



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

双曲型积分微分方程一个新 H^1 -Galerkin 混合元格式
(石东洋,等)工程数学学报[J]4
解两点边值问题的基于应力佳点的二次有限元法
(于长华,等)吉林大学学报(理学版)[J]4
广义多项式的 Descartes 符号法则及其在降维方法中的应用
(姚勇,等)数学学报(中文版)[J]4
两个二部 Ramsey 数的上界
(林启忠)同济大学学报(自然科学版)[J]6
弱 Doi-Hopf 系统的逆系统
(史美华)浙江大学学报(理学版)[J]4

物理、力学类

面心立方铝剪切变形的准连续介质模拟
(王华涛,等)固体力学学报[J]3
弹性力学的复变量数值流形方法
(高洪芬,等)力学学报[J]4
脉冲强激光辐照下材料响应的非傅里叶效应
(黄海明,等)强激光与粒子束[J]6
分数阶系统的一种稳定性判定定理及在分数阶统一混沌系统同步中的应用
(胡建兵,等)物理学报[J]7
松装叶片燕尾型叶根干摩擦模型及振动响应分析
(徐自力,等)西安交通大学学报[J]7
考虑水平摩擦阻力的弹性地基梁非线性分析
(赵明华,等)岩土工程学报[J]7

化学类

碳纳米管表面绿原酸印迹固相萃取材料的制备及应用
(张华斌,等)分析化学[J]7
高聚物黏结炸药 JH-94 和 JO-96 撞击感度特性落高的估算
(胡荣祖,等)含能材料[J]3
 $\text{Au/CeO}_2\text{-TiO}_2$ 表面物种在还原和 CO 氧化过程中的变化
(俞俊,等)化学学报[J]13
六棱柱型金属团簇化合物 $\text{W}_2\text{Ag}_8\text{S}_8(\text{dppy})_4$ 的纳秒光限幅特性
(常青,等)无机化学学报[J]7
端羟基聚丁二烯/增塑剂共混物相容性的分子动力学模型
(付一政,等)物理化学学报[J]7
共沉淀-超临界干燥法制备 $\text{La}_2\text{Co}_2\text{Sn}_{2-x}\text{O}_7$ 烧绿石及其甲烷燃烧性能
(孙德印,等)中国稀土学报[J]3
AZ91D 镁合金微弧氧化涂层的干摩擦磨损行为
(彭继华,等)中国有色金属学报[J]6

材料科学类

金属 Cu 诱导层对热丝法制备多晶硅薄膜微结构的影响
(王丽春,等)功能材料与器件学报[J]3
硫酸盐侵蚀下的混凝土损伤破坏全过程
(左晓宝,等)硅酸盐学报[J]7
超文化不饱和树脂的制备与应用研究进展
(张道洪,等)化工进展[J]7
节套体多向精锻工艺的模拟分析及试验研究
(冀东生,等)华中科技大学学报(自然科学版)[J]6
聚酰胺改性环氧树脂耐热性的研究
(周浩然,等)湖南大学学报(自然科学版)[J]7
介孔硅基有机-无机杂化材料的研究进展
(杨启华,等)无机材料学报[J]4

生物学类

太湖生态与环境若干问题的研究进展及其展望
(秦伯强)湖泊科学[J]4
气候变暖致使墨兰(*Cymbidium sinense*)野外种群趋向灭绝
(刘仲健,等)生态学报[J]7*
胚胎干细胞向造血干/祖细胞定向诱导分化的研究进展
(杨超,等)生物化学与生物物理进展[J]7
真菌铜离子内稳态(homeostasis)调节的多样性
(祝嫦娥,等)微生物学报[J]7
不结球白菜 *BcDF1.2* 基因克隆与诱导表达
(陈晓峰,等)西北植物学报[J]6
猪 *CDIPT* 基因对肉质和胴体性状的影响
(符亚原,等)畜牧兽医学报[J]6
秀丽隐杆线虫在医药学领域的应用和进展
(嘉熙华,等)药理学学报[J]7
siRNA 的体内递送
(师明磊,等)遗传[J]7
青石斑鱼细胞色素 C 氧化酶亚基 I(*COXI*)基因的克隆鉴定及表达分析
(施大卫,等)中国水产科学[J]4

地球科学类

中国大陆近期重力场动态变化图像
(李辉,等)大地测量与地球动力学[J]3
青藏高原高寒草原土壤活性有机碳的分布特征
(王建林,等)地理学报[J]7
帕米尔-兴都库什地区板块俯冲及其应力状态
(孙文斌,等)地震地质[J]2
新乡市地质灾害现状特征及防治措施
(杨涛,等)地质灾害与环境保护[J]2
青藏高原未来 30~50 年 A1B 情景下气候变化预估
(刘晓东,等)高原气象[J]3
GOCE 卫星轨道摄动的数值模拟与分析
(罗志才,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]7

