

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

- 奇异脉冲微分方程 m 点边值问题多个正解的存在性
(张宇梅,等)北京理工大学学报[J]12
- 对流扩散方程的数值流形格式及其稳定性分析
(张争荣,等)西安交通大学学报[J]1

物理、力学类

- Ni 增强 Er 在富硅氮化硅薄膜中的光致发光
(孙凯,等)北京大学学报(自然科学版)[J]1
- CuAlNi 单晶应力诱发马氏体相变与微结构演化的实验观察与分析
(晏乾,等)固体力学学报[J]6
- 畸变测量中应用窗口傅里叶变换载频条纹分析
(杨初平,等)光电工程[J]1
- 热物性参量对飞秒激光烧蚀金属影响的分子动力学模拟
(王新林,等)光子学报[J]12
- 液体中气泡上浮与传质过程的耦合模型
(田恒斗,等)化工学报[J]1
- 用于旋翼气动特性计算的一种时间推进自由涡新方法
(吴希明,等)空气动力学学报[J]6
- 量子开系统理论及其应用
(孙昌璞,等)物理[J]1

化学类

- 阳离子表面活性剂 Aliquat 336 对水中双酚 A 的浊点萃取及作用机制
(余益军,等)分析化学[J]12
- 重微米晶粒氧化钨稳定氧化锆电解质的稳定性
(韩敏芳,等)硅酸盐学报[J]1
- 废弃菠萝皮中色素的循环超声提取及其抗过敏活性
(刘平怀,等)精细化工[J]2*
- 棒状氢氧化镁的合成
(李振兴,等)无机化学学报[J]1
- 闪锌矿 ZnTe 高温高压下的弹性及热力学性质
(吕冉,等)物理化学学报[J]1
- 双四甲基铵[4,4'-双(4'',4'',4''-三氟代-1'',3''-二氧代丁基)联苯]
双核铈(III)配合物的合成及发光
(刘生桂,等)中国稀土学报[J]6

材料科学类

- 钛酸铅系铁电光伏材料研究进展
(蔡苇,等)半导体光电[J]6
- 炭黑复合导电聚酯纤维的研制
(孙福,等)纺织学报[J]1
- 有机/聚合物光折变材料研究进展
(张丽,等)高分子通报[J]1
- EBSO 研究高 Mn TRIP 钢纤维结构
(杨平,等)金属学报[J]12
- 微流控技术制备功能材料的研究进展
(骆广生,等)石油化工[J]1
- 质子陶瓷膜燃料电池电解质材料的研究进展
(毕磊,等)无机材料学报[J]1

生物学类

- 几种化学因子对三种赤眼蜂离体酚氧化酶活性的影响
(马晓慧,等)昆虫学报[J]12
- 施肥和刘割对冷地早熟禾补偿生长的影响
(马银山,等)生态学报[J]2*
- 流动沙丘区和固定沙丘间低地植物种间关联关系
(王秀梅,等)生态学杂志[J]1
- 应用荧光分析法检测酶的研究进展
(邢艳珑,等)生物工程学报[J]12
- 大菱鲆胰岛素样生长因子-I 成熟肽的克隆、重组表达及活性分析
(赵晓杰,等)水产学报[J]1
- 一株产冠菌素新菌种的分离与鉴定
(王园秀,等)微生物学报[J]1

地球科学类

- 中国气候区划新方案
(郑景云,等)地理学报[J]1
- 基于修正 K_p 指数的中纬区单站电离层暴预报方法研究
(高琴,等)地球物理学进展[J]6
- 全球地震、火山分布及其变化特征
(洪汉净,等)地震地质[J]4
- 中国大陆环境斑岩型矿床:基本地质特征、岩浆热液系统和成矿概念模型
(候增谦,等)地质学报[J]12

- 吉林中部烟筒山早白垩世辉长闪长岩的年代学和地球化学(王枫,等)世界地质[J]4
- 多个粗差定位的抗掩盖型 Bayes 方法
(归庆明,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]1

农学类

- 不同氮肥水平下梗稻产量、氮素吸收差异及其基因型分类评价
(殷春渊,等)江西农业大学学报[J]6
- 杂草对 AHAS 抑制剂的抗性分子机理研究进展
(隋标峰,等)农药学报[J]4
- Cd 对小白菜萌发生理影响的 FTIR-ATR 研究
(龚宁,等)农业环境科学学报[J]1
- 云南松种群结构与数量动态研究
(蔡年辉,等)西南林学院学报[J]6
- 从野生群体的基因型图案追踪银鲫雌核发育生殖特征
(孙政文,等)中国水产科学[J]1

医药学类

- 人卵巢癌微血管内皮细胞的培养及体外管腔样结构形成的观察
(徐燕,等)第三军医大学学报[J]3
- 细胞外信号调节激酶 1/2 在压力负荷诱导小鼠肥厚心肌和心衰中的
表达变化及作用
(李晓梅,等)中国病理生理杂志[J]2
- 区域性综合主动型新生儿转运网络组织的应用研究
(孔祥永,等)中华儿科杂志[J]1
- 慢性乙型肝炎患者抗前 SI 蛋白 C 末端 IgG 与干扰素早期应答的相关性
(夏国美,等)中华肝病杂志[J]1
- α -甲基去甲肾上腺素对家兔心肺复苏后早期心功能及心肌组织形态学
影响的实验研究
(杨小华,等)中华急诊医学杂志[J]1

计算机、信息科学类

- 基于对数螺旋阵的波达方向估计
(华光,等)电波科学学报[J]6
- 基于对角加载的机载 MIMO 雷达 GLRT 检测器
(王鞠庭,等)电子学报[J]12
- 基于网络效用最大化的 mesh 网优化算法
(李可维,等)华中科技大学学报(自然科学版)[J]12
- 量子点红外探测器研究进展
(雷亚贵,等)激光与红外[J]1
- 实时卫星导航接收机在独立 DSP 平台上的设计实现
(师林,等)计算机工程与设计[J]1
- 基于视觉-行为-情感的产品族设计基因
(罗仕鉴,等)计算机集成制造系统[J]12
- 非负二维主成分分析及在人脸识别中的应用
(严慧,等)模式识别与人工智能[J]6
- 一类扩展的动态描述逻辑
(常亮,等)软件学报[J]1
- 基于 CAC 的数字视频安全编码研究
(汪银苗,等)中国图象图形学报[J]1

工程技术类

- 基于折叠式夹层板船体结构耐撞性设计
(张延昌,等)船舶工程[J]6
- 速率捷联惯导系统工具误差计算与补偿研究
(杨希祥,等)弹箭与制导学报[J]6
- 中国智能输电系统发展现状分析及建议
(孙华东,等)电网技术[J]2*
- 断路器用大功率液压操动机构的设计
(张旭宏,等)高压电器[J]1*
- 基于差速耦合的混合动力汽车传递特性分析与控制
(曾小华,等)吉林大学学报(工学版)[J]1
- 掘进工作面围岩应力分布特征及其与支护的关系
(康红普,等)煤炭学报[J]12
- 欠平衡钻井水平井技术新进展
(何世明,等)石油钻采工艺[J]6
- 家用/商用空调用 R32 替代 R22 的再分析
(史琳,等)制冷学报[J]1*

交叉学科类

- 得失程数的变化:损失规避现象的新视点
(刘欢,等)心理学报[J]12
- 大学“去行政化”的基本思路
(王长乐)科学时报[N]26
- (本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)