

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

参数不确定的超混沌系统自适应的投影同步
(李响,等)江南大学学报(自然科学版)[J]5
约束诱导的限制和扩张算子及其应用
(陈波,等)应用数学和力学[J]11

物理、力学类

皮肤组织压缩行为与热损伤的相关性
(卢天健,等)固体力学学报[J]5
车载被动差分吸收光谱在城市道路空气污染监测中的应用
(王珊珊,等)光学学报[J]10
FY-2 卫星热红外波段 MTF 在轨评价及其在改进图像质量中的应用
(郭强,等)红外与毫米波学报[J]5
暗电磁脉冲在耦合型非线性左手材料中的演化
(张介秋,等)空军工程大学学报(自然科学版)[J]5
Ga₂As 团簇结构及其光电特性的研究
(马德明,等)西安理工大学学报[J]3
锡原子奇宇称 *Spnd* 和 *Spns* J=1,2 Rydberg 系列的多通道量子亏损理论研究
(由帅,等)原子与分子物理学报[J]5
群时延引起的受控小车二级摆失稳及其抑制
(刘博,等)振动工程学报[J]5
相干反斯托克斯拉曼散射显微成像技术
(尹君,等)中国激光[J]10

化学类

计算化学在手性化合物结构分析中的应用
(任洁,等)高等学校化学学报[J]10
SAPO-34 分子筛催化剂上甲醇制烯烃反应的本征动力学
(胡浩,等)华东理工大学学报(自然科学版)[J]5
聚乙醇醇增强纤维素酶水解玉米秸秆
(计红果,等)华中科技大学学报(自然科学版)[J]10
稀土改性载铜 Y 分子筛吸附汽油中的噻吩
(孙杰,等)化学工程[J]10
CO₂对羟基乙叉二膦酸体系铜电结晶的影响
(郑精武,等)化学学报[J]20
煤化学链燃烧 Fe₂O₃ 载氧体的反应性研究
(高正平,等)燃烧化学学报[J]5
面手性二芳基膦-恶唑啉配体的开发及其在不对称催化反应中的应用
(李亚玺,等)有机化学[J]10

材料科学类

强磁场对 Fe-0.76% C 合金析点的影响
(宣明龙,等)材料热处理学报[J]5
钛酸钾晶须增强聚醚醚复合材料的制备及正交试验
(李融峰,等)长沙理工大学学报(自然科学版)[J]3
Ni-BaCe_{0.6}Zr_{0.2}Nd_{0.2}O_{3-δ} 金属陶瓷双相膜的氢渗透性与稳定性
(唐世景,等)催化学报[J]10
液相水解制备纳米 TiO₂ 的研究
(孙天宇,等)钢铁钨钛[J]4
面向过程工业的陶瓷膜制备与应用进展
(邢卫红,等)化工学报[J]11
碳纤维/玻璃纤维复合纤维毡的介电和吸波性能
(徐海霞,等)精细化工[J]11*
POSS 掺杂改性聚氨酯水性分散体乳液的研究
(张其荣,等)同济大学学报(自然科学版)[J]10
超细/纳米 W-10%Cu 复合粉末制备与烧结工艺
(刘涛,等)中南大学学报(自然科学版)[J]5

生物学类

三种氯代酚的水生态毒理和水质基准
(罗茜,等)环境科学学报[J]11
刺参养殖池塘颗粒悬浮物结构及其沉积作用
(赵文,等)生态学报[J]11*
反向遗传学技术在猪瘟病毒研究中的应用
(刘大飞,等)生物工程学报[J]10
多能干细胞研究进展
(金颖,等)细胞生物学杂志[J]5
梭梭小 G 蛋白基因 HaRAN1 克隆与表达分析
(史胜青,等)西北植物学报[J]10
P300 通过 homeobox 结构域增强 Nanog 的转录激活活性
(郭允倩,等)中国生物工程杂志[J]10
P300/CBP 及其相关因子 PCAF 与转录调控
(林娟玉,等)中国生物化学与分子生物学报[J]10

地球科学类

天津地区的垂直形变与构造活动研究
(郭良迁,等)大地测量与地球动力学[J]5
海河流域太阳辐射变化及其原因分析
(刘昌明,等)地理学报[J]11
沉积记录与白垩纪地球表层系统变化
(王成善,等)地学前缘[J]5
中国西南山区第四纪冰川堆积物工程地质分类探讨
(张永双,等)工程地质学报[J]5
北半球中纬度地区地面气温的超级集合预报
(智协飞,等)气象科学[J]5

