

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

2DPCA 在图像特征提取中优于 PCA 的判定条件 (程正东,等)工程数学学报[J]6
神经网络的加权本质逼近阶 (王建军,等)数学年刊 A 辑[J]6
非线性中立型延迟积分微分方程线性 Θ -方法的渐近稳定性 (余越昕,等)数值计算与计算机应用[J]4
低浓度固液两相流 Boltzmann 方程的同伦分析方法解 (张丽,等)应用基础与工程科学学报[J]6

物理、力学类

变包含角平面光栅单色仪的机械精度分析与测试 (刘楷,等)核技术[J]12
用 Weyl-Wigner 对应求证相干态的一个重要性质 (于文健,等)量子光学学报[J]4
超亮 X 射线源与中等质量黑洞 (冯骅)物理[J]12
多参数结构特征二阶灵敏度 (陈塑寰,等)应用数学和力学[J]12
稀疏两相湍流的惯性颗粒倾向性弥散 (王兵,等)力学学报[J]6
激光垂直推进飞行试验设计方法 (金星,等)强激光与粒子束[J]12

化学类

阳离子表面活性剂 Aliquat336 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
1,4-二氢-5H-(二硝基亚甲基)-四唑(DNMT)的合成、晶体结构和热行为研究 (余剑楠,等)化学学报[J]23
SBS 与环己烷乳液中的高压氢气摩尔溶解度 (翟广伟,等)清华大学学报(自然科学版)[J]12
超临界水中制备 FeIn_2S_4 纳米颗粒 (张华东,等)人工晶体学报[J]6
1,3,3-三硝基氮杂环丁烷在乙酸乙酯和 N,N -二甲基甲酰胺中的溶解行为 (薛亮,等)物理化学学报[J]12

材料科学类

热浸镀钢材表面清洗的无害化方法研究 (鞠虹,等)表面技术[J]6
背散射电子衍射在高应变率变形结构研究中的应用 (徐永波,等)材料研究学报[J]6
聚(L-丙氨酸-co-羟丙-L-谷氨酸)无规共聚物的两亲性及其胶束行为研究 (张洁,等)高分子学报[J]12
氮化硼基复合陶瓷型壳的抗钛液冲蚀能力 (刘宏葆,等)硅酸盐学报[J]12
聚合物改性硫铝酸盐水泥抗硫酸盐侵蚀性能 (芦令超,等)建筑材料学报[J]6

生物学类

光控制神经活动研究进展 (刘秀丽,等)生物化学与生物物理进展[J]12
食物、捕食和种间竞争对东方田鼠种群动态的作用 (杨月伟,等)生态学报[J]12*
神经肽 Y 基因多态性及其与小尾寒羊产羔数的关系 (张宝云,等)畜牧兽医学报[J]12
温带草地主要优势植物不同器官间功能性状的关联 (周鹏,等)植物生态学报[J]1
玉米抗甘蔗花叶病毒分子标记开发 (王帮太,等)植物遗传资源学报[J]4

地球科学类

21 世纪初中国土地利用变化的空间格局与驱动力分析 (刘纪远,等)地理学报[J]12
辽河盆地东部凹陷早第三纪火山岩地球化学及形成环境 (张连昌,等)地球科学与环境学报[J]4
太湖冲击坑溅射物的发现及其意义 (王鹤年,等)高校地质学报[J]4
采动影响下金川二矿区 14 行风井变形破坏机制探讨 (马凤山,等)工程地质学报[J]6
使用复合滤波器实现双差 GPS/INS 动态组合高精度定位定姿 (孙红星,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]12
东太平洋 CC 区多金属结核矿物学特征及物源 (李国胜,等)物探与化探[J]6

农学类

链烷技术估测典型草原放牧牛食性食量方法研究 (刘贵河,等)草地学报[J]6

不同年龄巨桉林土壤呼吸及其与土壤温度和细根生物量的关系 (袁渭阳,等)林业科学[J]11
 CO_2 浓度升高对农作物品质影响的研究进展 (唐世荣,等)农业环境科学学报[J]12
玉米杂交种郑单 958 及其双亲自交系耐盐碱性分析 (张春育,等)玉米科学[J]6
酶处理对响叶杨木材表面动态润湿性能的影响 (韩书广,等)浙江林学院学报[J]6
鸭分子标记辅助育种模型的建立 (马莹,等)中国农业大学学报[J]6
洞庭湖垸外灾害风险区湖州高效生态农业模式研究 (段正梁,等)自然资源学报[J]12

医药学类

肠道病毒 A 组山东地方株的基因型分布 (陶泽新,等)病毒学报[J]6
白藜芦醇衍生物在大鼠尿液中代谢产物结构及代谢途径研究 (马宁,等)药物分析杂志[J]12
我国 4 城市学龄前儿童血清维生素 B_{12} 营养状况调查 (李宁,等)营养学报[J]6
抑制 PPAR- α 表达对 ET-1 诱导的心肌肥大和 PI3K/Akt/GSK3 β -NFATc4 通路的影响 (李瑞芳,等)中国病理生理杂志[J]12
抑制乳腺癌耐药蛋白基因逆转肝癌多药耐药的体内实验 (李涛,等)中国生物制品学杂志[J]12
艾曲波帕的药理与临床评价 (朱翊,等)中国新药杂志[J]24
恶性肿瘤患者血清胱抑素 C 和可溶性尿激酶受体检测的临床意义 (孙继兴,等)中国肿瘤临床[J]24
多中心 72 例噬血细胞综合征诊疗分析 (王旖旎,等)中华血液学杂志[J]12
一个母系遗传非综合征型耳聋家系线粒体 12S rRNA G709A 位点的突变分析 (魏钦俊,等)中华医学遗传学杂志[J]6

计算机、信息科学类

面向有限元分析的三角网格迭代优化 (沈建国,等)计算机辅助设计与图形学学报[J]12
基于通信竞争的 Fork-Join 任务图的调度算法 (张建军,等)计算机工程与设计[J]23
一种新型免疫遗传算法 (朱思峰,等)计算机工程与应用[J]36
DNA 计算中荧光技术的应用及其发展 (张成,等)计算机学报[J]12
闪存环境下 B*树索引重访 (崔斌,等)计算机应用[J]1
一种基于事件的 Web 服务组合方法 (李鑫,等)软件学报[J]12
交指型缺陷接地结构共面波导的神经网络模型 (李媛,等)系统仿真学报[J]24
基于听觉感知特性的信号子空间麦克风阵列语音增强算法 (程宁,等)自动化学报[J]12

工程技术类

研石(固体废物)直接填充采煤技术发展现状 (张吉雄,等)采矿与安全工程学报[J]4
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
天然红色蚕丝的开发 (尹书倩,等)纺织学报[J]12
贫燃预混旋流火焰燃烧不稳定性的实验 (郭志辉,等)航空动力学报[J]12
变截面脉冲爆震火箭发动机实验研究 (严宇,等)实验流体力学[J]4
基于不平衡识别的主动电磁轴承转子系统自动平衡 (蒋科坚,等)振动工程学报[J]6
参数辨识双位置对准改进算法 (赵长山,等)中国惯性技术学报[J]6
基于气动柔性驱动器的弯曲关节的基本特性研究 (钱少明,等)中国机械工程[J]24

交叉学科类

长江三角洲城市间环境公平性研究 (刘蓓蓓,等)长江流域资源与环境[J]12
义务教育均衡发展之能与不能 (王长乐)科学时报[N]15
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)