高温高压下矿物流变强度与深源地震机制
(陈久华)物理[J]7
SeaWinds 散射计海面风场的几何反演算法
(陈晓翔,等)遥感学报[J]4

农学类

柑橘天然杂种秭归橘橙来源探究
(李俊峰,等)果树学报[J]4
基于 Voronoi 图的天目山常绿阔叶林混交度
(汤孟平,等)林业科学[J]6
毛管埋深和层状质地对番茄滴灌水氮利用效率的影响
(刘玉春,等)农业工程学报[J]6
异源精子诱导犬齿牙胚的雌核发育
(杨景峰,等)水产学报[J]4
攀西地区膏桐不同群体种子性状与出仁率变异规律
(罗建勋,等)西南林学院学报[J]3
外源硝态氮提高淹水甜樱桃根系糖含量及蔗糖相关酶活性
(郝云红,等)园艺学报[J]7
玉米和水稻全基因组控制重组频率 QTL 的遗传定位分析
(李林,等)中国农业科学[J]7
水稻抗白叶枯病新基因 *Xa32(t)* 的鉴定和初步定位
(郑崇珂,等)作物学报[J]7

医药学类

地塞米松快速抑制大鼠背根神经节细胞中 ATP 所致的钙升高
(刘晓红,等)第三军医大学学报[J]14
冈田酸所致微管相关蛋白 tau Ser396 位点过度磷酸化抑制细胞凋亡
(沈建英,等)华中科技大学学报(医学版)[J]3
肝癌细胞中 Connexin32 蛋白可调控表达亚克隆的建立
(刘树立,等)现代肿瘤医学[J]7
ESI-MS 和 HPLC-UV 法研究大黄、黄柏、赤芍炮制前后化学成分变化
(周慧,等)药物分析杂志[J]6
异种管状皮质骨复合人重组骨形态发生蛋白与碱性成纤维细胞生长
因子修复大段骨缺损
(胡益华,等)中国组织工程研究与临床康复[J]24
成人腰椎峡部裂型滑脱症的微创治疗
(周跃,等)中华骨科杂志[J]7
皮肤淋巴瘤二例组织学及免疫组化研究
(陈柳青,等)中华皮肤科杂志[J]7
抑郁、焦虑对癫痫患者健康相关生存质量的影响
(车春晖,等)中华神经科杂志[J]7
甲型 H1N1 流行性感冒病毒血凝素蛋白基因进化研究
(陆一涵,等)中华预防医学杂志[J]7
试论扶阳在心绞痛治疗中的地位及含义
(李柳骥,等)中华中医药杂志[J]7

计算机、信息科学类

安全多方模糊综合评判模型及协议
(肖倩,等)北京邮电大学学报[J]3
未知环境下改进的基于 RRT 算法的移动机器人路径规划
(康亮,等)模式识别与人工智能[J]3
基于智能体的多目标社会进化算法
(潘晓英,等)软件学报[J]7
可移动坐标框架的智能车辆同时定位与建图
(钱钧,等)上海交通大学学报[J]6
反射面表面与馈源误差对天线方向图的影响
(宋立伟,等)系统工程与电子技术[J]6
基于精确探针模型的 AFM 图像重构研究
(袁帅,等)仪器仪表学报[J]6
相机运动条件下的视频前景提取
(陈成,等)浙江大学学报(工学版)[J]6
基于 GSM 模型的扩频水印安全性分析
(张东,等)自动化学报[J]7

工程技术类

用稳定性理论和方法研究并壁坍塌问题
(殷有泉,等)北京大学学报(自然科学版)[J]4
电力电子技术智能电网中的应用
(荆平,等)电网技术[J]15*
浅埋煤层覆岩关键层结构分类
(许家林,等)煤炭学报[J]7
平板和管道周向 Lamb 波频散和波结构特性
(王琬,等)清华大学学报(自然科学版)[J]7
黄土丘陵沟壑区典型流域土地利用/覆被变化的径流调节效应
(张晓明,等)水利学报[J]6
染料敏化太阳电池研究和产业新进展
(张玉香,等)太阳能学报[J]6
混凝土及其组成材料轴拉损伤过程声发射特性试验研究
(吴胜兴,等)土木工程学报[J]7
新型少齿差减速器动态特性分析及实验研究
(刘文,等)振动与冲击[J]7
基于 Pro/E 的铸钢件工艺 CAD 系统窗口模块开发
(王智平,等)铸造技术[J]7

交叉学科类

学术腐败:别总拿体制说事!
(刘长秋)科学时报[N]7
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)