火星重力场研究现状及发展趋势
(鄢建国,等)物理[J]10
利用小波深频分析方法研究沉积储层旋回
(徐敬领,等)中国石油大学学报(自然科学版)[J]5

农学类

SPAC 界面水分通量调控理论及其在农业节水中的应用
(刘昌明,等)北京师范大学学报(自然科学版)[J]5/6
中国野生和栽培大豆 11S 及 7S 蛋白质相对含量的比较分析
(刘顺潮,等)大豆科学[J]5
不同灌溉制度对玉米根系生长及水分利用效率的影响
(张岁岐,等)农业工程学报[J]10
将石自然保护区乌冈栎群落组成与结构分析
(谢春平,等)西南林学院学报[J]5
外源脱水应答转录因子 *CBF4* 基因转化玉米的获得
(杨东歌,等)作物学报[J]10

医药学类

含有人 H5N1 流感病毒 NA 基因的重组腺病毒候选疫苗株在小鼠体内诱发细胞免疫反应
(马品,等)病毒学报[J]5
多聚赖氨酸修饰的山羊脱钙骨富集骨髓干细胞的性能评价
(叶青,等)第三军医大学学报[J]21
记忆编码与提取过程的脑机制——功能性核磁共振研究
(王婷婷,等)生理学报[J]5
细胞色素 P450 表氧化酶对人舌鳞癌细胞 Tca-8113 裸鼠皮下移植瘤生长的影响
(蒋建刚,等)现代肿瘤医学[J]11
唑尼沙胺化学结构分析
(马超,等)药物分析杂志[J]10
肿瘤药敏试验指导个体化治疗的研究进展
(米彦军,等)药学报[J]11
中国成人膳食脂肪摄入和食物来源状况分析
(张坚,等)营养学报[J]5

计算机、信息科学类

支持多故障定位的探测站点部署方法
(孟洛明,等)北京邮电大学学报[J]5
一种基于加权隐马尔可夫的回归状态预测模型
(刘震,等)电子学报[J]10
采用 SolidWorks API 的离心式叶轮参数化建模
(彭波,等)工程图学报[J]5
高速缓存优化的并行连接算法
(胡泽林,等)计算机工程与设计[J]20
分布式大规模监控视频存储系统 THNVR
(郭建元,等)计算机工程与应用[J]31
一种具有异轨星间链路的 Walker 星座网络拓扑与路由生成方案
(何家富,等)解放军理工大学学报(自然科学版)[J]5
柑橘采摘机器人障碍物识别技术
(蔡健荣,等)农业机械学报[J]11*
MB-OFDM 超宽带系统中模拟前端非理想因素的估计与补偿
(刘亮,等)通信学报[J]10
计算机体系结构模拟器技术和发展
(徐建卫,等)系统仿真学报[J]20
对称指数分布的子阵列多波束形成方法
(曾操,等)系统工程与电子技术[J]10
一类有界区间时变时滞系统的稳定性分析与研究
(王新梅,等)信息与控制[J]5

工程技术类

基于尖点突变的船舶横摇倾覆研究
(戚增坤,等)船舶工程[J]5
红外成像引导导弹终端跟踪能力研究
(王宏波,等)弹箭与制导学报[J]5
光伏发电接入智能配电网后的系统问题综述
(刘伟,等)电网技术[J]19*
无缝换乘的城市轨道交通运营清分模型及算法
(四兵锋,等)管理科学学报[J]5
变体飞行器控制系统综述
(陆宇平,等)航空学报[J]10
喷涂型沥青路面预防性养护材料性能评价指标及方法
(张超,等)交通运输工程学报[J]5
拥挤交通环境下经典信号控制理论适应性分析
(蒋贤才,等)交通运输系统工程与信息[J]5
冲压成形模拟中有限元方程组求解算法
(鲍益东,等)南京航空航天大学学报[J]5
鸭式制导炮弹气动外形优化设计方法研究
(史金光,等)南京理工大学学报(自然科学版)[J]5
大跨度双曲混凝土组合扭壳屋盖设计与施工
(齐志刚,等)土木工程学报[J]11
桥头引道沉降对简支梁冲击效应的影响分析
(张丽芳,等)振动与冲击[J]10
复杂面形/结构零件的快速伺服车削技术
(杨帆,等)中国机械工程[J]21*

交叉学科类

义务教育均衡发展的前提性问题
(王长乐)科学时报[N]27
香港科技大学实验室安全管理系统
(关继祖,等)实验技术与管理[J]10
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)