

# 南京师大学报(自然科学版)

第 24 卷(2001 年)

## 总 目 次

·数学与计算机科学·

模 $m$ 的 $k$ 次剩余个数 .....	纪春岗(1, 1)
整数集的一个分拆 .....	房剑平, 张静(1, 3)
求解相容的矩阵方程组 $A_1XB_1=D_1, A_2XB_2=D_2$ 的一种迭代法 .....	姚健康(1, 6)
斜投影方法收敛速度的估计 .....	颜世建(1, 11)
估计对称阵特征值上下界的递推方法 .....	赵宇萍(1, 16)
关于线性方程组 $Ax=b$ 的解的注记 .....	张峥嵘, 严涛(1, 21)
可迁格序置换群的稳定子群 .....	雷雪萍, 朱作桐(1, 25)
解信赖域子问题的混合折线法 .....	张立, 唐志强(1, 28)
柱坐标圆柱螺线的 NURBS 表示 .....	孙越泓(1, 33)
关于斜 Hermite 矩阵乘积之迹的不等式 .....	杨兴东(1, 37)
新型汇编语言开发工具 ADTOOL .....	李倩, 朱玉龙(1, 40)
基于带外协平均松紧时间法的 SFC 系统的实现 .....	钱钢(1, 44)
南京师范大学虚拟新校区设计与建设 .....	刘晓艳, 闫国年, 张宏, 等(1, 114)
求解极小 $l_1$ 模问题的修正 Bland 规则 .....	颜世建, 尤兴华(2, 1)
周期点集的局部度量稳定性 .....	严珍珍(2, 7)
投影算子的 Faddeev 型算法的改进 .....	王波(2, 11)
最终有限循环的数论函数 .....	陈凤娟(2, 15)
具特定奇点分布的一个三次系统 .....	肖敏(2, 18)
关于 John Beebe 的一个问题 .....	朱群生(2, 20)
关于图的拟拉普拉斯谱的注记 .....	任庆军(2, 23)
计算机网络反病毒解决方案 .....	于冷, 陈波(2, 26)
三项预处理共轭梯度法与信赖域子问题 .....	后六生, 孙文瑜(3, 1)
一类单项式与正规族 .....	张太忠, 朱建国(3, 7)
加权总体最小二乘问题的可解性及其原始解集 .....	严涛, 尤兴华(3, 10)
一类局部紧的全不连通群上的加权 Hardy-Bessel 位势空间 .....	俞曼(3, 17)
关于正整数集 $(a, b, k)$ 型可加划分的一个注解 .....	李为善, 朱平天(3, 21)
关于非扩张半群的弱收敛定理(英文) .....	吉海兵, 石建(3, 24)
代数多项式对可微函数的一般保形同时逼近 .....	孙福树, 赵洪牛(3, 26)
关于取整函数的一个问题 .....	张新华(3, 30)
Hamilton 图的一个充分条件 .....	唐德和(3, 33)
基于 HTTP 协议的文件上载的实现 .....	彭作民(3, 36)
几乎 Hamilton 连通图和部分平方图(英文) .....	吴正声, 周兴和(4, 1)
$s$ -Hamilton 连通图的一个充分条件 .....	邵叶红, 徐敏(4, 7)

Laplace 变换的数值反演算法的研究 ..... 谢咏梅, 胡娟, 单华宁, 等(4, 12)

关于广义逆的唯一性问题 ..... 吴大伟, 张永康(4, 16)

有向图上的动态规划 ..... 许扬灵(4, 20)

奇围长为 5 的本原对称有向图的局部指数集 ..... 徐新萍(4, 24)

考虑保证金的期货价格与远期价格的关系 ..... 刘国祥, 蒋新宁(4, 28)

基于 DHTML 的 Web 数据库设计与实现 ..... 付俊英(4, 33)

面向对象空间数据组织方法与应用研究 ..... 白晓东, 黄为民(4, 37)

重复测量设计的分析 ..... 严琦(4, 43)

·物理学·

高密度氢的从头计算分子动力学模拟 ..... 李延龄, 陈凌孚(1, 47)

NaF 中 F 心的从头计算 ..... 黄桂芹(1, 51)

一维非周期 Thue-Morse 链中电子的量子扩散 ..... 夏道澄, 童培庆(1, 55)

