

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

- G¹ 连续几何偏微分方程 B 样条曲面的构造
(李明, 等) 计算机辅助设计与图形学报 [J]7
三角模糊数上的完备度量及其在决策中的应用 (兰蓉, 等) 系统工程学报 [J]3
Brown 运动增量在 Holder 范数下关于 (t,p)-容度的泛函极限定理
(刘永宏) 系统科学与数学 [J]5

物理、力学类

- AlphaGUARD 测氦仪的 ²²²Rn 响应研究 (刘翠红, 等) 辐射防护 [J]3
磁光光纤栅滤波器的全光时钟提取性能研究 (魏锦哲, 等) 光子学报 [J]6
双色滤波器在远红外激光干涉仪上的应用 (郑灵, 等) 核聚变与等离子体物理 [J]2
预处理对 355nm 激光作用下熔石英损伤增长的影响
(徐世珍, 等) 强激光与粒子束 [J]7
双参数奇摄动非线性反应扩散问题 (陈怀军, 等) 物理学报 [J]7
类锂离子 KLL 双电子复合过程研究 (冉负责, 等) 原子与分子物理学报 [J]3

化学类

- PTFE 辐射接枝对苯乙烯基三甲氧基硅烷制备质子交换膜
(于宏燕, 等) 高分子学报 [J]7
PEO-PPO-PEO 嵌段共聚物在水溶液中的自组装行为及其影响
(梁向峰, 等) 化工学报 [J]7
肽段反相色谱保留时间预测算法及其在蛋白质鉴定中的应用 (刘超, 等) 色谱 [J]6
基于 2-(4-氨基-1, 2, 3-咪唑) 亚甲基吡啶 (PTMP) 的过渡金属配合物的合成与晶体结构 (傅杨, 等) 无机化学学报 [J]7
手性离子液体的合成 (曹霞, 等) 有机化学 [J]6
Janus 颗粒表面活性剂的研究进展 (王芹, 等) 应用化学 [J]7

材料科学类

- 原子点阵分辨率下的原位力学性能实验** (韩晓东, 等) 电子显微学报 [J]3
两种位向关系的描述方法的转换及其应用 (孟杨, 等) 金属学报 [J]6
高温水热合成具有高稳定性的有序介孔材料 (刘思宇, 等) 物理化学学报 [J]7
CVD 金刚石膜反应器内气相化学的理论研究进展
(安希忠, 等) 中南大学学报 (自然科学版) [J]3

生物学类

- 长江河口九段沙下湿地植物 N、P、K 的分布特征与季节动态
(杨永兴, 等) 生态学报 [J]7
水稻花粉扩散的模拟研究 (故凝, 等) 生态学报 [J]14
天然免疫抗病毒效应分子 Mx 蛋白的结构与功能研究进展
(孙业平, 等) 生物化学与生物物理进展 [J]7
野生茄子黄萎病病原相关基因 StDAHP 的克隆与表达分析
(王志, 等) 中国生物工程杂志 [J]6
内蒙古草原生态系统净初级生产力及其与气候的关系
(龙慧灵, 等) 植物生态学报 [J]7

地球科学类

- 西风与季风扰动对黑河流域降水影响的数值模拟 (徐娟娟, 等) 冰川冻土 [J]3
基于灰色系统理论的几种需水量预测方法分析 (杜涛, 等) 长江科学院院报 [J]7
对孕震断层多锁固段脆性破裂理论的进一步验证及有关科学问题的讨论
(秦四清, 等) 地球物理学进展 [J]3
D-InSAR 技术应用于汶川地震地表位移场的空间分析 (屈春燕, 等) 地震地质 [J]2
西藏地区近期植被变化的遥感分析 (卓嘎, 等) 高原气象 [J]3
内蒙古二连盆地努纳廷勒和剖面阿山头组底部鼠齿类一新属
(李茜, 等) 古脊椎动物学报 [J]2
湘江流域近 30 年径流量与水位的长期变化规律研究
(杜鹃, 等) 应用基础与工程科学学报 [J]3

