

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

- 一类带停时的奇异型随机控制模型的推广 (于洋,等)北京理工大学学报[J]4
实矩阵反问题的总体最小二乘解及其最佳逼近 (吕良福,等)天津大学学报[J]5
基于一个新混沌系统的混沌流的产生及其控制 (武相军,等)系统工程学报[J]2
奇异非线性椭圆方程的非径向正整体解 (吴炯灯)系统科学与数学[J]4
带有不完全信息随机截尾试验下最大似然估计的重对数率 (宋毅君,等)应用概率统计[J]2
两非线性波动方程真圆解的存在性和破裂性质 (李维彬)应用数学和力学[J]5

物理、力学类

- | | |
|---|--------------------|
| 时间卷积的局部高阶弹簧-阻尼-质量模型 | (赵密,等)工程力学[J]5* |
| 铷光谱灯的光谱研究 | (王芳,等)光谱学与光谱研究[J]5 |
| 探测器光谱响应对光谱仪器波长标定中谱峰位置的影响 | (黄星月,等)光学技术[J]3 |
| 上海光源 X 射线成像实验站相位衬度 CT 初步结果 | (陈荣昌,等)核技术[J]4 |
| 高压下液体微管道流动的扰动分析 | (李舰,等)力学学报[J]3 |
| 原子钟与相关物理学研究 | (王义道)物理[J]5 |
| 水分对激光诱导煤粉等离子体特性的影响 | (李婷,等)中国激光[J]4 |
| $\text{Er}^{3+}/\text{Yb}^{3+}:\text{Sr}_2\text{Y}(\text{BO}_3)_3$ 晶体的光谱和激光性质 | (黄建华,等)中国稀土学报[J]2 |

化学类

- 多维光谱串联质谱分析肝癌患者血浆中的低丰度差异蛋白 (肖忠华,等)分析化学[J]4
- 高耐蚀性锌锰系磷化液的研究及磷化膜电化学分析 (何德良,等)湖南大学学报(自然科学版)[J]4
- 白藜芦醇的简便合成 (都建立,等)精细化工[J]6*
- 硅杂 Fe-AlPO_4-5 分子筛的共振拉曼光谱 (孙科举,等)物理化学学报[J]4
- 表面修饰 CdTe 量子点的合成及其光学特性 (许世超,等)影像科学与光化学[J]3
- 高压下二氧化碳-盐水体系 pH 值变化规律研究 (皮亚利,等)应用化工[J]4
- 单手性 α -猪去氧胆酸类分子钳的设计与微波合成 (王健,等)应用化学[J]5

材料科学类

- | | |
|--|----------------------|
| Fe-Cr-V-B 系高铬堆焊合金的显微组织及耐磨性 | (龚建勋,等)材料工程[J]5 |
| Cd _{0.9} Zn _{0.1} Te 晶体的 Al 掺杂研究 | (刘伟华,等)功能材料[J]4 |
| 高技术陶瓷材料点缺陷化学和物理 | (周志刚,等)无机材料学报[J]3 |
| 热处理对激光立体成形 TC4 残余应力的影响 | (张雷银,等)稀有金属材料与工程[J]5 |
| 粉末轧制 Mg-Al-Zn 合金的烧结 | (黄光胜,等)中国有色金属学报[J]4 |

生物学类

- 一种新的家蚕体形突变体——短体蚕(*Sq*)的遗传分析与基因定位
(代方银,等)昆虫学报[J]5
- 脂多糖诱导成骨细胞中 CH13L1 表达的分子机制研究
(高磊,等)生物化学与生物物理进展[J]5
- 油樟内生芽孢细菌的系统发育多样性
(王涛,等)微生物学报[J]5
- 衰老或肿瘤:端粒酶和 p53 的相互作用
(张秀峰,等)遗传[J]5
- 臭氧对水稻根系活力、可溶性蛋白含量与抗氧化系统的影响
(张巍巍,等)植物生态学报[J]3
- 氧化和化学应激的防御型转导通路——Nr2/ARE
(蔡维震,等)中国生物化学与分子生物学报[J]4
- 人 TRIM5 α 嵌合体蛋白与 HIV-1 gag 蛋白体外分子间相互作用的鉴定
(孟祥平,等)中国生物工程杂志[J]5

地球科学类

- 黄河干流龙门至三门峡间泥沙沉积汇的研究 (许炯心) 地理学报 [J] 5
过去千年气候变化的数值模拟研究进展 (周天军, 等) 地球科学进展 [J] 5
河北开滦矿区晚古生代煤对 CH_4/CO_2 二元气体等温吸附特性 (代世峰, 等) 煤炭学报 [J] 5
1959—2008 年广西西江流域洪涝气候特征 (何慧, 等) 气候变化研究进展 [J] 3
联合 GPS 与重力资料反演分析川滇地区现今地壳形变 (温扬茂, 等) 武汉大学学报 (信息科学版) [J] 5
地壳深部岩浆岩岩基体与大型、超大型金属矿床的形成及找矿效应 (滕吉文, 等) 岩石学报 [J] 5
中国西南岩溶山区土地利用的基底效应研究 (邵景安, 等) 自然资源学报 [J] 5

