

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

模糊相似度推理算法及其构造的模糊系统逼近性能的分析
(汪德刚,等)工程数学报[J]3
求微分方程组反周期解的同伦方法
(刘明姬,等)吉林大学学报(理学版)[J]3
学习算法的稳定性与泛化:一种新的稳定性框架
(张海,等)数学学报(中文版)[J]3
关于齐次树上随机游的一类强偏差定理
(彭雄才,等)系统科学与数学[J]5
非饱和水流问题的迎风差分法及其数值模拟
(张志娟,等)应用数学报[J]3
2-赋范空间和拟 Banach 空间中的华罗庚不等式
(花柳斌,等)中山大学学报(自然科学版)[J]3

物理、力学类

新型饱和烷基自由基捕捉剂的合成及 ESR 研究
(赵吉寿,等)波谱学研究[J]2
基于对偶变量变分原理和两端动量独立变量的保辛方法
(高强,等)动力学与控制学报[J]2
单位分解增强自然单元法计算应力强度因子
(江涛,等)工程力学[J]6*
双电压片变形反射镜镜架的设计与研制
(周虹,等)光学学报[J]6
沸腾换热的分形分析
(楚化强,等)力学进展[J]3
AlFe₃Fe³⁺系统局域晶体结构理论的研究
(李菊芬,等)四川大学学报(自然科学版)[J]3
Graphene 的制备与结构特性
(杨蓉,等)物理[J]6

化学类

丙烷氧化脱氢反应中 Mg₂V₂O₇ 催化剂氧化活度的原位监测
(计宝峰,等)催化学报[J]5
膜法提溴过程的研究与对比
(郝福锦,等)化工进展[J]6
单乙醇胺水溶液化学吸收 CO₂ 的研究
(朱春英,等)化学工程[J]5
无烟酸锂的合成、结构表征及热化学性质
(谈文彦,等)化学学报[J]10
液相色谱-串联四极杆质谱法测定牛奶中 128 种农药残留
(郑军红,等)色谱[J]5
Pd/SWNTs 负载型催化剂的制备及其催化性能
(曹优明,等)物理化学学报[J]5
H₂O₂ 氧化降解海藻酸钠
(李晓霞,等)应用化学[J]6
含氟苯硼酸的合成及应用研究进展
(钟为慧,等)有机化学[J]5

材料科学类

超轻质全复合材料桁架结构的制备及弯曲特性
(鞠苏,等)复合材料学报[J]3
无铅压电陶瓷薄膜的制备及应用研究
(陈雷,等)功能材料[J]5
ZnO 粉体的固相法合成及微波介电性能
(黄云霞,等)硅酸盐学报[J]6
固溶对 Al-Cu-Li-X 合金组织和性能的影响
(吴秀亮,等)航空材料学报[J]3
相变诱发塑性钢的应变硬化指数计算模型
(余海燕,等)同济大学学报(自然科学版)[J]5

生物学类

瘟病病毒感染对三角帆蚌主要消化器官的影响
(肖调义,等)动物学杂志[J]3
交联型聚乙烯亚胺智能基因载体的制备及 PEG 化影响
(陈磊,等)高分子学报[J]6
北京东灵山辽东栎植物物种多样性的多尺度分析
(张育新,等)生态学报[J]5*
高寒矮蒿草甸物种多样性与功能多样性对初级生产力的影响
(臧岳铭,等)生态杂志[J]6
东北虎种群的时空动态及其原因分析
(田瑜,等)生物多样性[J]3
细菌的有机溶剂耐受机制
(王鑫昕,等)生物工程学报[J]5
簇毛麦 HMW-GS 及其启动子基因的克隆与序列分析
(鹿玉辉,等)西北植物学报[J]5
复杂疾病基因鉴定的计算生物学方法
(王敏,等)遗传[J]6

地球科学类

华北克拉通东部新元古代宏体化石生物地层序列
(唐烽,等)地质论评[J]3
合肥盆地中生界的地层时代判识及意义
(张交东,等)地质学报[J]5
近 50 年鄱阳湖流域径流变化特征研究
(刘健,等)热带地理[J]3
面向珠三角空气污染模拟的虚拟地理环境系统研究
(徐丙立,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]6
旁那石榴蓝闪片岩特征及其构造意义
(刘鸿飞,等)岩石矿物学杂志[J]3
滑坡地质灾害远程监测预报系统及其工程应用
(何满潮)岩石力学与工程学报[J]6
陆西凹陷九佛堂组层序格架及其与岩性圈闭的关系
(孙超,等)中国石油大学学报(自然科学版)[J]3

