
- 赵珍兰 放射性绝对测量中测量时刻的选择 冯锡璋等三人 4(1980)771.
放射性绝对测量和半衰期 (I)
放射性绝对测量中测量时刻选择的实验证明 冯锡璋等十二人 5(1981)754.
放射性绝对测量和半衰期 (II)
介绍一个非经典的获取衰变常数或半衰期的方法 冯锡璋等八人 6(1982)111.
放射性绝对测量和半衰期 (III)
放射性绝对测量中的衰变常数和统计性 冯锡璋等八人 6(1982)642.
放射性绝对测量和半衰期 (IV)
 N_0 的应用和准确度 冯锡璋等七人 7(1983)114.
- 赵之正 ${}^{76}\text{Kr}$ 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
延迟质子先驱核 ${}^{33}\text{Ar}$ 、 ${}^{49}\text{Fe}$ 的实验研究 徐晓冀等五人 8(1984)244.
 ${}^{128}\text{Ba}$ 激发态的观测 赵之正等七人 10(1986)363.
- 赵志咏 超对称“线性”多重态和超场 张元仲等二人 4(1980)390.
- 甄长荫 B-T 方程的复方位阱本征解 韩辉翼等四人 5(1981)648.
- 郑 波 格点规范理论的层子质量重整化 (II)
重子能谱的计算 刘金明等三人 10(1986)116.
- 郑纪文 ${}^{12}\text{C} + {}^{28}\text{Si}$ 反应全融合激发函数测量 郑纪文等六人 10(1986)704.
- 郑堇芃 计算偶偶变形核基态转动惯量的一个简化方法 王正大等二人 5(1981)765.
 ${}^{232}\text{Th}$ 裂变的电荷分布 李文新等七人 6(1982)365.
14.7MeV 中子引起 ${}^{232}\text{Th}$ 裂变的电荷分布: Rh、Ag、In 和 Sb 同位素的独立产额 李文新等六人 11(1987)376.
- 郑荣庭 广延空气簇射电子密度谱 陈映宣等十人 5(1981)1.
(5—50)GeV/c 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
海拔 3200 米的 μ 子垂直微分动量谱 李延国等七人 9(1985)531.
宇宙线粒子声探测可能性研究 姜印琳等六人 10(1986)9.
- 郑挺方 推广的介子云口袋模型和核力 郑挺方等三人 10(1986)47.
- 郑卫汉 激子模型理论中初激子数 n_0 的统计性质及其对结果的影响 缪容之等六人 8(1984)740.
激子模型中复杂粒子出射几率公式的一个修改 缪容之等六人 9(1985)95.

- 郑希特** 标量耦合的矢量介子结构波函数 王明中等五人 1(1977)7.
 旋量磁单极解是允许的 王明中等五人 2(1978)35.
 层子间近平底势作用下的赝标介子波函数 王明中等五人 2(1978)109.
 弯曲空间的 $SU(N)$ 规范理论的磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)275.
 $SU(4)$ 磁单极子与双子解 汪克林等三人 2(1978)403.
 层子模型中 0^- 介子的电磁形状因子 王明中等五人 3(1979)572.
 θ 真空的能带结构 王明中等五人 4(1980)160.
 关于束缚态介子波函数的几率解释 王明中等五人 4(1980)433.
 能带真空的背景场强 王明中等五人 5(1981)67.
 关于磁单极质量的一点讨论 王明中等五人 5(1981)741.
 真空能带理论中 E_+ 解和 M_+ 解过渡的讨论 王明中等五人 6(1982)142.
 $SU(3)$ 格点规范理论的变分分析 陈天峯等五人 8(1984)653
 三角点阵 Eguchi-Kawai 模型的 Monte Carlo 研究 陈天峯等三人 9(1985)41.
 格点规范理论的解析研究 陈德芳等六人 10(1986)32.
- 郑玉明** 链分子结构态中的子体关联 陈永寿等三人 3(1979)494.
 ^8Be 核自发裂变的微观研究 张竞上等四人 3(1979)610.
 双阱集团壳模型折叠位 郑玉明等三人 4(1980)109.
 α - α 散射中 α 大小变化的影响 陈永寿等三人 4(1980)203.
 ^6Li 的集团结构态间的跃迁 卢兆启等四人 4(1980)261.
 ^6Li 核内集团的动量分布 韩文述等四人 5(1981)489.
 核子和 Δ 激发谱的统一分析 8(1984)619
 夸克禁闭势与色 Van der Waals 力 郑玉明等三人 9(1985)467.
- 郑哲洙** 用 $3+1$ 维理论计算强子的 $1-0$ 衰变过程 林进虎等二人 10(1986)153.
 四维反自对偶方程和 Riemann-Hilbert 变换 郑哲洙等二人 10(1986)434.
 软 π Skyrme 模型和核子的静态性质 林进虎等二人 11(1987)32.
- 郑志豪** $6.8\text{MeV}/A-5.1\text{MeV}/A$ $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.
 $7-5\text{MeV}/A$ 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.
 93MeV $^{14}\text{N} + ^{40}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.
- 郑志鹏** 大面积塑料闪烁计数器的制备和测试 郑志鹏等四人 5(1981)576.
 Mark-J 探测装置的计数器监测系统 6(1982)135.
 四输出闪烁描述仪的研制 郑志鹏等四人 6(1982)678.
 四输出闪烁描述仪的时间定位方法 郑志鹏等二人 7(1983)423.
 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.
- 钟朝武** 标子的产生与探测 4(1980)133.

