

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

带 Dini 核的振荡奇异性在加权 Hardy 空间上的有界性
(刘红海)北京师范大学学报(自然科学版)[J]4
有限秩 Abel p -群的 p -自同构的注记
(刘合国,等)数学学报(中文版)[J]5
广义多元 Beta 分布
(陈志峰,等)应用概率统计[J]4

物理、力学类

模拟的对流边界层大气闪烁频谱特性研究
(卢超,等)光学学报[J]8
杨氏试验中飞秒光脉冲的光谱移动和光谱开关
(丁超亮,等)光子学报[J]8
船舶减纵摇方法研究
(李为,等)海洋工程[J]3
固态继电器 EMP 生存概率 Bayes 分析
(孙蓓云,等)核电子学与探测技术[J]4
鱼类“钻石”状群游流动干扰及其减阻机理的数值研究
(张来平,等)空气动力学学报[J]4
飞秒激光脉冲序列互相关实验及结果分析
(师博,等)强激光与粒子束[J]8
具有非线性连接的航天器非线性振动分析
(耐飞,等)振动工程学报[J]4
宽线宽 Cr:LiSAF 受激布里渊散射相位共轭激光器
(葛传文,等)中国激光[J]8

化学类

奶粉中高氯酸盐的液相色谱-串联质谱测定
(黄晓兰,等)分析测试学报[J]8
热处理对 PVDF-PFSA 中空纤维共混超滤膜结构及性能的影响
(袁国林,等)华东理工大学学报(自然科学版)[J]4
改性吸附剂脱除燃油中二苯并噻吩的研究
(聂毅,等)化学工程[J]8
C60 空心纳米壳的制备及研究
(刘理,等)化学学报[J]16
药物的聚乙二醇修饰研究进展
(路娟,等)有机化学[J]8

材料科学类

液固包覆法制备 Al-Pb 层状复合材料及其界面研究
(竺培显,等)材料热处理学报[J]4
 β -SiC 纳米丝拉伸变形的分子动力学研究
(韩同伟,等)材料研究学报[J]4
改性橡胶混凝土的物理力学性能
(马一平,等)建筑材料学报[J]4
非真空密闭条件下的 Ce^{3+} :LiYF₄ 晶体生长
(徐方,等)人工晶体学报[J]4
氧化铝涂层在熔融锌液中的腐蚀及热震行为
(李德元,等)沈阳工业大学学报[J]4
低压辅助熔渗 3D-C/Cu 复合材料的组织和界面特性
(李金山,等)特种铸造及有色合金[J]8
稀土元素对 Al-Cu-Mg-Ag 合金显微组织影响的研究进展
(宋汶,等)中国有色金属学报[J]8
3104 铝合金铸锭均匀化过程中的溶解析出行为
(张新明,等)中南大学学报(自然科学版)[J]4

生物学类

伏牛山森林生态系统灌木植物功能群分类
(胡楠,等)生态学报[J]8*
柔嫩艾美耳球虫 HSP 基因的克隆、表达及鉴定
(颜彦,等)生物工程学报[J]8
基于个体模型模拟的鱼类对上游水库运行的生态响应分析
(陈求稳,等)水利学报[J]8
TLRs 与 RLRs 介导的细胞抗病毒反应信号传导及其调节机制
(张煜,等)细胞生物学杂志[J]4
我国部分地区玉米丝核菌组成及其致病类型分析
(牛福芳,等)植物保护学报[J]4
PEBP 家族基因在植物发育调控中的作用
(孙洪波,等)植物生理学通讯[J]8
人类 APPL2 蛋白 PTB 结构域的表达纯化及其功能的研究
(梁宁,等)中国生物工程学报[J]8
核定位信号及其分析策略
(赵元苗,等)中国生物化学与分子生物学[J]8

地球科学类

EGM2008 地球重力场模型在中国大陆适用性分析
(章伟银,等)测绘学报[J]4
四川盆地地震旦系-下古生界天然气成藏过程和特征
(刘树根,等)成都理工大学学报(自然科学版)[J]4
高灵敏度 GPS 信号捕获技术研究
(李怀建,等)弹箭与制导学报[J]4
南海北部深水油气勘探关键地质问题
(朱伟林)地质学报[J]8
2009 年 6·5 重庆武隆鸡尾山崩塌灾害基本特征与成因机理初步研究
(许强,等)工程地质学报[J]4

