

国内中文报刊重要科技文章篇目辑览

(J 代表期刊,其后数字是发表期数;N 代表报纸,其后数字是发表日期;带 * 者为其所发表期刊编辑部推荐)

数学类

- 基于简之梁挠度方程展开的傅立叶级数 (老大中,等)北京理工大学学报[J]1
用径向基函数隐式拟合点云数据 (杜新伟,等)吉林大学学报(理学版)[J]2
基于标准论域确定隶属函数的方法 (黄丽,等)四川大学学报(自然科学版)[J]2
Hilbert 空间中有效序列的刻画与扰动 (张邦,等)数学学报[J]2
双参数指数分布参数比率统计推断的研究 (李建波)应用概率统计[J]1

物理学、力学类

- 光纤时间频率传输的时延抖动主动补偿** (张帆,等)光学学报[J]3
辐射损伤诱发 CCD 敏感参数退化分析 (王祖军,等)核电子学与探测技术[J]2
用 NND 格式模拟 Kelvin-Helmholtz 不稳定性 (王立峰,等)计算物理[J]2
离散调制连续变量量子密钥分发的安全边界 (沈勇,等)物理学报[J]3
机械式频率可调动力吸振器及其减振特性 (徐振邦,等)振动与冲击[J]2
蒙特卡罗模拟双环双散射体质子束流扩展 (鞠志萍,等)中山大学学报(自然科学版)[J]2

化学类

- 直接甲醇燃料电池阳极催化剂研究进展 (罗远来,等)催化学报[J]2
碳酸二甲酯在固体碱上吸附和活化的原位红外光谱研究 (吴功德,等)分析化学[J]3
毛细管电泳发光二极管诱导荧光对免疫球蛋白 G 的检测 (甘杰,等)分析测试学报[J]3
邻苯二甲及其金属配位型含氟聚酰胺磺酰胺的合成与荧光性能 (文晓文,等)功能高分子学报[J]1
Lewis 酸离子液体催化合成对甲氧基苯乙酮 (赵地顺,等)化学工程[J]3
壳聚糖接枝共聚制备高吸水性树脂的合成与表征 (辛华,等)化学世界[J]3
水性药物催化 β -酮酸酯不对称 α -烷基化反应研究 (宫斌,等)有机化学[J]3

材料科学类

- Ti 离子注入对石英玻璃表面金属化的影响 (崔新强,等)表面技术[J]1
长期时效对 GH4586B 合金组织及高温拉伸性能的影响 (崔彤,等)材料热处理学报[J]2
碳模板转化法制备管状 SiC/Si 复合陶瓷 (杨刚宾,等)材料科学与工艺[J]1
等通道挤压 AZ80 镁合金的析出行为和性能 (李萧,等)材料研究学报[J]1
超声波法表征纤维增强树脂基复合材料固化行为 (陶博熙,等)复合材料学报[J]1
胶原及明胶基天然高分子复合材料研究进展 (裴莹,等)高分子通报[J]2
混凝土桥面铺装黏结防水层材料关键性能研究 (刘黎萍,等)建筑材料学报[J]1

生物学类

- 家蚕类免疫球蛋白(hemolin)基因的克隆及表达特征和抗菌活性研究 (何芳青,等)蚕业科学[J]1
白三叶草生长期西花蓟马的空间分布型变化 (郑伯平,等)环境昆虫学报[J]1
生物吸附法去除重金属离子的研究进展 (王建龙,等)环境科学学报[J]4
不同发育时期水曲柳种子的形态生理变化及其层积处理后的萌发效应 (张鹏,等)植物生理学通讯[J]2
番茄灰霉病拮抗菌株初步鉴定及通过导入几丁质酶基因提高其生防效果 (韩文霞,等)中国生物工程杂志[J]2
抗 CD25 人鼠嵌合抗体基因真核表达质粒的构建与瞬时表达 (潘勇兵,等)中国生物制品杂志[J]2
不同剂量 MOG 抗原免疫诱导小鼠自身免疫性脑脊髓炎模型比较 (穆阳,等)中国实验动物学报[J]1

地球科学类

- 地表水水质模型概述 (冯启申,等)安全与环境工程[J]2
生物发光菌技术在地震灾区饮用水源地水质监测中的应用 (郭重华,等)地质灾害和环境保护[J]1
天然地震频率范围内首都圈地区近地表 S 波速度结构 (沈伟森,等)地震学报[J]2
太阳极光磁场特征物理量在质子事件短期预报中的应用 (崔延美,等)空间科学学报[J]2
保护性耕地对土壤结构体碳氮分布的影响 (王彩霞,等)自然资源学报[J]3