二维三角点阵的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)38.

随机三角点阵中依辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 黄五群等四人 11(1987)

563

钟纪泉 深部非弹性散射中的核畸变效应 吴国华等三人 1(1977)83.

深部非弹性碰撞中动力学与扩散方程的一种关联处理 4(1980)744.

重离子深部非弹碰撞中,核子交换过程对角动量转移和能量耗损的贡献 葛凌霄等四人 5(1981)100.

重离子深部非弹性碰撞中的一种动力学方法 钟纪泉等四人 7(1983)598.

关于 ^{153}Dy 基态带性质的确定 张敬业等三人 8(1984)761.

关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (I)

$A \approx 80-100$ 区 张敬业等三人 9(1985)736.

关于中子子壳与质子子壳以及两者的相互交织 (II)

稀土区 张敬业等四人 10(1986)92.

关于 Pt 偶同位素的 $i_{3/2}$ 中子对 张敬业等五人 11(1987)128.

钟毓澍 原子核多体问题的玻色子-费米子描述 杨泽森等四人 2(1978)158.

巨共振在中子-核散射中的作用 杨立铭等三人 5(1981)255.

核子间的长程相互作用 程檀生等三人 8(1984)91.

钟云霄 裂变的布朗运动模型 胡济民等二人 4(1980)368.

布朗粒子越过位垒的逃逸速率 9(1985)108.

布朗粒子越过双峰位垒的逃逸速率 钟云霄等二人 9(1985)356.

周邦融 渐近自由与 J/ψ 、 Υ 粒子的零点波函数和能级 4(1980)93.

双圈图近似下的重层子位势 6(1982)421.

周大庄 塑料闪烁体对带电粒子的光响应 10(1986)519.

周恩臣 $\text{C}^{12}(\text{d}, \text{p})\text{C}^{13}$ 反应中存在一个中间结构的可能性 韩树奎等八人 4(1980)210.

14MeV 中子的 $(\text{n}, 2\text{n})$ 反应截面系统学研究 姚立山等三人 11(1987)533.

周谷声 胶袋模型与强子质量谱 殷鹏程等四人 5(1981)417.

周光召 非平衡统计场论中闭路格林函数的重整化 周光召等二人 3(1979)304.

闭路格林函数的 Dyson 方程和 Ward-Takahashi 恒等式 周光召等二人 3(1979)314.

色规范群和味规范群的相互作用之间有对称性吗? 周光召等二人 4(1980)536.

$SU(3)$ 中的弱电统一模型 周光召等二人 4(1980)609.

关于 $SU(3) \otimes U(1)$ 轻子和夸克弱电统一模型的一些讨论 周光召等二人 5(1981)39.

关于 Wess-Zumino-Witten 有效作用量的规范不变性 周光召等四人 8(1984)252.

对称反常、非对称反常和有效拉氏量 周光召等四人 8(1984)508.

任意偶维时空的有效作用和手征反常 周光召等五人 9(1985)252.

