

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

非齐型空间上 Fefferman-Stein 加权向量值极大不等式

(王杰,等)北京理工大学学报[J]6

关于 Pian-Sumihara 杂交应力四边形元的一个等价形式

(董蓓蕾,等)四川大学学报(自然科学版)[J]4

 π -Hall 子群的线性特征标的诱导 (范娟娟,等)厦门大学学报(自然科学版)[J]4

交比为负常数的 SG 圆模式与可积系统

(谷芳芳,等)中山大学学报(自然科学版)[J]4

物理、力学类

一种结构动力特性修改新方法

(张敏,等)工程力学[J]8*

基于调谐二极管激光吸收光谱的燃气管道泄漏探测研究

(张启兴,等)光谱学与光谱分析[J]8

重频激光对多壁碳纳米管悬浮液光限幅特性的影响研究

(杨海林,等)光学技术[J]4

非均匀偏振光束通过环状光阑像散透镜的聚焦特性

(刘海岗,等)光子学报[J]7

纤维复合材料刚度设计的力学原理及其应用

(高思阳,等)航空学报[J]7

高空高速飞行器气动特性研究

(叶友达,等)力学进展[J]4

半导体微腔中激子的光学效应

(张用友,等)物理[J]8

托卡马克中低模态到高模态变迁模型的混沌运动

(陈芳启,等)应用数学和力学[J]7

化学类

 α -蒎烯+柠檬烯和对伞花烃+柠檬烯体系常压汽液平衡的测定与关联

(童张法,等)化工学报[J]8

聚丙烯酰胺在黑土上的吸附解吸特性研究

(王宝辉,等)化学工程[J]7

In 离子掺杂二氧化钛纳米管可见光催化活性的研究 (龙绘锦,等)化学学报[J]14

分散固相萃取-气相色谱-串联质谱法测定蔬菜中 107 种农药的残留量

(沈伟健,等)色谱[J]4

一氧化碳共吸附法确定叔丁胺分子在 Cu(111)表面的吸附位

(陈毓敏,等)物理化学学报[J]8

有机催化不对称 Michael 加成反应

(李宁,等)有机化学[J]7

钼酸催化简便合成 D-葡萄糖酮糖

(程杰,等)应用化学[J]7

SPE 净化 HPLC-APCI(+)-MS/MS 分析肉类食品中硝基咪唑类药物原药及

代谢物残留量 (殷居易,等)质谱学报[J]4

材料科学类

高 Co-Ni 超高强度钢强化析出相的微观分析

(李杰,等)材料工程[J]7

一种确定管材本构参数的新方法及其应用 (闫晶,等)材料科学与工艺[J]3

ZnO 纳米团簇与 CdSe 纳米棒复合膜的光电化学性能研究

(郝彦忠,等)功能材料[J]7

碳包纳米氧化锆粉体的制备及其晶型转变

(李亚伟,等)硅酸盐学报[J]8

合金材料超高周疲劳行为的基本特征和影响因素

(洪友士,等)金属学报[J]7

SO₄²⁻对块体纳米晶铜阳极极化行为的影响 (罗伟,等)浙江大学学报(工学版)[J]7

生物学类

游仆目纤毛虫(纤毛门,旋唇纲)的分子系统学研究 (郭文波,等)动物分类学报[J]3

山西土壤中的暗色丝孢真菌 I (吴悦明,等)菌物学报[J]4

宏蛋白质组学研究策略及应用

(于仁涛,等)生物工程学报[J]7

微生物核糖体工程研究进展

(谢底洁,等)微生物学报[J]8

小麦 TaCRC 基因的克隆及表达分析

(赵伟,等)西北植物学报[J]7

五节芒定居对尾矿砂重金属形态、微生物群落功能及多样性的影响

(张崇邦,等)植物生态学报[J]4

地球科学类

区域优势构造面和余震节面库仑应力变化相关性与地震预测意义

(陈兵,等)地震学报[J]4

从西宁盆地新生代变形探讨青藏高原东缘的变形特征 (张进,等)地质论评[J]4

晚三叠世卡尼期黑色页岩事件在龙门山地区的沉积学和古生物学响应

(欧莉华,等)古地理学报[J]4

基于 TRMM 卫星雷达降雨的流域陆面水文过程

(杨传国,等)水科学进展[J]4

全球地图第一版中国土地覆盖产品的生成

(张永红,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]8

南海海某典型剖面重磁震联合反演及综合解释

