

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

- 二阶泛函方程边值问题正解的存在性 (王宏洲,等)北京理工大学学报[J]11
一类具有非线性边界条件的发展型 p -Laplace 方程组正解的爆破性及整体存在性
(吴学松,等)吉林大学学报(理学版)[J]6
线性模型统计估计在智能天线同步中的应用
(王丙进,等)四川大学学报(自然科学版)[J]6
Hermite 多项式的乘积运算 (丁夏畦,等)系统科学与数学[J]11

物理、力学类

- Bose-Einstein 凝聚态中的一维 Gross-Pitaevskii 方程的包络周期解和孤立波解
(高斌,等)北京大学学报(自然科学版)[J]6
 β -环糊精手性识别 D/L -樟脑磺酸的 NMR 研究 (黄少华,等)波谱学杂志[J]4
随机结构系统固有频率特性分析 (李金平,等)工程力学[J]12*
求解多维欧拉方程的二阶非结构网格混合旋转 Riemann 求解器
(雷国东,等)计算物理[J]6
铁基和镍基氧磷族化合物超导体研究 (葛军钊,等)低温物理学报[J]4

化学类

- 联吡啶钌电催化发光研究进展 (李海娟,等)分析化学[J]11
单核和双核钴羟基-亚硝基配合物的理论研究 (公晓丽,等)分子科学学报[J]5
新型纳米结构 $V_{10}O_{24} \cdot 12H_2O$ 的制备及结构表征
(孙娟萍,等)高等学校化学学报[J]11
锂离子电池电解液成膜添加剂乙炔基亚硫酸乙烯酯的电化学行为
(姚万浩,等)化学学报[J]22
齐聚苯胺修饰的三联吡啶铁配合物的合成及其光谱和电化学性质
(邱东方,等)应用化学[J]12
新型 p - n -掺杂型共轭低聚物的合成及其光学和电化学性能研究
(祁争健,等)有机化学[J]11

材料科学类

- 微囊藻属 DNA 电化学生传感器的研制 (周琴,等)分析测试学报[J]11
氧化锌晶须辅助增强复合材料压缩性能 (荣吉利,等)复合材料学报[J]6
镁合金温变形过程中的孪生及孪晶交叉 (杨续跃,等)金属学报[J]11
分级微纳结构 ZnO 空心球的制备及其光电转换性能
(王湘艳,等)无机化学学报[J]11
AZ31 镁合金铸轧和常规轧制板的变形组织及形变特征
(赵虎,等)中国有色金属学报[J]11

生物学类

- 多花筋骨草黑胫病及其病原菌鉴定 (吴玲,等)菌物学报[J]6
二种寄生蜂寄生抑制小菜蛾精巢生长和精子束形成的比较研究
(何瑾,等)昆虫学报[J]11
臭氧胁迫对水稻光合作用与产量的影响 (郑飞翔,等)农业环境科学学报[J]11
植物 III 型聚酮合酶的分子机制与应用前景 (生书晶,等)生物工程学报[J]11
团头鲂“浦江 1 号”选育后期世代群体同野生群体间遗传变异的 ISSR 分析
(赵岩,等)水产学报[J]6
一株葛根素羟基化真菌的筛选及鉴定 (杨莉萍,等)微生物学报[J]12
伪狂犬病毒 gD 基因转化马铃薯的初步研究 (舒耀,等)西北植物学报[J]11

地球科学类

- 碳酸盐岩中缝洞方解石成岩环境的矿物地球化学判别
——以塔河油田的沙 79 井和沙 85 井为例 (钱一雄,等)沉积学报[J]6
西藏西部与班公湖特提斯洋盆俯冲相关的火成岩年代学和地球化学
(曲晓明,等)地球化学[J]66
鄂尔多斯晚三叠世湖盆特征恢复及地质意义
(傅强,等)同济大学学报(自然科学版)[J]11
陕西洛川中更新统下部黄土入渗规律研究 (赵景波,等)土壤学报[J]6

