

國內中文報刊重要科技文章篇目輯覽

(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

($\epsilon, \in \vee q(\lambda, \mu)$)—模糊子近环和理想 (廖祖华,等)模糊系统与数学[J]6
图的谱矩序列与图的排序 (范琼,等)武汉大学学报(理学版)[J]6
神经网络的加权本质逼近阶 (王建军,等)数学年刊[J]6
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

基于能量守恒积分的子结构试验方法 (李妍,等)工程力学[J]1*
分子费米共振拉曼光谱强度分析 (姜永恒,等)光谱学与光谱分析[J]1
Zr 离子掺杂 TiO₂ 可见光催化剂催化活性的研究 (王恩君,等)化学学报[J]24
可变形儒可夫斯基翼型非定常气动力的研究 (王晓宏,等)力学季刊[J]4
周期场中非各态历经布朗运动 (卢宏,等)物理学报[J]12
冷聚变的全原子论 (苟清泉)原子与分子物理学报[J]6

化学类

Pt/WO₃/ZrO₂ 催化甘油选择性脱羟基制 1,3-丙二醇反应的溶剂效应 (龔磊峰,等)催化学报[J]12
葡萄糖苷特异性固相萃取固定相的合成、表征及应用 (唐萃萃,等)分析测试学报[J]12
M(CO)₃(M=Ni,Pd,Pt)的几何结构与自旋态的理论研究 (赵亮,等)分子科学学报[J]6
用于体外基因转染的氨基硅烷 Fe₃O₄ 复合纳米粒子的合成与表征 (李文章,等)高等学校化学学报[J]12
溶液法制备氧化锌半导体薄膜及其顶栅极晶体管器件 (王小燕,等)无机化学学报[J]12
抗流感药达菲(Tamiflu)合成纵览 (孙海,等)有机化学[J]12

材料科学类

氢化丁腈橡胶/聚甲基丙烯酸酯互穿聚合物网络研究 (王珍,等)材料工程[J]12
ZnO-Al₂O₃-B₂O₃-SiO₂ 系微晶玻璃与可伐合金的润湿性能 (吴茂,等)材料热处理学报[J]6
硼酸对熔融石英烧结及其晶化的影响 (王金波,等)硅酸盐通报[J]6
纳米 Fe₃O₄ 磁性流体的制备与测试 (李定国,等)海军工程大学学报[J]6
超级电容器用新型微晶炭的结构及其电容性能 (成果,等)华东理工大学学报(自然科学版)[J]6
超临界水中制备 FeIn₂S₄ 纳米颗粒 (张华东,等)人工晶体学报[J]6

生物学类

居竹伪角蚜及其 3 种主要天敌的空间格局研究 (邓顺,等)环境昆虫学报[J]4
对氨基苯甲酸生物合成基因 *pabAB* 的缺失对抗生素 FR-008 生物合成的影响 (章亦荣,等)上海交通大学学报[J]12
核小体定位研究进展 (蔡禄,等)生物物理学报[J]6
巴西固氮螺菌 Yu62 的 EGFP 标记及其在小麦体内的定殖研究 (刘华伟,等)西北植物学报[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
氧化亚铁硫杆菌中磁小体形成相关基因 *mgsA* 在不同铁源刺激下的差异表达 (刘新星,等)中南大学学报(自然科学版)[J]6

地球科学类

百年来天山阿克苏河流域麦茨巴赫冰川湖演化与冰川洪水灾害 (沈永平,等)冰川冻土[J]6
喀斯特生态系统生物地球化学工程与物质循环研究:重要性、现状与趋势 (刘丛强,等)地学前缘[J]6
再论大光包滑坡特征与形成机制 (黄润秋,等)工程地质学报[J]6
贵州典型森林群落植物冠层叶片遭受酸雨直接伤害的模拟实验与效应分析 (宋文龙,等)环境科学学报[J]1
基流分割法在黄河流域地下水研究中的应用 (林学钰,等)吉林大学学报(地球科学版)[J]6