- 普遍的 Chern-Simons 链和它们的应用 周光召等三人 10(1986)177.
- 一种新的上边缘算子及其应用 周光召等三人 10(1986)283.
- 周洪模 $SU(3)$ 格点规范理论的变分分析 陈天苍等五人 8(1984)653.
- 周化十 图象漂移室电场的模拟测量和计算 朱启明等四人 8(1984)129.
- 图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 周杰 $1\text{m} \times 1\text{m}$ 大型漂移室 万五一等八人 7(1983)269.
- $1\text{m} \times 1\text{m}$ 多丝正比室的结构和性能 毛慧顺等五人 7(1983)657.
- 一个均匀电场漂移室和电子漂移速度的测量 马基茂等四人 9(1985)1.
- BES 主漂移室模型性能的束流测试 马基茂等十一人 11(1987)441.
- 周杰民 准扇形和准梯形环状永磁多极系统的二维场形分析 刘茂三等六人 6(1982)251.
- 永磁多体直线阵列系统的二维场形分析 刘茂三等七人 6(1982)764.
- 周立农 一种双周期加速结构 周立农等二人 3(1979)165.
- 周玲 裂变产物 $\text{Ge}(\text{Li})\gamma$ 能谱通用自动分析程序——GSAP 王德安等三人 4(1980)241.
- 周清一 质子直线加速器的能量调变研究 徐建铭等三人 7(1983)42.
- 北京 35MeV 质子直线加速器的设计、建造和调试 周清一等六人 11(1987)85.
- 周善铸 d-d 四体破裂反应的单态氦中间过程 (II) 张映箕等三人 10(1986)592.
- 周生墨 $^{87}\text{Sr}(n, n')^{87\text{m}}\text{Sr}$ 非弹散射 谢宽仲等三人 7(1983)462.
- 周文德 在甘巴拉山上观测 $\sum E_{\gamma} \geq 1000\text{TeV}$ 的 γ 线族事例 任敬儒等十九人 9(1985)635.
- 利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.
- 周咸建 对轻子和层子谱的一点推测 东方晓等四人 3(1979)127.
- 弱耦合近似下量子色动力学中层子传播函数 Schwinger-Dyson 方程及其解 周咸建等二人 4(1980)49.
- 静态延展外源时 $SU(2)$ 和 $SU(3)$ 规范场静态解的时间依赖关系 东方晓等四人 4(1980)724.
- D 介子衰变 $\Gamma(D^0 \rightarrow K^+K^-)/\Gamma(D^0 \rightarrow \pi^+\pi^-)$ 马中骢等五人 5(1981)130.
- 有延展外源的 $SU(3)$ 规范场经典静态球对称解 马中骢等四人 5(1981)182.
- 有两个 Higgs 二重态的 $SU(2) \otimes U(1) \otimes S_3$ 模型讨论和广义 Cabibbo 角计算 马中骢等五人 5(1981)298.
- 代的问题和 $SO(14)$ 大统一理论 马中骢等四人 5(1981)664.
- $N=2$ 超对称大统一理论中规范破缺注记 东方晓等四人 8(1984)781.
- 带有分数电荷、磁单极子和异常光子的 $SO(10) \otimes SO(8)$ 模型 江向东等二人 9(1985)421.
- 周孝谦 相互作用玻色子之间的有效作用 6(1982)198.
- 周寅藻 海拔 3220 米动量大于 $4\text{GeV}/c$ 的 μ 子垂直积分动量谱 荆贵茹等十一人

