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

M-P 逆在线性随机方程中的应用 (姚落根,等)工程数学学报[J]5
两端简单支撑的奇异梁方程的正解 (姚庆六)数学进展[J]5
一般 Banach 空间中非 Lipschitzian 可逆半群的不动点定理 (朱兰萍,等)数学年刊 A 辑[J]5
复 Hilbert 空间上的实算子代数 (李炳仁)数学学报(中文版)[J]6

物理、力学类

头支撑方式下通气超空泡形态相似与空化器设计研究 (刘宏,等)船舶力学[J]5
线法二阶常微分方程组有限元分析的 EEP 超收敛计算 (袁驷,等)工程力学[J]11*
白光日冕仪光学系统的杂散光抑制 (张红鑫,等)光学精密工程[J]10
LD 端面抽运 1 kHz 电光调 Q Nd: YVO_4 激光器输出功率特性研究 (宋标,等)光子学报[J]10
悬索桥非共振情况下的振动 (黄坤,等)力学季刊[J]3
收发分置目标强度的计算及前向散射信号的分离 (马黎黎,等)声学学报[J]6
任意梯度分布功能梯度圆环的热弹性分析 (彭旭龙,等)应用数学和力学[J]10

化学类

分子间相互作用力的直接测量 (张义恒,等)高分子学报[J]10
反离子对全氟辛酸盐与高聚物的相互作用的影响 (王晨,等)化学学报[J]19
多维液相色谱分离技术及其在蛋白质组研究中的应用 (朱贵杰,等)色谱[J]5
液相热分解纳米铁镍合金的形貌可控合成及其磁学性能研究 (赖文忠,等)无机化学学报[J]10
新型镧三元配合物 $La(Glu)(Im)_6(ClO_4)_3\cdot 4HClO_4\cdot 4H_2O$ 的合成和热化学性质 (吕雪川,等)物理化学学报[J]10
双路易斯酸催化原位增容乙烯辛烯共聚物/聚苯乙烯的共混物 (刘焱龙,等)应用化学[J]10

材料科学类

Schiff 碱稀土配合物以共价键连接方式组装到介孔块体材料的研究 (陈宇,等)材料导报[J]10
甲基丙烯酸缩水甘油酯改善木塑复合材料性能 (李永峰,等)复合材料学报[J]5
热处理对聚芳醚腈/玻璃纤维复合材料性能的影响 (钟家春,等)工程塑料应用[J]10
ZnO 纳米颗粒中的表面态发射特性研究 (王晓芳,等)光谱学与光谱分析[J]11
新的 β-二酮及其 Eu(III)配合物的合成表征及荧光性能研究 (豆丽靖,等)中国稀土学报[J]5

生物学类

假俭草种源抗寒性鉴定及其变异分析 (王鹏良,等)草地学报[J]5
鲤鱼野生群体线粒体部分基因片段序列比较 (赵莹莹,等)动物分类学报[J]4
中国淡水根管虫(多毛纲、龙介虫科)一新纪录及其组织结构的观察 (林烁宇,等)动物学杂志[J]5
黄粉虫幼虫体壁硬化过程中酚氧化酶活性的变化 (刘守柱,等)昆虫学报[J]9
国土尺度生态安全格局 (俞孔坚,等)生态学报[J]10*
基于 Monte Carlo 模拟的系统矩阵解析算法 (凌松云,等)仪器仪表学报[J]9

地球科学类

地球的正常密度 (郝晓光,等)测绘学报[J]5
汶川地震同震形变场对川滇地区主要活动断裂地震发生趋势的影响 (程佳,等)地震学报[J]5
富钴结壳铂族元素超细标准物质的研制 (王毅民,等)分析测试学报[J]10
北黄海表层沉积物粒度分布特征及其沉积环境分析 (王伟,等)海洋与湖沼[J]5
萤火一号探测器的关键技术与设计特点 (陈昌亚,等)空间科学学报[J]5
沙尘气溶胶辐射强迫全球分布的模拟研究 (张华,等)气象学报[J]4
海拉尔盆地乌尔逊凹陷幔源 CO_2 充注对下白垩统砂岩储层质量的影响 (刘立,等)岩石学报[J]10