农学类

土壤中镉、锌离子的单一及竞争吸附研究 (孙军娜,等)安全与环境学报[J]6
陕北黄土丘陵沟壑区杏林地土壤水分植被承载力 (王延平,等)林业科学[J]12
基于激光发射的土壤表面粗糙度测量装置设计与试验 (蔡祥,等)农业机械学报[J]1*
套袋对桃果实成熟过程中酚酸类和类黄酮类物质积累的影响 (周君,等)园艺学报[J]12
阻燃性竹丝成形材燃烧动力学和燃烧性能 (傅深渊,等)浙江林学院学报[J]6
大豆蛋白质有关性状的 QTL 定位 (刘顺湖,等)作物学报[J]12

医药学类

基于 ERC-PCR 的环境内分泌干扰物检测体系研究 (谭文婷,等)第三军医大学学报[J]1
基于细胞信号动态网络的药物靶点发现 (王娟,等)药学报[J]1
187 例非小细胞肺癌中 *EGFR* 基因突变和扩增的检测及其临床意义 (刘红雨,等)中国肺癌杂志[J]12
慢性乙型肝炎患者持续应用恩替卡韦治疗 3 年的疗效 (姚光弼,等)中华肝脏病杂志[J]12
代谢综合征组分影响心脑血管疾病发生的前瞻性研究 (万钢,等)中华流行病学杂志[J]12
铬盐职业接触对 T 细胞部分免疫功能的影响 (闫蕾,等)中华预防医学杂志[J]1
糖调节受损者的主要中医体质类型及其与相关指标的关系 (庞国明,等)中华中医药杂志[J]12

计算机、信息科学类

考虑损耗时拉曼放大泵浦光的偏振效应 (吴重庆)北京交通大学学报[J]6
动态网络中的高效多故障诊断技术 (乔焰,等)北京邮电大学学报[J]6
紫外散射通信实验系统及其性能分析 (徐智勇,等)东南大学学报(自然科学版)[J]6
数据挖掘方法在网络入侵检测中的应用 (谭金熔,等)计算机工程与设计[J]24
共振相位调制型光纤 SPR 传感器理论分析与数值模拟 (曾捷,等)南京航空航天大学学报[J]6
基于启动人工肌肉力反馈数据手套的柔性物体力觉再现 (孙中圣,等)南京理工大学学报(自然科学版)[J]6
适应滤波实时网络流量异常检测方法 (颜若愚,等)西安交通大学学报[J]12
一种基于组合核函数的非线性盲源分离方法研究 (王曙钊,等)系统仿真学报[J]1
分散自适应模糊滑模控制器与车辆跟踪控制 (黄益绍,等)系统工程学报[J]6

工程技术类

以牵引变电站灵活补偿为目标的铁道统一电能质量控制器容量综合配置 (魏应冬,等)电网技术[J]1*
桁架式近海结构物整体波浪载荷分析 (吴家鸣,等)华南理工大学学报(自然科学版)[J]11
竖井式水平旋流洞含气水流模型相似律 (杨开林,等)水利学报[J]12
单晶硅太阳能电池发射极的模拟优化 (赵雷,等)太阳能学报[J]12
复杂无压隧洞输水过程三维数值模拟与方案优选 (盛代林,等)天津大学学报[J]12
低渗透介质温度-应力-渗透耦合三轴仪研制及其应用 (杨建平,等)岩石力学与工程学报[J]12
用十字板强度推算软黏土抗剪强度指标的方法及应用 (闫卫旺,等)岩土工程学报[J]12
智能优化算法及其在飞行器优化设计领域的应用综述 (杨希祥,等)宇航学报[J]6
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
工程陶瓷边缘碎裂行为与机理研究进展 (唐修检,等)中国机械工程[J]1*

交叉学科类

学术论文需要准确定位 (陈文帅,等)科学时报[N]18
中国科技报告体系的建设模式研究 (贺德方,等)情报学报[J]6
全球化世界中的地理学去中心化 (林初昇,等)世界地理研究[J]4
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)