

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

大型矩阵奇异值分解的多次分割双向收缩 QR 算法
(赵学智,等)华南理工大学学报[J]1
拟线性二阶方程三点边值问题对称正解的存在性 (李圆晓,等)吉林大学学报[J]1
求解对称矩阵特征问题的精化 Arnoldi 方法 (陈桂芝,等)厦门大学学报[J]1
多重单元和规则多重分形 (殷雅敏,等)应用数学和力学[J]1

物理、力学类

高聚物注塑成型填充过程有限元分析并行迭代算法
(李征,等)大连理工大学学报[J]1
非线性动力学系统最优控制问题的保辛求解方法
(高强,等)动力学与控制学报[J]1
GdFeAsO_{1-x}F_x 超导体的制备及其超导电性 (崔雅静,等)低温物理学报[J]1
混合应用三类四边形面积坐标构造八结点四边形膜元 (王丽,等)工程力学[J]2*
摆动水翼绕流的数值研究 (何国毅,等)力学学报[J]1
1064nm 皮秒脉冲激发的外腔式 SrWO₄ 拉曼激光器 (王正平,等)中国激光[J]2

化学类

羟基磷灰石在磺化聚醚苯并咪唑薄膜表面的生长
(黄霞芸,等)高等学校化学学报[J]1
人工神经网络用于三苯基丙烯腈衍生物的定量结构-活性关系模型
(杜雨静,等)化工进展[J]1
银电极表面亮氨酸分子膜结构和表面性质的表面增强拉曼光谱研究
(曹晓卫,等)化学学报[J]2
NKA-9 型树脂吸附光皮木瓜多酚的热力学研究 (张建新,等)食品科学[J]1
微萃取技术在环境分析中的应用 (王金成,等)色谱[J]1
光学活性 α -羟基磷酸(酯)合成研究进展 (金传飞,等)有机化学[J]1

材料科学类

纳米 Al₂O₃ 弥散强化铜复合材料的产业化制备及研究 (李美霞,等)材料导报[J]1
化学气相沉积金刚石膜的研究与应用进展 (吕反修)材料热处理学报[J]1
Mn-Si-Cr 系中碳钢在过冷奥氏体状态下变形时的显微组织演变
(张寒,等)金属学报[J]1
超晶格材料光电性能及其相关力学问题研究进展 (魏雪霞,等)力学进展[J]1
金属有机化学气相沉积技术制备 GaMnN 薄膜材料光学性质研究
(邢海英,等)物理学报[J]1
TA15 钛合金大锻件热处理强化及机制 (张旺峰,等)稀有金属[J]1
镍对 CoNiCrAlY 涂层合金抗热腐蚀性能的影响
(陈林聪,等)稀有金属材料与工程[J]2

生物学类

中国臭蛙属一新种 (陈晓虹,等)动物分类学报[J]1
北京地区非洲菊叶斑病原菌鉴定 (刘芳,等)菌物学报[J]1
葱蝇冬滞育蛹的全长 cDNA 文库的构建 (黎万顺,等)昆虫知识[J]1
甜菜夜蛾 HSP90 基因克隆及高温胁迫下其表达量的变化
(霍会芳,等)昆虫学报[J]1
林木半同胞子代测定遗传模型分析 (童春发,等)林业科学[J]1
紫茎兔疫调节蛋白基因的原核表达与功能分析 (李奇璋,等)西北植物学报[J]1

地球科学类

中国地区水平地壳形变模型的建立 (朱新慧,等)测绘科学[J]1
月球电离层探测与研究 (丁锋,等)地球化学[J]1
南海南部 50 万年以来碳酸盐和有机碳记录及其揭示的东亚夏季风演化
(梅西,等)地球科学[J]1
大别山北缘金刚台火山岩 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄及构造意义
(黄丹峰,等)地质前缘[J]1
华北地区地壳上地幔三维 P 波速度结构 (吕作勇,等)地震学报[J]1
珠江口海域环境污染研究进展 (黄小平,等)热带海洋学报[J]1

农学类

基于地统计方法的农田防护林网环境场特征分析
(李春平,等)北京林业大学学报[J]1
锦橙叶片氮含量可见近红外光谱模型研究 (易时来,等)果树学报[J]1
基于 DEM 的广东省赤红壤全氮含量与地形特征相关分析
(刘序,等)华南农业大学学报[J]1
小麦 AQP8 蛋白 TaPIP1 基因 cDNA 克隆及其表达分析
(牛洪斌,等)麦类作物学报[J]1
不同土层土壤水分特征曲线的空间变异及其影响因素
(刘继龙,等)农业机械学报[J]1
普通杏品种 SSR 遗传多样性分析 (张淑青,等)园艺学报[J]1

医药学类

CXCR4 阳性 Lewis 肺癌细胞的高致瘤性和高转移潜能
(犟伟奇,等)第三军医大学学报[J]4
新作用靶点的抗糖尿病药物临床研究进展 (赵敏,等)中国新药杂志[J]3
自组装肽与温度敏感性水凝胶植入对大鼠心肌梗死后心室重构的作用及机制
(王涛,等)中华医学杂志[J]4
铬盐职业接触对 T 细胞部分免疫功能的影响 (闫蕾)中华预防医学杂志[J]1
基于压力相平面推导的 τ 和 K 在评价离体缺血/再灌注大鼠心脏左心室舒张功能中的作用 (欧颖,等)中国病理生理杂志[J]2
功能性多神经元钙成像技术及其在神经药理学中的应用前景
(高建伟,等)中国药理学通报[J]1
NT4-p53(N15)-Ant 重组慢病毒的构建及其对肝癌细胞的杀伤效应
(宋丽萍,等)中华肿瘤杂志[J]1

计算机、信息科学类

基于译码转发中继信道的对角正交设计极化空时分组码
(李正权,等)东南大学学报[J]1
一种子空间投影的高分辨宽测绘带 SAR 成像通道均衡方法
(张磊,等)电子与信息学报[J]1
低延迟的能量有效无线传感器网络 MAC 机制 (李巧勤,等)计算机工程与应用[J]1
传感器网络中一种基于时-空相关性的缺失值估计算法
(潘立强,等)计算机学报[J]1
自然场景下树上柑橘实时识别技术 (吕强,等)农业机械学报[J]2*
介质不均匀性对激光模式相位与光强分布的影响
(刘万发,等)强激光与粒子束[J]1
一种基于布尔运算的无线传感器网络 TOA 定位算法
(王沁,等)小型微型计算机系统[J]1

工程技术类

特高压直流输电系统换流站内部故障电磁暂态响应特性及控制策略
(董曼玲,等)电网技术[J]3*
一种再生冷却面板的温度控制热设计方法 (夏新林,等)航空动力学学报[J]1
基于部分剪力连接模型的压型钢板-混凝土连续组合板极限承载力分析
(聂建国,等)建筑结构[J]1
综合机械化固体充填采煤方法与技术研究 (缪协兴,等)煤炭学报[J]1
压缩比对直喷天然气发动机燃烧与排放特性的影响 (郑建军,等)内燃机学报[J]1
平面连杆机构的提升形态及稳定性分析 (蒋本卫,等)土木工程学报[J]1
水下管道开孔孔的设计 (喻重山,等)中国机械工程[J]3*

交叉学科类

中国土地耕作成本及相关问题的经济学分析 (陈念平,等)中国土地科学[J]1
解决就业问题要靠产业升级 (景天魁)科学时报[N]12
(本栏目欢迎各位编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙锡慧(实习生),代丽)