朱

朱

- 2(1978)417.
水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.
高能铁核 ($E \geq 4 \text{ GeV}/N$) 与铝核作用截面的测量 任国孝等四人 8(1984)664.
- 周源海** 非谐振子囚禁势的重夸克偶素能谱 周源海等四人 11(1987)202.
- 周月华** 饱和雪崩和自猝灭流光放电模式的研究 马金源等六人 7(1983)681.
提高气体取样簇射计数器能量分辨率的实验研究 马金源等六人 8(1984)142.
自猝灭流光管的电荷分配法定位 马金源等八人 8(1984)261.
一个无电场成形电极平面漂移室的研究 陆伟达等五人 9(1985)142.
簇射计数器模型的宇宙线测试结果 陆昌国等五人 9(1985)397.
- 周治宁** 巨共振在中子-核散射中的作用 杨立铭等三人 5(1981)255.
- 周卓熾** 高能重离子碰撞中相对论 α 粒子的双温度发射 蔡勛等二人 11(1987)51.
- 周子翔** 非相对论束缚势下的能级间隔及原点波函数 苏汝铿等二人 9(1985)625.
- 朱爱民** 在海拔 3220 米宇宙线中反质子成份的初步测量 袁余奎等十人 2(1978)478.
海拔 3220 米水平宇宙线 μ 子强度和动量谱测量 沈长铨等五人 4(1980)409.
- 朱超原** QCD 手征对称性动力学破缺的有效势研究 朱超原等二人 11(1987)451.
- 朱重远** 协变谐振子的介子结构模型 朱重远等二人 1(1977)47.
 $Y(9, 5)$ 可能是颜色激发态 朱重远等二人 2(1978)188.
 Y 粒子的产生 朱重远等二人 3(1979)113.
关于重矢量介子到 Higgs 粒子的辐射衰变 杨维明等三人 9(1985)248.
- 朱栋培** 经线形式的磁单极子势 2(1978)93.
自逆反易矩阵和变换法求本征值 4(1980)423.
- 朱光华** $^{23}\text{Na}(p, \alpha)^{20}\text{Ne}$ 反应中几个非孤立共振的研究 程业浩等七人 3(1979)624.
- 朱国义** 用作电磁量能器材料的国产大尺寸锗酸铋晶体的性能研究 王侔仔等七人 10(1986)1.
 3×3 锗酸铋晶体阵列探测器对于 0.5—21 MeV 光子能量响应的研究 王侔仔等八人 11(1987)16.
- 朱介鼎** 深部非弹反应中碎片角动量关联 李君清等四人 9(1985)603.
- 朱培豫** 相互作用玻色子-费米子模型的 $Spin(6)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)154.
原子核的 $U(6/20)$ 超对称性及其 $Spin(6)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)278.
 $U(6/20)$ 超对称性的 $U(5)$ 极限 朱培豫等三人 9(1985)405.
 $U(6/20)$ 超对称性的 $SU(3)$ 的极限 朱培豫等三人 9(1985)542.
- 朱启明** 图象漂移室电场的模拟测量和计算 朱启明等四人 8(1984)129.
图象漂移室模型的研制 丁慧良等十一人 10(1986)129.
- 朱清棋** 水平宇宙线穿透粒子的鉴别 况浩怀等十人 4(1980)413.

- 宇宙线反质子流的蒙特卡罗模拟 丁林垵等二人 4(1980)735.
- 10^{15} — 10^{16} eV 能区乳胶室团状结构现象与大横动量强子喷注 丁林垵等三人 6(1982)657.
- 对 10^{14} — 10^{16} eV 能区宇宙线多 μ 现象的分析 经才骝等四人 9(1985)134.
- 宇宙线强子谱测量中探测效率的模拟计算 朱清棋等二人 9(1985)263.
- (5—50) GeV/c 高山荷电强子动量谱 李鹤年等八人 9(1985)268.
- 低空大气电磁级联的特征 荆贵茹等四人 10(1986)257.
- 对 10^{14} eV 以上初级宇宙线成份的推论 经才骝等四人 10(1986)636.
- 利用单根簇射事例对初级宇宙线成份的分析 和煜东等八人 10(1986)641.
- 超高能核作用中的环状事例与相变 荆贵茹等四人 11(1987)603.
- 朱润生** 提高醋酸纤维素固体径迹探测器灵敏度的一个新途径 2(1978)476.
- 提高醋酸纤维素固体径迹探测器灵敏度的又一新途径——溶胀增敏 2(1978)572.
- 提高醋酸纤维素塑料固体径迹探测器灵敏度的一个新途径 4(1980)356.
- 提高醋酸纤维素固体径迹探测器灵敏度的又一新途径——溶胀增敏 4(1980)493.
- 朱 伟** φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (I)
- 理论 朱伟等四人 3(1979)34.
- φ^4 型强子“橡皮袋”模型 (II)
- 强子的质量谱 朱伟等五人 3(1979)266.
- 一种带有赝标介子云的口袋模型 朱 伟等二人 6(1982)297.
- 一种胶子分布函数的动力学模型 朱 伟等二人 7(1983)316.
- 核介质中的核子性质 10(1986)505.
- 朱熙泉** ^{16}O 巨偶极共振的精细结构 余友文等三人 2(1978)280.
- 怎样由 Bethe-Salpater 类型方程推导准势方程?
- 对于 V. A. Rizov, I. T. Todorov 所做推导的一点注记 阮图南等三人 4(1980)186.
- Eihonal-Born 展开及其对大角度散射问题的应用 卢世琪等四人 5(1981)121.
- 相对论等时方程 (I) 阮图南等五人 5(1981)393.
- 多粒子体系的相对论运动方程 (II) 阮图南等五人 5(1981)537.
- 朱耀银** 夸克-反夸克的单胶子交换势与核子-反核子相互作用的等效位势 苏君辰等三人 10(1986)40.
- 朱永生** 多级雪崩室性能研究 朱永生等七人 5(1981)558.
- 色谱法监测多级雪崩室工作气体中有机蒸汽的浓度 徐芷青等四人 6(1982)269.
- 多级雪崩室放大系数和探测效率的测量 朱永生等五人 6(1982)541.
- 质心系能量 40 GeV e^+e^- 反应中, 利用时间扩展室测定 τ 粒子寿命可达到精度