(林珍,等)物探与化探[J]4

中国主要高压-超高压变质带的大地构造背景及俯冲/折返机制的探讨

(杨经绥,等)岩石学报[J]7

农学类

EGCG 与锌离子互作对 PC-3 细胞能量代谢的影响 (孙世利,等)茶叶科学[J]4

双亲本杂交衍生的多个相关群体 QTL 图的联合构建方法

(敖雁,等)麦类作物学报[J]4

黄土高原农牧交错带人工乔灌木林冠截留

(成向荣,等)生态学报[J]7

毛管理深和土壤层状质地对地下滴灌番茄根区水氮动态和根系分布的影响

(刘玉春,等)水利学报[J]7

大白猪骨桥蛋白基因的克隆、表达及功能分析

(张冬杰,等)畜牧兽医学报[J]7

表型可塑性与外来入侵植物的适应性

(宫伟娜,等)植物保护[J]4

广西普通野生稻的遗传多样性及分布特征

(黄娟,等)中国农业科学[J]8

医药学类

双酚 A 和敌匹硫磷对 MCF-7 细胞增殖的影响及其联合作用研究

(吴双,等)癌变·畸变·突变[J]4

结核抗原特异性 CD4⁺中央型记忆 T 细胞的检测及分布特性研究

(牛翰斌,等)第三军医大学学报[J]16

视神经损伤后发生非折叠蛋白反应的超微证据 (陈昕源,等)国际眼科杂志[J]7

肿瘤抑制因子 RUNX3 对人胃癌细胞中凋亡相关基因表达的影响

(张春艳,等)中国病理生理杂志[J]7

臂丛神经损伤患者伤残接受度与创伤后应激反应的相关性研究

(陈妮,等)中华护理杂志[J]8

一期后路全脊椎椎体切除手术治疗胸椎肿瘤

(李锋,等)中华骨科杂志[J]8

TWEAK 诱导成纤维样滑膜细胞合成 MMP-9 的研究

(夏丽萍,等)中华微生物学和免疫学杂志[J]7

一个肺微结石症家系中 SLC34A2 基因的新突变

(钟有清,等)中华医学遗传学杂志[J]4

四种类型公共场所室内细颗粒物水平影响因素的研究

(刘波,等)中华预防医学杂志[J]8

计算机、信息科学类

交直流电力系统多时间尺度全过程仿真和建模研究新进展

(汤涌)电网技术[J]16*

基于 CMOS 集成有源传感器的新型高能物理粒子轨迹追踪器

(李琰,等)电子学报[J]7

一种基于自适应特征选择的目标实时跟踪算法

(黎宁,等)光电工程[J]7

时变不确定非线性系统自适应滑模跟踪控制

(丛爽,等)控制工程[J]4

红外与可见光图像配准研究现状和展望

(苑津莎,等)激光与红外[J]7

适用于 Ad Hoc 网络的混合认证机制

(曹炳华,等)计算机工程与设计[J]15

分布参数互联网络系统分析方法研究

(吉小鹏,等)南京理工大学学报[J]3

基于统计网络演算的无线 mesh 网络流量模型

(漆华妹,等)通信学报[J]7

一种关联时效的 OFDM 系统调度算法仿真

(张慧,等)系统仿真学报[J]15

正交模式分布式小卫星雷达杂波抑制性能研究

(伍勇,等)系统工程与电子技术[J]7

工程技术类

中国航空网络空间结构的复杂性

(王姣娥,等)地理学报[J]8

汽轮机空芯静叶吹扫性能的试验研究和数值计算

(李春国,等)动力工程[J]7

PAN/PBMA 共混纤维的研究

(葛兆刚,等)纺织学报[J]8

隔热屏位置对矢量喷管红外特征影响

(刘友宏,等)航空动力学报[J]7

厌氧发酵生物制氢微生物及工艺开发的研究进展

(李玉友,等)环境科学学报[J]8

水库运行对下游河道水环境影响的一维-二维耦合水环境模型

(李若男,等)水利学报[J]7

四边连接组合钢板剪力墙简化模型 (孙飞飞,等)同济大学学报(自然科学版)[J]7

转轮式除湿空调研究与应用最新进展

(代彦军,等)制冷学报[J]4*

一种新型分层实体技术及其误差分析和改进

(徐文杰,等)制造技术与机床[J]8

基于 SKO 方向的满应力结构拓扑优化设计

(丁晓红,等)中国机械工程[J]15*

交叉学科类

基础研究中的“木桶原理”和“长指理论”

(何可)科学时报[N]17

(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)

(责任编辑 代丽)