农学类

- 长鳍鱚鱼繁殖季节性性腺的组织学研究 (章龙珍,等)海洋渔业[J]2
运用 MuPS 标记识别马尾松抗松材线虫病个体 (高景斌,等)南京林业大学学报(自然科学版)[J]3
应用微卫星 NDA 标记鉴别沼泽型水牛与河流型水牛的杂交个体 (张毅,等)畜牧兽医学报[J]4
利用回交和 MAS 技术改良优质两系不育系金山 s-2 的稻瘟病抗性 (官华忠,等)云南农业大学学报[J]3
玉米回交导入后代群体中耐旱种质的鉴定研究 (席草章,等)中国农业大学学报[J]3
盐胁迫下棉花基因组 DNA 表观遗传变化的 MSAP 分析 (李雪林,等)作物学报[J]4

医药学类

- 乙型肝炎病毒靶序列浓度对LSAW基因传感器检测系统的影响
(徐清华,等)第三军医大学学报[J]9
- 螺环类N型钙通道阻断剂的合成及其生物活性
(蒋兴凯,等)军事医学科学院院刊[J]2
- 模拟微重力效应下大鼠不同部位脑组织的氧化应激
(陈海龙,等)生理学报[J]2
- 小细胞肺癌多药耐药细胞差异表达片断I-2^{92A}在多种肿瘤细胞中表达的研究
(李昆霖,等)现代肿瘤医学[J]5
- 大鼠肥厚心脏卸负荷后心室逆重塑相关的信号通路改变
(徐瑞霞,等)中国病理生理杂志[J]4
- 吡格列酮对痴呆大鼠模型空间记忆及海马结构的影响
(符鹏程,等)中国现代医学杂志[J]9
- 中国农村慢性阻塞性肺疾病患者及防治现状
(周玉民,等)中华内科杂志[J]5
- 临床前肥厚型心肌病的临床表现谱:肌小节基因突变携带者的特征
(Carlyn Y Ho)中华心血管病杂志[J]4
- 四川省安县震后卫生状况及需求调查评估
(周先锐,等)中华预防医学杂志[J]5
- 基于机体状态的中药毒性理论研究
(倪锐,等)中华中医药杂志[J]5

计算机、信息科学类

- | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----|
| 基于平滑卷积定位的圆形印鉴提取方法研究 | (刘铁根,等)光电工程 | J14 |
| 用于纳秒级窄脉冲工作的大功率半导体激光器模块 | (陈彦超,等)光学精密工程 | J14 |
| 共享片段自动检测模型 | (石磊,等)计算机应用 | J15 |
| 层次分簇的无线传感网络多级优化测量 | (王雪,等)机械工程学报 | J14 |
| 网络控制系统的故障诊断 | (姜斌,等)南京航空航天大学学报 | J12 |
| 基于存储服务的 JPEG2000 医学 DICOM 图像压缩的研究 | (李绿洲,等)生物医学工程杂志 | J12 |
| 基于最小惯性轴及链码的图像形状描述方法 | (李宗民,等)通信学报 | J14 |
| 基于前景理论的决策模型研究 | (杨建池,等)系统仿真学报 | J19 |
| 相控阵的片级数字波束扫描方法研究 | (胡航,等)系统工程电子技术 | J14 |
| 基于混合能耗机制的无线传感器网络分簇算法 | (向敏,等)仪器仪表学报 | J14 |

工程技术类

- 黄金矿山低品位资源技术经济评价与应用 (陈玉民,等)北京科技大学学报[J]5
压电及弹性层厚度对弯曲元件特性影响的研究 (鄂世举,等)兵器材料科学与工程[J]3
磁暴对我国特高压电网的影响研究 (刘连光,等)电网技术[J]11*
外伸端结构节点有限元分析 (何益斌,等)湖南大学学报(自然科学版)[J]5
高填方涵洞地基承载力分析 (郑俊杰,等)华中科技大学学报(自然科学版)[J]4
机器视觉测量中一种新的边缘检测算法 (吕哲,等)计量学报[J]3
小浪底水库的拦粗排细及异重流排沙 (韩其为,等)人民黄河[J]5
基于多目标差分进化算法的水库多目标防洪调度研究 (覃晖,等)水利学报[J]5
钢筋混凝土剪力墙构件极限位移的计算方法及试验研究 (张松,等)土木工程学报[J]4
双环减速器振动特性分析及实验研究 (刘文,等)中国机械工程学报[J]10*

交叉学科类

- 交互式科研信息管理系统的研究 (台德艺,等)计算机系统应用[J]5
“发展”VS“生存”——由山地问题引发的思考 (王中宇)科学时报[N]10
生物能源与粮食安全及减排温室气体效应 (程序)中国人口·资源与环境[J]3
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑:代丽)