数字图像的奇异值分解 ..... 聂守平, 魏晓燕(1, 59)

二极管泵浦固体激光器与声光调制器的光学匹配设计 ..... 吴栋(1, 62)

C<sub>60</sub>分子的旋转速度对碰撞结果的影响 ..... 方云团, 李延龄, 罗成林(1, 65)

刚性管内脉动流的温度和速度的径向分布 ..... 姚力, 李晓卿(1, 69)

银河系中 F 型球状星团的空间分布及运动特征 ..... 王龙, 周洪楠(2, 31)

原太阳吸积盘模型及结构 ..... 余观夏, 张国防, 黄克谅(2, 37)

漂移波与电子相互作用方程的数值解 ..... 华正和, 李晓卿(2, 42)

闭路电视前端设备控制系统的设计 ..... 马青玉, 戴娟(2, 47)

用三基色傅立叶计算全息再现彩色像 ..... 顾兵, 谈苏庆(3, 41)

推广的夸克蛇定域色屏蔽模型与 d<sup>\*</sup> 双重子 ..... 鲁希锋, 平加伦, 王凡(3, 53)

偏振光与偏振元件的琼斯矢量分析 ..... 魏晓燕, 聂守平(3, 58)

沙堆分离分层中新现象的计算机模拟 ..... 巩龙葵, 童培庆(4, 47)

新型超导体材料 MgB<sub>2</sub> 的电子结构随压强的变化关系 ..... 吕玉鹏, 黄桂芹(4, 53)

碳团簇结构的紧束缚理论方法 ..... 曹洪亮, 刘玉真(4, 57)

极端相对论电子对横等离子体波的散射 ..... 华正和, 李晓卿(4, 60)

·化学与环境科学·

酸性条件下合成纯硅六方介孔分子筛的条件探索 ..... 贾雪平, 杨春(1, 73)

杂多酸(盐)催化合成邻苯二甲酸二辛酯 ..... 周泊, 董艳梅, 田昌明, 等(2, 51)

直接甲醇燃料电池中碳载 Pt-TiO<sub>2</sub> 阳极复合催化剂的研究 ..... 刘长鹏, 杨辉, 邢巍, 等(2, 55)

新型含硼两性表面活性剂 REAB 的研制 ..... 魏少华, 唐亚文, 田丰涛(3, 61)

三元钙配合物的分子内芳环堆积效应研究(英文) ..... 孙洪良(4, 63)

硼系表面活性剂复配性能的研究 ..... 魏少华, 唐亚文, 田丰涛(4, 68)

量热法研究氨基硫脲对铝在盐酸溶液中的缓蚀作用 ..... 陈恕华, 舒和庆(4, 72)

镧离子与微过氧化物酶-11 相互作用的电化学研究 ..... 梁氏秋水, 姜慧君, 李奚, 等(4, 76)

有机弱碱体系中合成高有序度介孔分子筛 MCM-41 ..... 葛树勋, 杨春(4, 78)

介孔分子筛 HMS 上碱性基团功能化的条件探索 ..... 曹雨诞, 杨春(4, 80)

·生命科学·

羊胎盘活细胞素微量元素和氨基酸组成的分析 ..... 陆晖, 闫晓梅, 张双全(1, 79)

一株磷细菌发酵条件的研究 ..... 唐勇, 陆玲, 杨启银, 等(1, 83)

禾谷镰孢菌原生质体的制备和再生研究 ..... 林玲, 史建荣, 陈怀谷, 等(1, 88)

