

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

- Stolarsky 单参数不等式的推广 (李大矛,等)北京联合大学学报(自然科学版)[J]3
一类二阶非线性差分方程边值问题的多重解
(连福云,等)中山大学学报(自然科学版)[J]5
具有最优代数免疫度的 2^n 个变量的对称 Boolean 函数
(廖群英,等)中国科学 A 辑:数学[J]10
虚拟解法分析浸入边界法的精度 (宫兆新,等)应用数学和力学[J]10

物理、力学类

- 端面受到空气阻力的弹性杆的振动 (林琼桂)大学物理[J]9
低能电磁扫描 IMRT 光子注量分布 M-C 模拟 (王丽艳,等)核技术[J]10
含负折射率光子晶体缺陷模偏振态的吸收特性 (胡莉,等)激光与红外[J]10
一类高维两体二参量态的量子纠缠特性
(狄尧民,等)中国科学 G 辑:物理学 力学 天文学[J]11

化学类

- DBD 等离子体中 OH 自由基数值模拟研究 (徐勇,等)大连理工大学学报[J]5
聚乙烯醇的热降解及热加工改性研究进展 (江献财,等)高分子通报[J]10
合成氯乙酸正丁酯催化剂的研究进展 (俞善信,等)精细与专用化学品[J]10
有机酸碱功能化介孔材料的合成与催化应用 (刘燕,等)石油化工[J]10
离心系数表征丙烯酰胺反相乳液的稳定性 (孟勇,等)应用化学[J]10

材料科学类

- 钛酸钡基无铅压电陶瓷研究的新进展 (吴浪,等)材料导报[J]10
乙二醇纳米硅溶胶的制备及应用 (任之君,等)电子元件与材料[J]10
配碳量对承钢钒钛烧结矿矿物组成及显微结构的影响 (王文山,等)钢铁[J]10
导电聚合物有序超薄膜结构及光电特性 (郑华靖,等)光电工程[J]10
水浴温度对化学浴沉积 CdS 薄膜性能的影响 (段宇波,等)中国表面工程[J]5

生物学类

- 茶树遗传图谱研究进展 (马建强,等)茶叶科学[J]5
嵌段共聚物改性表面对蛋白质吸附和细胞黏附的调控 (张燕霞,等)科学通报[J]29
干旱胁迫下紫花苜蓿根系形态变化及与水分利用的关系
(李文晓,等)生态学报[J]19
一株产黏植物乳杆菌发酵豆乳条件优化 (李程程,等)食品科学[J]17
结核分枝杆菌持续感染相关基因及其调控网络分析
(王晓珍,等)中国科学 C 辑:生命科学[J]10

地球科学类

- 羌塘中生代(T₃-K₁)盆地演化新模式 (王剑,等)沉积学报[J]5
汶川地震触发崩塌地质灾害空间分布及影响因素 (郭北成,等)地质学报[J]5
鄂尔多斯断块地壳电性结构 (赵国泽,等)地震地质[J]3
鸡西盆地张新地区浅成侵入体对砂岩储层粘土矿物的影响
(朱占平,等)吉林大学学报(地球科学版)[J]5
塔里木盆地西北缘中寒武统硅质岩特征与形成环境 (李庆,等)矿物学报[J]3

农学类

- 微量有机磷农药残留近红外光谱快速检测方法 (陈菁菁,等)农业机械学报[J]10*
海水灌溉对不同施肥方式下土壤盐分运移及棉花的影响
(胡育骄,等)农业工程学报[J]9

石灰及其后效对玉米吸收重金属影响的田间实例研究

(邵乐,等)农业环境科学学报[J]10

施氮量对稻麦干物质转运与氮肥利用的影响

(张均华,等)作物学报[J]10

利用近等基因系对水稻芒基因 AWN3-1 的遗传定位

(姚国新,等)中国农业大学学报[J]5

医学类

- AS-PCR 方法检测中国人群 CYP2C19 基因多态性 (薛丽,等)海南医学院学报[J]9
一种新型慢性压迫性颈脊髓症大鼠模型的建立
(龙厚清,等)中国临床解剖学杂志[J]5
金丝桃苷对小鼠四氯化碳肝损伤的保护作用 (孔华丽,等)中国新药杂志[J]19
预针对大鼠血栓前状态分子标志物的影响 (牛相来,等)中国针灸[J]10
姜黄素抑制内毒素所致肾脏炎症的作用基因表达谱的分析研究
(仲芳,等)中国中西医结合肾病杂志[J]9
高渗盐已酮可碱复苏对失血性休克大鼠肺部炎症反应的影响
(刘玉,等)中华急诊医学杂志[J]10
卡介苗免疫小鼠 T 淋巴细胞亚群表达穿孔素与抗结核作用的相关性
(雷建平,等)中华结核和呼吸杂志[J]10
高压氧对大鼠继发性脊髓损伤保护作用的实验研究
(刘芳,等)中华物理医学与康复杂志[J]9
参麦注射液对心衰犬内源性洋地黄物质的影响
(毛静远,等)中华中医药杂志[J]10

计算机、信息科学类

- 无参考信号条件下基于 MSWF 的 DOA 估计算法 (刘红明,等)电子学报[J]9
基于数码相机参数还原的多屏拼接几何校正技术
(黄淼,等)计算机辅助设计与图形学学报[J]10
容迟与容断网络中的路由协议 (张龙,等)软件学报[J]10
一种应用于红外无线通信的改进型互补序列键控调制 (涂宜锋,等)铁道学报[J]5
传感器数据中事件样本与错误样本的系统化区分框架
(崔祯宁,等)西安交通大学学报[J]10
一种基于相位比较的量子遗传算法 (李士勇,等)系统工程与电子技术[J]10

工程技术类

- 结构几何非线性分析中临界点的直接求解 (叶康生,等)工程力学[J]10*
超空泡高速航行体动力学建模与控制设计 (王京华,等)哈尔滨工业大学学报[J]9
充气机翼承载能力和气动特性分析 (王伟,等)航天动力学报[J]10
柴油机掺烧 DMM 的超低排放研究 (朱瑞军,等)内燃机工程[J]5
海底隧道注浆材料试验研究及工程应用 (涂鹏,等)铁道工程学报[J]9
多学科设计优化理论的复合数控机床误差补偿技术研究
(范晋伟,等)现代制造工程[J]10
脉冲管制冷机的整机二维数值模拟 (陈灵,等)制冷学报[J]5
基于两相流理论的滑动轴承流场计算分析 (张楚,等)中国电机工程学报[J]29

交叉学科类

- 认知老化中有意控制对自动抑制的调节作用 (刘盼,等)心理学报[J]10
缅甸发现金丝猴新种 (群芳,等)科学时报[N]28
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙场慧(实习生),杨书卷)