

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

模糊相似关系的传递核 (邓冠男,等)北京师范大学学报(自然科学版)[]2
委托-代理关系的数学描述及应用分析

(邓泽辉)华南理工大学学报(自然科学版)[]3

FC-空间内的广义拟变分包含(不包含)问题组 (丁协平)应用数学和力学[]5
具有区间联盟值 n 人对策的 Shapley 值 (谭春桥)应用数学学报[]2

物理、力学类

爆炸冲击波对玻璃幕墙破坏作用的多物质 ALE 有限元模拟

(郑荣兵,等)高压物理学报[]2

多芯片双面 PCB 的热应力分析 (王兴久,等)南京理工大学学报(自然科学版)[]2

Ni-Zn 铁氧体的动态磁特征 (张东东,等)强激光与粒子束[]4

扫描探针声显微镜轻敲模式中相位像的反差机理 (钱梦麟,等)声学学报[]3

一种用于 LCD 驱动的低功耗输出缓冲放大器 (林志成,等)液晶与显示[]2

UF₆ 分子价轨道相对论效应的理论电子动量谱学研究

(刘昆,等)原子与分子物理学报[]2

化学类

新型硅酸锡微孔化合物的合成与表征 (张琳,等)高等学校化学学报[]4

连续复合精馏提取裂解 C₉ 芳烃中三甲苯 (詹其伟,等)化学工程[]4

气相色谱-氮化学发光检测法分析催化汽油中含氮化合物类型的分布

(杨永坛,等)色谱[]4

新型 Salen 型配合物的合成和表征及轴向配位热力学

(郭莉芹,等)物理化学学报[]5

三苯基咪唑类化合物的合成及其紫外、荧光性质研究 (证瑞祥,等)有机化学[]4

钨基催化剂的密度泛函理论研究进展 (滕波涛,等)中国稀土学报[]2

有机溶剂体系中酶法合成不饱和脂肪酸单甘酯 (朱启思,等)中国油脂[]4

材料科学类

Al-Zn-Mg-Sc 合金连续冷却转变曲线的测定 (何振波,等)材料与冶金学报[]1

反应性离子交换法合成纳米 ZnO 及其光催化性能 (朱少敏,等)催化学报[]4

PVDF 静电纺纤维毡表面电性能 (张传文,等)纺织学报[]5

单体结构对全息聚合物分散液晶栅稳定性的影响 (刘永刚,等)高分子学报[]4

铈离子掺杂对纳米二氧化钛薄膜光催化性能的影响 (张苏娟,等)硅酸盐学报[]5

单壁碳纳米管中稳态机械波的激发条件研究 (陈敏,等)人工晶体学报[]2

生物学类

基于机载高光谱成像的柑橘产量预测模型研究 (叶旭君,等)光谱学与光谱分析[]5

聚乙二醇为分散剂制备纳米生物活性玻璃粉体 (张娟娟,等)硅酸盐通报[]2

DO 对高氨氮渗滤液短程生物脱氮反硝化过程动力学的影响

(孙洪伟,等)环境科学学报[]5

西花蓟马的 SCAR 分子检测技术 (孟祥祥,等)昆虫学报[]3

电子顺磁共振测量蛋白质分子内选定位点之间距离的方法及应用

(吴可)生物物理学报[]4

不结球白菜 *BcTuRsO* 基因的克隆及表达 (马景番,等)西北植物学报[]4

地球科学类

闽北地区不同植被类型下滑坡体土层入渗性能研究 (袁东,等)长江科学院院报[]5

青藏高原不同地区辐射特征对比分析 (武荣盛,等)高原气象[]2

北部湾沿海基本风压和阵风风压分析 (苏志,等)热带地理[]2

光学浮标控制系统硬件设计 (杨跃忠,等)热带海洋学报[]2

月球重力场对“嫦娥一号”近月轨道的影响 (曹建峰,等)宇航学报[]4

农学类

放牧对典型草原土壤有机碳及全氮的影响 (刘楠,等)草业科学[]4
大豆突变体 NJS-1H 核雄性不育性的细胞学与遗传学分析

(赵曙光,等)大豆科学[]2

菜心土壤速效磷丰缺指标及合理施磷量研究 (陈琼贤,等)华南农业大学学报[]2

蕨麻提取物的抑菌作用及其稳定性研究 (杨冬梅,等)食品科学[]7

连香树和榉树容器苗木木分级标准研究 (毕波,等)西南林学院学报[]2

自然五倍体野生草莓果实风味物质分析 (赵密珍,等)园艺学报[]4

医药学类

HPLC 法测定小鼠血浆中苦马豆素浓度及药动力学研究

(段秋燕,等)药物分析杂志[]4

前列腺素 E 受体与血压调节 (苗一非,等)中国药理学通报[]4

Warthin-Starry 特殊染色、免疫组织化学和透射电镜在猫抓病病理诊断中的作用

(黄娟,等)中华病理学杂志[]4

二维斑点追踪成像评价舒张性心力衰竭患者左心室局部收缩功能

(陈玉媛,等)中华超声影像学杂志[]4

幼龄大鼠深低温低流量脑损伤模型的建立和评估 (何晓敏,等)中华创伤杂志[]4

转座子 piggyBac 介导的 HSV-tk 基因在妇科恶性肿瘤细胞中长期稳定

表达的研究 (康玉,等)中华妇产科杂志[]4

左旋甲状腺素治疗先天性甲状腺功能减退症的初始剂量研究

(陈肖肖,等)中华内分泌代谢杂志[]4

影响 ST 段抬高心肌梗死患者再灌注决定延迟的因素

(宋莉,等)中华心血管病杂志[]4

计算机、信息科学类

基于非均匀子带分解的宽带线性盲均衡器 (张炜,等)电子学报[]4

超窄带调制信号的特殊滤波分析与仿真 (冯煜,等)东南大学学报(自然科学版)[]2

3DXML 文件格式解析及应用 (王晓斌,等)工程图学报[]2

一种新的 IP 追踪的分片标记方法 (吕敬杰,等)计算机工程与应用[]13

差分演化的收敛性分析与算法改进 (贺毅朝,等)软件学报[]5

正交频分复用系统中改进的 FFT 插值算法

(葛万成,等)同济大学学报(自然科学版)[]4

一种用于指针程序验证的自动定理证明器的设计与实现

(王振明,等)小型微型计算机系统[]5

复杂网络信息系统安全资源优化配置研究 (冯楠,等)系统工程学报[]2

多特征信息融合的贝叶斯网络故障诊断方法研究 (姜万录,等)中国机械工程[]8*

工程技术类

巨型浮吊船电力系统动态响应的联想记忆识别 (施伟锋,等)电网技术[]5*

利用各向异性硬化张量模型预测 SnAgCu 合金在变温条件下的粘塑性力学行为

(马竞,等)工程力学[]5*

可行 SLP 法在发动机在线优化中的应用 (张海波,等)航空学报[]4

磁流体流动控制在航空工程中的应用与发展

(程邦勤,等)空军工程大学学报(自然科学版)[]2

斜拉桥的连续索张弦主梁结构形式 (张崇厚,等)清华大学学报(自然科学版)[]3

中外规范在模板支架安全技术方面的比较分析 (谢楠,等)施工技术[]4

交叉学科类

干预条件性恐惧记忆表达的相关影响因素分析 (王红波,等)心理科学进展[]5

韦伯命题与中国创新文化重构 (李侠)科学时报[N]28

(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)

(责任编辑 孙楠慧(实习生),代丽)