的蒙特卡罗计算 8(1984)513.

朱育诚 50GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等六人 4(1980)694.

诸永泰 $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$ 深部非弹性散射研究 吴钟立等六人 3(1979)244.

^{12}C 离子在 ^{27}Al 靶上的准弹性和深部非弹性反应 吴钟立等六人 5(1981)364.

一台用于重离子核反应研究的大面积位置灵敏电离室 沈文庆等十人 7(1983)500.

56MeV—70MeV $^{12}\text{C} + ^{28}\text{Si}$ 弹性散射研究 沈文庆等九人 8(1984)628.

$^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, ^{40}Ca 耗散碰撞的扩散模型分析 沈文庆等四人 8(1984)732.

68MeV $^{12}\text{C} + ^{27}\text{Al}$, 68.6MeV $^{12}\text{C} + ^{48}\text{Ca}$ 深部非弹性碰撞的研究 谢元祥等十五人 8(1984)748.

一台高分辨重离子核反应产物鉴别与测量装置 吴钟立等五人 8(1984)757.

^{12}C 轰击 ^{12}C , ^{27}Al , ^{48}Ca 反应中发射 α 粒子的测量与分析 谢元祥等十二人 9(1985)71.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 出射类弹碎片的测量 沈文庆等九人 9(1985)332.

6.8MeV/A—5.1MeV/A $^{14}\text{N} + ^{59}\text{Co}$, ^{51}V 发射 α 粒子的研究 诸永泰等十一人 9(1985)447.

80.6MeV ^{16}O 轰击 ^{27}Al 反应的弛豫过程的研究 沈文庆等九人 9(1985)611.

7—5 MeV/A 的 ^{14}N 在 ^{59}Co 和 ^{51}V 靶上的弹性散射的研究 沈文庆等十一人 9(1985)718.

$^{14}\text{N} + ^{58}\text{Ni}$ 和 $^{14}\text{N} + ^{64}\text{Ni}$ 深部非弹性反应产物同位素分布的差异 吴钟立等九人 9(1985)758.

^{16}O 轰击 ^{27}Al α 粒子发射的研究 詹文龙等八人 10(1986)63.

61.8MeV ^{12}C 在 ^{27}Al 上的深部非弹性碰撞研究 冯恩普等十一人 10(1986)323.

82.7MeV $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 碰撞中类弹碎片和发射 α 粒子的符合测量 沈文庆等十一人 11(1987)104.

轰击能在 5.3MeV/A 以下的 $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$ 反应的研究 沈文庆等七人 11(1981)250.

93MeV $^{14}\text{N} + ^{48}\text{Ca}$ 深部非弹反应的研究 尹淑芝等八人 11(1987)259.

$^{14}\text{N} + ^{27}\text{Al}$ 在 93 和 77MeV 的准弹和深度非弹反应 郭忠言等七人 11(1987)496.

竺仁全 北京质子直线加速器 35.5 MeV 应用束流输运系统的设计和调试 魏开煜等七人 11(1987)571.

祝玉灿 国产 BaF_2 闪烁晶体特性的测试 郑志鹏等十人 8(1984)392.