农学类

10%丁醚脲微乳剂在甘蓝和土壤中的残留及消解动态研究
(杜鹏,等)安全与环境学报[J]3*
负二项式分布及种群格局检验分析
(马钦彦,等)北京林业大学学报[J]3
毛白杨纤维素酶基因 PtCesA₄ 的克隆、表达及单核苷酸多态性分析
(徐煲铎,等)林业科学[J]5
猪 Suv39h2 基因的 cDNA 克隆及原核表达
(刘丽娜,等)畜牧兽医学报[J]5
中亚热带山区不同土地利用方式土壤呼吸的日动态变化
(杨智杰,等)亚热带资源与环境学报[J]2
山核桃成花过程基因表达的 cDNA-AFLP 分析
(黄有军,等)浙江林学院学报[J]3
植物木质素合成调控与生物质能源利用
(李桢,等)植物学报[J]3
番茄晚疫病抗病育种及分子生物学研究进展
(邱夷鹏,等)中国蔬菜[J]10
来自野生二粒小麦 IW3 和 IW10 的两个抗白粉病基因的鉴定及 SSR 标记定位
(李根桥,等)作物学报[J]5

医药学类

JAK2/STAT3 信号通路参与脂多糖诱导小胶质细胞活化的研究
(郝玉通,等)第三军医大学学报[J]12
阿尔茨海默病患者外周血 Aβ 抗体和细胞因子的变化
(郑敏,等)解剖学报[J]3
中枢活性氧升高介导心力衰竭时压力感受性反射功能衰减
(潘燕霞,等)中国病理生理杂志[J]5
重组葡萄球菌肠毒素 B 突变体蛋白 D9N 的表达、纯化及生物学活性的研究
(徐水凌,等)中国药理学杂志[J]11
HS-AFP GGT-II 及 AFP 预测肝硬化癌变的临床价值
(赵敏星,等)中国肿瘤临床[J]11
老年上颈椎损伤的临床特点与治疗
(倪文飞,等)中华创伤杂志[J]5
CD28/B7 信号在再生障碍性贫血 T 淋巴细胞异常活化中的作用
(韩迎利,等)中华微生物学和免疫学杂志[J]5
阿托伐他汀改善对比剂对肾功能的短期影响
(陈光铃,等)中华心血管病杂志[J]5
遗传性多发性骨髓瘤的基因诊断及产前诊断
(赵文秋,等)中华医学遗传学杂志[J]3
腺病毒载体介导的可调控鼠白细胞介素 12 基因对大肠癌小鼠的治疗效果
(陈坚,等)中华医学杂志[J]20

计算机、信息科学类

一种非对称广域覆盖的信息共享网络结构
(任勇,等)电子与信息学报[J]5
复杂背景下迎头点目标检测算法
(王江安,等)光电工程[J]5
改进的基于 RUP 的软件分析设计方法
(苏士勇,等)计算机工程与设计[J]11
一种基于堆栈存储的 RFID 防冲突算法
(陈炳才,等)计算机应用[J]6
组合测试:原理与方法
(严俊,等)软件学报[J]6
可分级视频编码覆盖网非一致性随机成员构建算法
(黄冰翔,等)西安交通大学学报[J]6
分散搜索算法研究进展
(王晓晴,等)系统仿真学报[J]11
多分量二维线性调频信号瞬时频率变化率估计
(张坤雷,等)系统工程与电子技术[J]5
光栅光调制器的有源矩阵驱动的设计与优化
(金珠,等)仪器仪表学报[J]5

工程技术类

750 kV 并联电抗器研制
(宓传龙,等)高压电器[J]3*
实际海浪环境下大尺度模型试验研究
(孙树政,等)哈尔滨工程大学学报[J]5
侧向风速对飞机尾流运动的影响
(周彬,等)航空学报[J]5
脉冲和锁相红外热成像检测技术的对比性研究
(霍雁,等)激光与红外[J]6
CFR-高强混凝土界面黏结-滑移关系研究
(王苏岩,等)土木工程学报[J]6
转动矩阵在弯扭屈曲和几何非线性分析中的研究
(郝际平,等)西安建筑科技大学学报(自然科学版)[J]3
列车牵引粘着控制及其仿真
(陈哲明,等)现代制造工程[J]6
单组元液压自由活塞发动机关键技术
(任好玲,等)浙江大学学报(工学版)[J]5
电缆橡胶包皮冻雨灾害实验研究
(张正,等)制冷学报[J]3*
摇台磨齿机与 Free-form 型数控磨齿机加工调整参数转换的运动分析法
(周凯红,等)中国机械工程[J]11*

交叉学科类

正确理解荒漠化、沙漠化的概念和看待沙漠化形势
(王涛)科学时报[N]17
振兴中华需要开展素质和敬业精神教育
(郭开周)科学时报[N]23
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)