农学类

黄河中下游龙区间植被覆盖变化与径流输沙关系研究
(信忠保,等)北京林业大学学报[J]5

大豆分子标记遗传图谱的整合及其应用
(周斌,等)大豆学报[J]4
基于栅格数据的沙漠-河岸过渡带白刺沙堆空间格局分析
(杨晓晖,等)林业科学[J]8
白细胞介素-6 对猪脂肪细胞脂肪分解的影响
(杨永青,等)畜牧兽医学报[J]8
团头鲂 HSP70 cDNA 的克隆、序列分析以及热应激对其 mRNA 表达的影响
(明建华,等)中国水产科学[J]5

医药学类

人乳头瘤病毒 16 型病毒样颗粒的制备及其免疫原性研究
(魏昱希,等)病毒学报[J]4
大鼠慢性高眼压青光眼模型的构建及鉴定
(沙倩,等)国际眼科杂志[J]8
表观遗传药理学与药物反应个体差异
(范凤,等)中国药理学通报[J]8
黄连解毒汤药效学研究概况
(张保国,等)中国药理学杂志[J]16
替比夫定和拉米夫定治疗 e 抗原阳性和阴性慢性乙型肝炎的药物经济学评价
(陈文,等)中华肝脏病杂志[J]8
hBDNF-GFP 基因转染神经干细胞对视神经损伤大鼠视网膜 BDNF 表达的影响
(刘勇,等)中华急诊医学杂志[J]8
感染性休克致急性肾损伤的血流动力学特征及对预后的意义
(杨荣利,等)中华内科杂志[J]8
早发性脊髓小脑共济失调 6 型家系的神经病理学研究
(王学晶,等)中华神经科杂志[J]8
靶项沉默核干因子对前列腺癌 PC-3 细胞全基因组表达谱变化的影响
(刘冉录,等)中华肿瘤杂志[J]8
中药药性的临床研究进展
(李丰衣,等)中华中医药杂志[J]9

计算机、信息科学类

一种基于代谢路径构建系统发生树的有效方法
(赵建邦,等)电子学报[J]8
一种自适应多尺度阈值图像的图像去噪算法
(张文革,等)电子与信息学报[J]8
WCCS 环境下连续 r 位串匹配算法及其并行化研究
(谢红薇,等)计算机工程与设计[J]16
数字几何处理研究进展
(胡新民,等)计算机学报[J]8
数字光电跟踪系统定位时的自激振荡及其抑制
(陈娟,等)光电工程[J]8
基于用户控制的数字内容权利保护和迁移模型
(钟勇,等)南京理工大学学报(自然科学版)[J]4
基于排序的高效交通信息分发算法
(钟婷,等)通信学报[J]8
脉冲噪声下基于共变序列的自适应时延估计
(刘文红,等)系统工程与电子技术[J]8
具有延迟的未知数目稀疏盲混合信道估计方法
(付宁,等)仪器仪表学报[J]8

工程技术类

浅吃水肥大件运输船设计研究
(龚昌奇,等)船舶工程[J]4
氯化锂对静电纺 PVA 溶液稳定射流的影响
(辛东坡,等)纺织学报[J]9
随机环境下涡轮增压-片剩余寿命预测方法
(杨自春,等)航空动力学报[J]8
Mini-TED 改变翼型跨声速性能的数值模拟
(周华)航空学报[J]8
基于分形维数的 CFRP 切割加工表面三维形貌评定方法
(何维军,等)计量学报[J]4
基于迭代 Hilbert 变换的多分量信号解调方法研究与应用
(秦毅,等)机械工程学报[J]8
城市微循环交通网络中单行交通组织优化
(史峰,等)交通运输系统与信息[J]4
非合作航天器相对位姿的鲁棒视觉确定方法
(张世杰,等)哈尔滨工业大学学报[J]7

含油气盆地流体流域系统及其油气聚集原理
(赵重远,等)石油学报[J]5
一种新的 Lennard-Jones 链式流体自扩散系数计算公式
(何茂刚,等)西安交通大学学报[J]9
基于低成本 IMU 的捷联航姿系统软件设计与实现
(王玲玲,等)中国惯性技术学报[J]4

交叉学科类

基础研究是科技创新的核心动力——兼评魏乐汉发明永磁磁悬浮列车
(范良藻)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)