庄斐 $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{d})^{12}\text{C}$ 及 $^{12}\text{C}(\text{d}, \text{p})^{13}\text{C}^*$ 反应机制的研究 韩文述等三人 2(1978)249.

- A(a, ax) B 型三体反应中的链式结构态共振 韩文述等二人 4(1980)121.
- ${}^6\text{Li}$ 核内集团的动量分布 韩文述等四人 5(1981)489.
- α 粒子在 ${}^{24}\text{Mg}$ 核上大角反常散射的研究 袁坚等七人 6(1982)355.
- 1-p 壳超核系统学研究 (I)
- 4-N 有效相互作用研究 施义晋等二人 6(1982)750.
- 1-p 壳超核系统学研究 (II)
- 超核的结合能计算 施义晋等二人 7(1983)605.
- 聚 Δ -核子相互作用和聚 Δ 核结合能 庄 斐等三人 8(1984)215.
- 庄鹏飞 高能不等核碰撞的末态粒子快度分布与流体力学模型 庄鹏飞等二人 11(1987)44.
- 庄 勤 正则母单位的表达式 6(1982)280.
- 1_0n 壳层不同种核子组态核能谱与两体自旋轨道耦合作用 王 元等二人 9(1985)618.
- 卓益忠 耦合系统的主方程 (I) 卓益忠等二人 3(1979)501.
- ${}^8\text{Be}$ 核自发裂变的微观研究 张竞上等四人 3(1979)610.
- 从布朗运动观点研究核裂变的速率问题 吴锡真等二人 4(1980)113.
- 相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 4(1980)675.
- 高速转动原子核的速度场分布 吴锡真等四人 4(1980)752.
- 回弯区的密度流分布 张锡珍等五人 5(1981)145.
- 重核粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 5(1981)346.
- 相对运动、集体振动、单粒子激发相互耦合系统输运过程的理论描述 卓益忠等四人 5(1981)584.
- QCD 微扰理论和原子核 (1)
- 强子的能级移动和质量差 何汉新等三人 6(1982)69.
- 用核物质近似计算半微观光学势 (I)
- 对称核物质情况 申庆彪等四人 6(1982)91.
- 用核物质近似计算半微观光学势 (II)
- 非对称核物质情况 申庆彪等五人 6(1982)185.
- QCD 微扰理论和原子核 (2)
- 核子-介子耦合顶点的结构 何汉新等三人 6(1982)231.
- 考虑对相互作用的粘滞系数的微观计算 冯仁发等四人 6(1982)448.
- 用推广的 Skyrme 力计算微观光学势 田 野等三人 6(1982)616.
- μ 原子瞬发裂变后 μ^- 末态几率的计算 蔡崇海等二人 7(1983)203.
- 用包含 ${}_{13}\rho^a$ 项的修正 Skyrme 力计算微观光学势 申庆彪等三人 7(1983)618.
- 禁闭夸克系统的 QCD 微扰与质子的夸克海组态 何汉新等三人 7(1983)626.

- 用福克-普朗克方程严格解裂变速率问题 吴锡真等六人 7(1983)716.
 重核惯性张量的微观研究 冯仁发等四人 8(1984)81.
 核集体运动的耗散过程和内禀自由度趋向平衡过程的理论描述 冯仁发等五人 8(1984)361.
 核裂变速率的解析解模型及计算 冯仁发等三人 8(1984)453.
 在核物质中应用 Skyrme 相互作用计算 off-shell 单粒子位和有效质量 申庆彪等五人 9(1985)220.
 单粒子态宽度、谱函数和空穴占据数的计算 申庆彪等四人 9(1985)327.
 二级图对微观光学势实部径向、形状的修正 申庆彪等三人 10(1986)231.
 由夸克- π 相互作用引起的夸克自能 顾英圻等三人 11(1987)362.
 邹宝堂 强子结构 π 云 MIT-袋模型 邹宝堂等二人 8(1984)523.
 宇宙线超高能多核心簇事例 邹宝堂等三人 10(1986)393.
 邹冰松 密度矩阵对 π -核光学位中泡利修正项的影响 邹冰松等二人 11(1987)218.
 邹国兴 e-p 深度非弹性散射中玻色型荷电部份子(双夸克)效应的探讨 彭宏安等二人 4(1980)600.
 关于高能 $p + N \rightarrow \mu\bar{\mu} + X$ 中 μ 对的横动量分布 彭宏安等三人 6(1982)154.
 邹渝 $p\bar{p}$ 湮没到两个介子机制的研究 邹渝等二人 11(1987)491.