农学类

山西太行山峡谷区荆条灌丛种间连接性研究 (聂二保,等)草业科学[J]10
水稻耐铝遗传机理与基因定位研究进展 (卢永根,等)华南农业大学学报[J]4
海南岛霸王岭热带天然林景观中木本植物功能群划分及其潜在分布 (张志东,等)林业科学[J]10
玉米衍生自交系的遗传相似性及相关概念 (张世煌,等)玉米科学[J]5
蚯蚓对苹果园土壤生物学特性及幼树生长的影响 (申为宝,等)园艺学报[J]10
中国草地资源利用:生产功能与生态功能的冲突与协调 (鲁春霞,等)自然资源学报[J]10

医药学类

全二维微柱液相色谱-质谱鉴定人胃癌细胞中的差异蛋白质 (罗福文,等)分析化学[J]10
内皮细胞 Jagged1 下调促进 PDGF 诱导的大鼠平滑肌细胞增殖迁移 (武晓静,等)中国病理生理杂志[J]10
利用心率的去趋势波动分析提取睡眠呼吸暂停低通气综合症患者的睡眠结构信息 (郑慧君,等)中国生物医学工程学报[J]5
基于调控细胞凋亡的肿瘤化疗增敏策略 (刘小东,等)中国药理学通报[J]10
爱维莫潘的药理与临床评价 (岳向阳,等)中国新药杂志[J]19
微创技术在肝外伤中的运用 (潘明新,等)中华创伤杂志[J]10
核苷(酸)类似物治疗慢性乙型病毒性肝炎 (林青,等)中华肝脏病杂志[J]10
粘附分子 E-钙粘素/β-连环素在 LNCaP 和 ARCaP 亚细胞系中的差异性表达及意义 (姜永光,等)中华男科学杂志[J]10
2250 例男男性接触者性伴与性传播感染率相关性研究 (李辉,等)中华皮肤科杂志[J]10

计算机、信息科学类

EPGA 软件无线电平台实现 OFDM 关键问题的研究 (刘留,等)北京交通大学学报[J]5
相似度动目标检测量的修正与第二特征值检测量的有效性证明 (时公涛,等)电子学报[J]9
基于 VxWorks 的双缓冲队列网络通信设计与实现 (唐晓平,等)计算机工程与设计[J]19
一种求解二元约束满足问题自适应粒子群算法 (付宏杰,等)计算机工程与应用[J]29
面向非一致 Cache 的智能多跳提升技术 (吴俊杰,等)计算机学报[J]10
柔性杆连接的仿壁虎机器人结构设计 (王田苗,等)机械工程学报[J]10
一种基于类型传播分析的泛型实例重构方法 (陈林,等)软件学报[J]10
Radix-8 复数除法器的设计与实现 (王东,等)西安交通大学学报[J]10
数据仓库技术在磨削数据共享平台中的应用研究 (张新玲,等)现代制造工程[J]10
一种适用于调频步进信号 SAR 的 2 维子孔径处理算法 (毛新华,等)中国图象图形学报[J]10
SENSC:一个稳定高效的非负稀疏编码算法 (李乐,等)自动化学报[J]10

工程技术类

多段塞等渗阻调驱复杂渗流 (宋洪庆,等)北京科技大学学报[J]10
水布垭面板堆石坝过渡料设计及其渗透变形特性研究 (张家发,等)长江科学院院报[J]10
青藏铁路低温热管应用的能量基础条件 (郭宏新,等)东南大学学报(自然科学版)[J]5
国外电工钢生产技术发展动向 (赵宇,等)钢铁[J]10
特高压断路器的大容量开断试验等价性分析与开断试验方法 (裴振江,等)高压电器[J]5*
抓斗式反推装置打开时反推性能参数计算 (王占学,等)航空动力学报[J]10
近 50 年来荆江三口分流分沙变化研究 (许全喜,等)泥沙研究[J]5
电激励信号频率对红点病苹果采后电学特性影响 (马海军,等)农业机械学报[J]10*
电流环时序方法在 PWM 整流器中的应用 (王剑,等)清华大学学报(自然科学版)[J]10
高速切削过程数值模拟的研究进展 (唐德文,等)系统仿真学报[J]19
高填土盖板涵 EPS 板减荷试验及设计方法 (顾安全,等)岩土工程学报[J]10
燃料车内氢气泄露扩散数值模拟研究 (刘延雷,等)中国安全生产科学技术[J]5

交叉学科类

经济林碳循环问题值得关注 (翁伯琦)科学时报[N]13

(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)

(责任编辑 代丽)