- 大气颗粒物源解析受体模型优化技术研究 (朱坦, 等) 中国环境科学 [J]7
天文学家发现最大质量恒星 (群芳) 科学时报 [N]22

农学类

- 播种量对直播早稻群体质量和产量的影响 (李木英, 等) 江西农业大学学报 [J]3
流变态土壤切削试验用室内土槽与测试系统设计 (翟力欣, 等) 农业机械学报 [J]7*
含 1,4-二氢吡啶环的新烟碱类化合物的合成及杀虫活性
(吴宁波, 等) 农药学报 [J]2
紫色土成土速率的估算与田间测定 (李兰, 等) 土壤学报 [J]3
紫花苜蓿果糖-1,6-二磷酸醛缩酶基因全长克隆及分析
(龙瑞才, 等) 西北植物学报 [J]6
河岸缓冲带硬头黄竹人工林对降水再分配及氮、磷养分的影响
(张鹏, 等) 西南林学院学报 [J]3
甜樱桃果实 NCED 基因的克隆及其表达 (任杰, 等) 园艺学报 [J]6

医药学类

- 白念珠菌基因变异对唑类药物耐受性的研究进展 (朱春香, 等) 药理学报 [J]7
一种低温等离子体针对变形链球菌杀灭效果的研究 (刘筱娜, 等) 中国消毒学杂志 [J]4
CIK 细胞与 HBsAg 疫苗联合作用对于转基因乙型肝炎小鼠的影响
(尹元琴, 等) 中国血液流变学杂志 [J]2
经食管超声心动图在三尖瓣下移手术中的应用价值
(唐秀杰, 等) 中华超声影像学杂志 [J]6
局灶性脑缺血再灌注大鼠过氧化氢酶体增殖物激活受体 核移位的改变
(孙莉, 等) 中华神经科杂志 [J]7
氧化应激对心房颤动心房间质纤维化影响的实验研究
(盛力, 等) 中华心律失常学杂志 [J]3

计算机、信息科学类

- 跳频信号的时频分析新方法 (冯涛, 等) 北京邮电大学学报 [J]3
低轮廓高效率的印刷复合空馈阵天线 (吴知航, 等) 电液科学学报 [J]3
面向用户行为的页面质量评估 (王晓光, 等) 计算机科学与探索 [J]7
基于数据依赖核函数的核优化算法 (李君宝, 等) 模式识别与人工智能 [J]3
并行多路径传输的可靠性模型研究 (李世勇, 等) 系统仿真学报 [J]7
笔试界面软件快速开发工具 (华超, 等) 中国图象图形学报 [J]7

工程技术类

- 一种基于强化学习的传感器网络应用重构决策方法
(张冬梅, 等) 北京交通大学学报 [J]3
基于非线性动态逆的弹道修正控制设计研究 (曾耀华, 等) 火箭与制导学报 [J]6
圆柱型各向异性材料中螺型位错与非理想界面圆形夹杂的干涉效应
(郭道强, 等) 工程力学 [J]7*
三维方位目标跟踪的可观测性需求分析
(孙亮, 等) 空军工程大学学报 (自然科学版) [J]3
桥梁多次重撞击动力学响应的瞬态波效应法
(徐然, 等) 南京理工大学学报 (自然科学版) [J]3
含横向裂纹悬臂梁的损伤检测 (李晓飞, 等) 上海交通大学学报 [J]6
含间隙卫星天线双轴定位机构动力学仿真分析 (赵阳, 等) 宇航学报 [J]6

交叉学科类

- 内隐和外显记忆测验中情绪词差异的 ERP 研究 (李月婷, 等) 心理学报 [J]7
应用仿真模型模拟甲型 H1N1 流感的街道社区传播
(尚洪, 等) 中华流行病学杂志 [J]6
(本栏目欢迎各位编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙杨慧(实习生), 杨书春)