合 作 室、 组

北京基本粒子理论组 坚持正确的方向努力攀登科学高峰

回顾“层子模型”十一年 1(1977)1.

北京大学物理系基本粒子理论组 层子的“色空间”对称性 1(1977)19.

中国科学院兰州近代物理研究所核物理研究室 重离子物理研究简况 1(1977)65.

北京大学物理系基本粒子理论组 一种 $SU(4) \otimes S_3$ 层子模型方案 2(1978)1.

中国科学院原子核研究所核物理研究室裂变组 ^{240}Pu 形状同质异能态 2(1978)83.

中国科学院兰州近代物理研究所核物理研究室核化学组 ^{12}C 离子引起 ^{209}Bi 和 ^{238}U 裂变中质量分布的放射化学研究 2(1978)343.

中国科学院原子核研究所核物理研究室中子物理组 铁、铜和铅的快中子弹弹性散射截面 2(1978)450.

中国科学院高能物理研究所预注入器室 高梯度 250 keV 脉冲质子加速装置 5(1981)722.

中国科学院高能物理研究所物理二室 70 厘米流光室系统 6(1982)1.

中国科学院高能物理研究所计数器组 2m 阈式气体契伦科夫探测器 6(1982)775.

中国科学院高能物理研究所物理二室 70 厘米流光室性能研究和改进 7(1983)273.

中国科学院高能物理研究所物理二室 海平面宇宙线 μ 子垂直绝对强度及积分动量谱测量 7(1983)401.

中国科学院兰州近代物理研究所一室一大组 低能氘-氘、氘-氘反应截面测量 9(1985)723.

中国科学院高能物理研究所前后向漂移室组 二维漂移室的结构和性能 11(1987)300.

中国科学院高能物理研究所前后向漂移室组 二维漂移室的延迟线读出 11(1987)308.

中国科学院高能物理研究所一室桶部簇射计数器组、电子学室簇射读出系统课题组

BES 桶部簇射计数器模型束流测试的初步结果 11(1987)327.

外 籍 作 者

A. Arima 相互作用玻色子-费米子模型与“回弯”现象 有马朗人 (A. Arima) 等三人 6(1982)347.

P. Auger 在重离子引起的深度非弹性反应中, 中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人 4(1980)516.

D. Bangert 790 MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.

低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.

A. O. Barut 共形协变非线性耦合方程的真空解 许伯威等二人 8(1984)34.

R. Bimbot 720 MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.

S. Bjørnholm 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.

R. Bock 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.

B. Borderie 720 MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.

F. Busch 790 MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.

低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.

A. Dael 利用测磁结果求得等时垫补线圈的效率函数 A. 代乐 (A. Dael) 等二人 10(1986)500.

H. Dautet 直接从 β 谱提取 ^{100}Sr 的 β 衰变的强度函数 徐树威等四人 10(1986)466.

D. H. Feng $SU(mn) \supset SU(m) \otimes SU(n)$ 单粒子母分系数 陈金全等三人 7(1983)443.

I. Forest 720 MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.

H. Freiesleben 790 MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.

- 低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.
壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
- J. Galin** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人
4(1980)516.
720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人
9(1985)200.
- D. Gardès** 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人
9(1985)200.
- B. Gatty** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人
4(1980)516.
720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人
9(1985)200.
- J. Girard** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人
4(1980)516.
- A. Gobbi** 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人
9(1985)454.
- K. Goebel** 50GeV 北京质子同步加速器环境辐射安全的预评价 K. 戈贝尔 (K. Goebel) 等五人 4(1980)694.
- W. Gorn** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- S. Gralla** 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人
9(1985)454.
- D. Guerreau** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人 4(1980)516.
- J. H. Hamilton** $A = 60-80$ 核中多重集体带结构的发现 J. H. Hamilton 等三人
3(1979)355.
 ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- K. D. Hildenbrand** 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人
9(1985)454.
- R. Iafigliola** 直接从 β 谱提取 ^{100}Sr 的 β 衰变的强度函数 徐树威等四人 10(1986)466.
- H. J. Kim** ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- Y. Kitazawa** EPR 佯谬及其实验检验 陆昌国等二人 7(1983)665.
- T. T. S. Kuo** 推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (I)
理论 厉光烈等三人 7(1983)67.
推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (II)
应用 厉光烈等三人 7(1983)342.