- 沙漠地区沙尘气溶胶含量变化的原因分析 (邓祖琴,等)中国环境科学[J]12

农学类

- 茶叶水溶性膳食纤维的制备及其理化特性的研究 (艾仄宜,等)茶叶科学[J]6
小麦醇溶-谷蛋白盒结合因子基因表达特性的研究 (牛静勇,等)麦类作物学报[J]6
等离子体处理对稻秸/聚乙烯复合材料界面的改性
(梅长彤,等)南京林业大学学报(自然科学版)[J]6
叶籽银杏正常种子与叶生种子中种皮及内种皮超微结构观察
(孙霞,等)园艺学报[J]11
高原杂交粳稻滇杂 35 制种产量结构研究 (李志刚,等)云南农业大学学报[J]6
不同穗型常规稻品种源库性状的差异 (董桂春,等)中国农业科学[J]12

医药学类

- 去甲肾上腺素促进骨髓间充质干细胞增殖的研究
(韩京,等)第三军医大学学报[J]23
大鼠海马结构内有髓神经纤维老年性改变的体视学研究 (卢伟,等)解剖学报[J]6
紫穗槐-4,11-二烯合酶及其代谢工程研究进展 (孔建强,等)药学报[J]12
基于对称区域生长和边缘梯度的视神经纤维的分割
(赵希梅,等)中国生物医学工程学报[J]6
受体介导的脑靶向药物递送系统研究进展 (杨媛,等)中国药理学杂志[J]23
先天性 Q-T 间期延长综合征 3 型一家系基因突变分析
(史瑞明,等)中华儿科杂志[J]12
计算机辅助设计寰椎椎弓根内固定数字化导向模板精确置钉
(尹庆水,等)中华骨科杂志[J]12
抗磷脂综合征 165 例临床特征与分型 (徐娜,等)中华内科杂志[J]11
黑龙江省成年女性体脂百分比及腰臀比与心血管功能的关系
(周晓梅,等)中华预防医学杂志[J]12

计算机、信息科学类

- 平面波谱-表面积分法的快速算法 (张春波,等)大连理工大学学报[J]6
网络流量预测中的实践序列模型比较研究 (姜明,等)电子学报[J]11
面向结构移植变异设计的零件可变异模型与再生技术
(邹纯稳,等)计算机集成制造系统[J]11
高效时序相似搜索技术 (冯玉才,等)计算机学报[J]11
基于精细化梯度的水分传感器网络能量高效查询算法
(肖德琴,等)农业机械学报[J]12*
头驱动句法分析中的直接插值平滑算法 (刘水,等)软件学报[J]11
一种 SAR 回波信号模拟方法的研究 (张朋,等)系统仿真学报[J]23
基于 M 通道 LPPRFB 的综合滤波器对称性与长度选择方法研究
(张池军,等)仪器仪表学报[J]11
有缆水下机器人主动升沉补偿控制研究 (杨文林,等)中国机械工程[J]23*

工程技术类

- 气-液-固变相态复杂渗流微观实验研究 (朱维耀,等)北京科技大学学报[J]11
南水北调倒虹吸工程裹头附近河床变形研究 (孙东坡,等)长江科学院院报[J]12
牦牛尾毛纤维细胞及细胞间微细结构的表征 (刘健,等)纺织学报[J]11
高精度钠热管固定点炉及其等温特性 (闫小克,等)计量学报[J]6
车用质子交换膜燃料电池堆的设计 (裴普成,等)清华大学学报(自然科学版)[J]11
预应力内置灌浆方钢管桁架混凝土组合梁抗震性能试验与分析
(郑文忠,等)土木工程学报[J]12
蒸气压缩式制冷系统中能量回收旋叶膨胀机的几何理论研究
(王猛,等)制冷学报[J]6
柔性基础复合地基的载荷传递规律 (吕文志,等)中国公路学报[J]6

交叉学科类

- 美地球科学远景报告解读 (张志强,等)科学时报[N]29
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)