农学类

- 沙棘优良抗旱品种离体再生体系的建立和优化 (于亚军,等)北京林业大学学报[J]2
“3S”技术在草地鼠害监测与预测中的应用 (王玮,等)草业科学[J]3
小麦 DREB 转录因子 TaAIDFa 的互作蛋白筛选 (郑甲成,等)麦类作物学报[J]2
镉胁迫对玉米幼苗抗氧化系统及光合作用的影响 (黄辉,等)农业环境科学学报[J]2
冬季土地管理对稻季 CH_4 产生、氧化和排放的影响 (张广斌,等)生态与农村环境学报[J]2
水稻冠层热红外发射率的野外测量方法研究初报 (林芳芳,等)浙江大学学报(农业与生命科学版)[J]2
上海市崇明岛不同模式农田防护林对水稻产量的影响 (沈青叶,等)浙江林学院学报[J]2
水稻穗发芽调控基因 OsVPI 的 RNA 干扰载体构建及遗传转化研究 (高永峰,等)中国农业科学[J]7

医药学类

- 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤侵犯骨髓的病理学观察 (刘思彬,等)白血病·淋巴瘤[J]2
ELF3 多克隆抗体的制备及其免疫定位 (汪志军,等)华中科技大学学报(医学版)[J]1
胰高血糖素多肽-1 受体在饲饵性高脂大鼠卵巢的表达 (王莉,等)解剖学杂志[J]1
猪急性心肌梗死再灌注后氧化应激损伤及通心络的保护作用 (段炼,等)中国病理生理杂志[J]3
西洛他唑对小鼠慢性缺血性脑损伤的保护作用及机制 (叶夷露,等)中国临床药理学与治疗学[J]2
超声引导经皮微波消融治疗肝转移癌的疗效分析 (金仲田,等)中国普外基础与临床杂志[J]3
ICOS-Ig 融合蛋白联合亚剂量环孢素 A 诱导小鼠移植心脏长期存活 (张鹏,等)中国器官移植杂志[J]3
补阳还五汤对大鼠腔前肌失神经肌萎缩的防治作用 (周岚,等)中国药理学通报[J]3

计算机科学、信息科学类

- 粗粒度网络流量的灰色模型预测 (孙韩林,等)北京邮电大学学报[J]1
基于 QR 分解和提升小波变换的鲁棒音频水印方法 (马晓红,等)大连理工大学学报[J]2
基于方向经验模型分解的图像修复方法 (张岩,等)电子学报[J]2
多级交换中支持包保序的交换结构及调度算法 (胡宇翔,等)电子与信息学报[J]2
基于可信存储的固态硬盘安全机制研究 (朱宁太,等)计算机工程与设计[J]6
因特网拓扑特征之间的关联性研究 (杨国强,等)计算机工程与应用[J]10
并行设计中耦合活动集的割裂规划 (徐赐军,等)同济大学学报(自然科学版)[J]3

工程技术类

- 降栅压技术在 MOSFET 驱动中的应用 (杨冬平,等)电力系统及其自动化学报[J]1
昆钢铁矿粉烧结特性试验研究 (谢皓,等)钢铁[J]2
卫生型离心泵水力性能的参数化研究 (林思达,等)工程设计学报[J]1
加力燃烧室热声振荡纵向传播特性及控制 (张澄宇,等)航空动力学报[J]2
基于循环迭代的 LDPC 码环扩展算法 (沈良,等)解放军理工大学学报(自然科学版)[J]1
基于巡航控制的公交运输系统元胞自动机模型 (丁建勋,等)交通运输系统工程与信息[J]1
蓄水多坑入渗条件下土壤水分运动建模与试验 (马娟娟,等)农业机械学报[J]3*
三峡工程蓄水后荆江沙质河段河床演变及对航道的影响 (江凌,等)应用基础与工程科学学报[J]1

交叉学科类

- 情绪和任务框架对自我和预期他人决策时风险偏好的影响 (刘永芳,等)心理学报[J]3
高校“去行政化”争论耐人寻味 (王长乐)科学时报[N]9
(本栏目欢迎各位编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙锦慧(实习生),代丽)