- 能量无关 N-N 介子交换势中的张量力 厉光烈等四人 9(1985)55.
- Skyrme 势与 $A = 18$ 核的低能谱计算 袁竹书等五人 9(1985)586.
- ^{48}Ca 无中微子双 β 衰变中的右手流 吴慧芳等二人 10(1986)308.
- L. Kuzminski** 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.
- K. K. Kwong** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- J. D. Lawson** 评激光加速器的几种设想 5(1981)339.
- J. G. Layter** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- J. K. P. Lee** 直接从 β 谱提取 ^{106}Sr 的 β 衰变的强度函数 徐树威等四人 10(1986)466.
- M. Lefort** 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- T. K. Lim** 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统的内部运动 鲍诚光等六人 11(1987)704.
- C. S. Lindsey** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- Lo Shui-yin** 几何模型中强子散射的算子理论 Lo Shui-yin 等三人 5(1981)653.
- e^+e^- 对撞中夸克喷注强子化的多重数结构 Lo Shui-yin 等二人 6(1982)123.
- 高能 p-D 弹性散射的 D-波影响 李扬国等二人 8(1984)497.
- 质子与核碰撞中程关联单粒子谱和 π 凝聚 李扬国等二人 11(1987)717.
- U. Lynen** 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
- 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.
- C. F. Maguire** ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- K. T. McDonald** 多层平板雪崩式量能器的性能 K. T. McDonald 等三人 7(1983)285.
- S. O. Melnikoff** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- W. F. J. Müller** 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.
- Rudolf Neumann** 实时图象存贮器 于鸿璇等二人 9(1985)12.
- K. K. NG** 推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (I)
- 理论 厉光烈等三人 7(1983)67.
- 推导能量无关 N-N 介子交换势的折线图方法 (II)
- 应用 厉光烈等三人 7(1983)342.
- H. Oeschler** 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- A. Olmi** 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
- 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人

J
J
B
X
J.
M.
G.
A.
J.
G.

- 9(1985)454.
- R. B. Piercey** ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- J. Pouthas** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人 4(1980)516.
- F. Pühlhofer** 790MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.
- 低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.
- A. V. Ramayya** $A = 60-80$ 核中多重集体带结构的发现 J. H. Hamilton 等三人 3(1979)355.
- ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- M. F. Rivet** 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- R. L. Robinson** $A = 60-80$ 核中多重集体带结构的发现 J. H. Hamilton 等三人 3(1979)355.
- ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- H. Sann** 壳效应对深部非弹性碰撞的影响 邬恩九等七人 7(1983)379.
- D. Schüll** 790MeV ^{136}Xe 轰击 ^{56}Fe 靶时产生的丰中子同位素 ^{54}Ti , ^{56}V , ^{57}V , ^{58}Cr 沈文庆等六人 6(1982)462.
- 低阻尼碰撞中粒子交换的关联性和丰中子流 D. Schüll 等六人 7(1983)229.
- B. C. Shen** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- H. Stelzer** 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.
- B. Tamain** 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- X. Tarrago** 在重离子引起的深度非弹性反应中,中子过剩自由度的弛豫 江栋兴等八人 4(1980)516.
- 720MeV ^{12}C 轰击 ^{232}Th 裂变反应发射的质子和 α 粒子 宋世战等十二人 9(1985)200.
- J. Toke** 稍高于库仑位垒的 ^{238}U 束引起跟随裂变反应中的壳效应 戴光曦等十二人 9(1985)454.
- M. Vallieres** $SU(mn) \supset SU(m) \otimes SU(n)$ 单粒子母分系数 陈金全等三人 7(1983)443.
- G. J. Van Dalen** PEP-4 的外圆柱漂移室及其宇宙线测试 陈朝清等八人 9(1985)6.
- A. H. Walenta** 多层平板雪崩式量能器的性能 K. T. McDonald 等三人 7(1983)285.
- J. C. Wells** ^{76}Kr 的激发态寿命测量 赵之正等九人 6(1982)255.
- G. Wolschin** 重离子耗散碰撞中的角动量关联系数 李君清等三人 6(1982)341.