

# 信阳师范学院学报(自然科学版)

## 1981—1984年总目录

### 数 学

幂级数的和函数在收敛圆周上的状况

- 关于ABEL第二定理及TAUBER定理..... 梁本中 (1981—80)  
用综合法证明二重向量积公式..... 袁志范 (1981—89)  
Abel第二定理的一个推广..... 梁本中 (1982—107)  
曲面上的测地线..... 袁志范 (1982—116)  
矩阵求秩法的一个证明..... 穆大录 (1982—128)  
幂级数在收敛圆周上的某些性质..... 梁本中 (1983—1)  
谈连续函数用整系数多项式的一致逼近..... 王喜友 (1983—90)  
关于黎曼流形的子流形的一个性质..... 袁志范 (1984—1)  
Banach空间取值的实变数函数的一些问题..... 梁本中 (1984—7)  
三元Frobenius问题..... 穆大录 朱卫三 (1984—18)  
次序统计量分布的一种严格证法..... 陈俊雅 (1984—28)  
绝对连续函数的两个充要条件..... 丁天彪 (1984—42)  
一个不动点定理..... 汪海明 (1984—154)

### 物 理

- 标量场中的不变方程(I)..... 王开化 (1981—91)  
标量场中的不变方程(II)..... 王开化 (1982—97)  
势垒贯穿近似公式的使用范围..... 王文周 (1981—96)  
热平衡方程的推导..... 盛 勇 (1981—114)  
信阳地震初探..... 刘嘉言 (1982—16)  
耗散结构理论在气象上的应用..... 赵文桐 (1982—27)  
纵场与横场..... 赵之弦 (1982—38)  
二体问题中的近似处理..... 谭剑青 (1982—44)  
连续函数势垒的透射系数..... 王文周 (1982—48)  
关于洛仑兹力与安培力关系的讨论..... 朱洪玉 (1982—53)

- 关于多粒子系统的结构算符形式……………潘守本 涂光慧 (1982—59)
- 用待定系数法解径向方程…………… 玫 雕 (1982—102)
- 信阳能源的开发与利用…………… 蔡德泉 熊世经 田长胜 刘嘉言 (1983—9)
- 爱因斯坦引力理论的牛顿极限……………赵之弦 (1983—21)
- 力的类磁项和力的传播……………李文博 (1983—31)
- 确定原子基态的图解法和解析法……………黄伯授 (1983—40)
- 确定原子、离子基态的简单方法  
——电子顺序填充法……………王文周 (1983—46)
- 实空间重整化群……………戴启润 (1983—49)
- 园环弹性体的轴向振动分析……………谢禹钧 (1983—66)
- 平面流体的化学力学稳定性分析……………陈燎原 (1983—71)
- 波函数 $\Psi$ 的导数在势场突变点处的连续性……………盛 勇 (1983—76)
- 热力学函数及其关系式的相对论效应……………路松行 (1983—105)
- 量子力学的测量本性 ( I )……………李文博 (1984—46)
- 引力坍塌 黑洞……………赵之弦 (1984—60)
- 正则系综与广义正则系综……………潘守本 (1984—73)
- 比色分析的多挡可调电阻消光法……………王文周 (1984—76)
- 连续相变临界现象的场论描述……………戴启润 (1984—81)
- 用冠醚除杂减小PN结的反向漏电流……………王 林 (1984—96)
- 爱因斯坦动力学  
——不依据狭义相对论运动学时……………潘和路 译 (1984—99)
- 由塞曼效应实验确定原子态……………高玉梅 (1984—141)
- 不动点定理应用于摆的受迫振动研究……………王义保 胡光喜 (1984—147)

## 化 学

- 关于两性酸碱物质水溶液中PH值的近似计算的讨论……………赵藻藩 杨元炎 (1981—72)
- 伯胺N1923—硅球萃取色谱法分离、偶氮胂Ⅲ  
比色测定稀土物料中的钽…………… 丁儒乾 葛德钧 张正钧 刘文华 (1982—1)
- 锰 ( II ) 的极谱催化波…………… 韦进宝 杨元炎 (1982—10)
- 用地方焦炭和地方生铁生产球墨铸铁的研究……………李纯仁 韩志福 (1982—130)
- 分子对称性与分子点群……………李纯仁 (1983—81)
- 群表示论研究环加成反应浅探…………… 潘 然 张月玲 (1983—97)
- $XO_4^{n-}$ 型含氧酸根离子的结构和性质 ( I )…………… 杨元炎编译 (1984—106)
- 析因式方法及其在量子化学中的应用…………… 潘 然译 李纯仁校 (1984—118)
- 关于计算杂化轨道系数的简化方法…………… 魏平荣 (1984—134)
- 中华猕猴桃实生苗雌雄株鉴别的研究……………王道宾 袁道强 (1984—157)