长期冻存对毛冠鹿( <i>Elaphodus cephalophus</i> )肺细胞株的细胞遗传学效应	孔亚慧, 张锡然, 曹祥荣, 等(1, 92)
FSH 对人腔前卵泡体外生长的影响	施旭东, 范必勤, 王公金, 等(1, 95)
暗纹东方鲀蛋白酶活性的研究	殷宁, 赵强, 李朝晖, 等(1, 101)
特异性提高 TNFR55 在内皮细胞中的表达量的研究	孙晓文, 胡晓旻, 刘丽(2, 58)
遗传密码的信息内涵及其与氨基酸的对应联系	许晓风, 汪四水, 金誓, 等(2, 63)
一种新细胞因子基因真核表达载体的构建和鉴定	刘平, 张双全, 李东霞, 等(2, 67)
应用 DOP-PCR 与染色体涂染技术鉴别赤鹿的 Y 染色体	单祥年, 张悦, 王毅, 等(2, 71)
人 p16 <sup>INK4</sup> cDNA 探针在非小细胞肺癌研究中的应用	曹祥荣, 李淑峰, 张锡然(2, 75)
四种原发性恶性肿瘤中 p16 基因的缺失和突变研究	李淑峰, 曹祥荣, 陈涛, 等(2, 79)
低温菌株的筛选及酚降解能力的研究	孙晓东, 李建宏, 潘欣, 等(2, 83)
人 B 淋巴细胞刺激因子的真核表达以及表达条件的筛选	戴君勇, 张双全, 刘平(2, 87)
唾液腺提取物对小鼠免疫功能及 SOD 活性的影响	程光宇, 唐梓进, 吴京燕, 等(2, 91)
阿奇霉素抗弓形虫速殖子作用的体外实验和超微研究	周永华, 石火英, 刘耀兴, 等(2, 95)
运动对小鼠自由基代谢及衰老的影响	毛文慧(2, 99)
紫外辐射对鲱鱼精 DNA 溶液影响的拉曼光谱研究(英文)	柯惟中, 余多慰, 顾柏平, 等(3, 44)
水稻和小麦胚乳发育的比较	顾蕴洁, 熊飞, 王忠, 等(3, 65)
汞、镉复合污染对轮叶狐尾藻的毒害影响	谷巍, 施国新, 杜开和, 等(3, 75)
毛冠鹿 p16 <sup>INK4</sup> 基因第二外显子序列分析	曹祥荣, 王莹, 李淑峰, 等(3, 80)
菌肥用光合菌在纤维素水解液中的培养	杨启银, 陈育如(3, 83)
解钾硅酸盐细菌培养基及培养条件的研究	陈育如, 杨启银(3, 88)
抑制性差减杂交方法克隆重力适应相关基因	胡晓旻, 孙晓文, 李喜文, 等(4, 82)
中华绒螯蟹线粒体 COII 基因全序列测定	孙红英, 周开亚, 龚美蓉, 等(4, 88)
Cr <sup>6+</sup> 、As <sup>3+</sup> 污染对黑藻叶细胞伤害的超微结构研究	施国新, 解凯彬, 杜开和, 等(4, 93)
水溶液中的环状 DNA 超螺旋空间构象(英文)	余多慰, 柯惟中, 吴宇澄, 等(4, 98)
粳型杂交稻寒优湘晴与武育粳 3 号苗期光合特性的比较	邵志广, 陈国祥, 王娜, 等(4, 107)
杂交稻汕优 63 剑叶光合特性的研究	王仁雷, 华春(4, 111)

·地理科学·

粒径趋势分析法在细颗粒潮坪上的应用	刘永学, 张忍顺, 陈君(1, 105)
环境与发展综合决策中的公众参与	黄家柱, 朱国伟(1, 110)
复合模型法在景观生态环境质量评价中的运用	吴江(1, 119)
苍溪县土地质量评价	苏璧耀(2, 104)
城乡结合部土地利用问题及对策探讨	张增峰, 黄克龙(2, 110)
对数比统计分析在黄土剖面化学组成中应用的研究	韦玉春, 张建明, 倪绍祥(2, 114)
国内外可持续农业发展的典型模式与途径	刘彦随, 吴传钧(2, 119)
关于地学中分形理论应用的思考	朱晓华, 王建, 陆娟(3, 93)
滩涂促淤坝田中淤积三角形研究	沈永明, 张忍顺(3, 99)
江苏辐射沙洲区高潮滩沉积物的沉积构造与粒度分析	燕守广, 张忍顺, 王艳红, 等(3, 104)
风景旅游资源评价工作心理学分析及其调控	唐继刚, 张树夫, 湛莉(3, 110)
江苏沿海地区旅游发展探讨	董平(3, 115)
市场导向型旅游开发模式及其旅游产品设计初探	侯国林, 杨燕, 黄震方(3, 120)
宗地估价信息系统设计与实现	周蓉, 黄克龙(4, 116)
农用地分等及农用地分等信息系统的研究——以东海县为例	张翠, 孙在宏, 王亚华(4, 120)