

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

- 独立随机变量和的分布 (王颖喆)北京师范大学学报[J]1
Navier-Stokes 方程的一种等价稳定化亏量校正有限元法 (覃燕梅)计算数学[J]1
一类随机种群方程解的存在性和指数稳定性 (傅显隆)数学年刊[J]1
辛群胚的弱 Morita 等价与 orbifold 基本群 (林奕武)数学学报[J]1
具有时变滞后的随机系统的时滞依赖鲁棒稳定性与 H_∞ 分析 (孙继涛,等)应用数学和力学[J]2

物理、力学类

- 应用 X 射线光刻的微针阵列及掩模板补偿 (陈少军,等)光学精密工程[J]2
一种新型单毛细管 X 光学器件 (腾明翥,等)光学学报[J]2
AlGaInAs 半导体饱和吸收体调 Q 特性的理论与实验研究 (张真,等)光子学报[J]2
三维粗糙面电磁双站散射的直接型区域分解计算 (刘鹏)计算物理[J]1
时域有限差分法在超声波声场特性分析中的应用 (周正干,等)机械工程学报[J]2
超高速碰撞碎片云的四序列激光阴影照相 (柳森,等)实验流体力学[J]1

化学类

- 聚合物辅助碳纳米管定向定位排列 (王蔚茹,等)高分子学报[J]2
金属氢化物氢化/脱氢反应动力学模型研究进展 (花磊,等)化工进展[J]3
全原子分子动力学模拟反相色谱分离细胞色素 C 的过程 (康锴,等)化工学报[J]3
水合邻苯二甲酸钠的合成、结构表征及热化学性质 (杨伟伟,等)化学学报[J]4
锂离子电池 Sn-Co-Zn 合金负极材料电沉积及其储锂性能 (曹玉清,等)物理化学学报[J]3
HCFC141b 乳液及微乳液体系水合物生成过程实验研究 (李娜,等)西安交通大学学报[J]2

材料科学类

- AlSb 多晶薄膜的制备及性质 (贺剑雄,等)功能材料与器件学报[J]1
纳米晶材料变形行为的微观力学分析 (兰姣霞,等)固体力学学报[J]1
一种利用层错无损测量 4H-SiC 外延层厚度的方法 (苗瑞霞,等)硅酸盐学报[J]2
聚丙烯/ZnO 复合材料的力学性能及热性能 (张陆旻,等)华东理工大学学报[J]1
三维机织复合材料拉伸损伤 (王新峰,等)南京航空航天大学学报[J]1
pMOS 金属栅极材料的研究进展 (杨智超,等)物理[J]2
陶瓷硬质纳米多层膜研究进展 (孔明,等)无机材料学报[J]2
Weldalite™210 合金的拉伸性能与显微组织 (付欣,等)中国有色金属学报[J]1

生物学类

- 拟南芥蓝光受体 CRY2 的功能及其介导的光形态建成 (张继红,等)生命科学研究[J]1
钙调蛋白结合蛋白通过调节细胞骨架稳定性影响肿瘤细胞运动能力 (江奇峰,等)生物物理学报[J]2
水稻白叶枯病菌 TonB-Dep-Rec 蛋白家族成员 Tdrxoo 的功能鉴定 (许景升,等)微生物学报[J]2
媒介虫口密度、植株苗龄及温度对 B 型烟草虱传播台湾番茄曲叶病毒的影响 (张蕊蕊,等)植物保护学报[J]1
巴西橡胶树的脂酰辅酶 A 还原酶 cDNA 克隆及其序列分析 (罗明武,等)植物生理学通讯[J]1

地球科学类

- 长江上游水源涵养区界定及生态安全影响因素分析 (董伟,等)北京科技大学学报[J]2

农学类

- 穗肥对水稻穗分化期碳氮代谢及颖花数的影响 (李刚华,等)南京农业大学学报[J]1
小麦免耕播种机防堵装置性能对比试验 (张喜瑞,等)农业机械学报[J]2
长江三角洲地区典型稻作农业小流域氮素平衡及其污染潜势 (杜伟,等)生态与农村环境学报[J]1
玉米孤雌生殖单倍体加倍技术研究进展 (黎亮,等)玉米科学[J]1
好气和淹水处理间苏南水稻土有机碳矿化量差异的变化特征 (赫瑞军,等)中国农业科学[J]6
基于无人机和地面数字影像的水稻氮素营养诊断研究 (祝锦霞,等)浙江大学学报(农业与生命科学版)[J]1

医药学类

- 细胞骨架蛋白调节囊泡转运及其与神经疾病的关系 (吴越阳,等)生理科学进展[J]1
ATM 在人胃癌细胞系的表达及其在细胞 DNA 损伤中的作用 (王莉,等)现代肿瘤医学[J]3
近红外光谱分析技术对替加氯微乳进行含量测定 (任建生,等)药物分析杂志[J]2
原发性脑肿瘤所致癫痫病的结构与功能 MRI 分析 (崔辉,等)医学研究生学报[J]2
湿邪致病大鼠相关 T 淋巴细胞受体 β 链可变区基因谱系的研究 (Carlini Fan Hardi,等)中华中医药杂志[J]2

计算机、信息科学类

- 基于 Gibbs-Markov 随机场与连通聚类的 SAR 图像恢复 (孔莹莹,等)航空学报[J]2
Modelica 建模软件中拓扑排序相关算法研究 (魏欣,等)计算机工程与设计[J]4
RFID 与条码融合的离散制造过程自动标识技术 (孙棣华,等)计算工程与应用[J]7
基于联合意义度量的 Top-K 图模式挖掘 (刘勇,等)计算机学报[J]2
在线自适应网络异常检测系统模型与算法 (魏小涛,等)计算机研究与发展[J]3
虚拟多天线 OFDM 系统中多频偏和信道联合最大似然估计算法研究 (姜建,等)通信学报[J]2
认知无线网络中的一种新型协作频谱感知方法 (朱江,等)小型微型计算机系统[J]2

工程技术类

- 沿应变路径准静态加载时混凝土的极限状态现象 (王哲)北京交通大学学报[J]1
基于形状记忆合金的智能混凝土梁桥设计与试验研究 (李磊,等)工程力学[J]3*
激光频率分裂测波片的误差分析和实验评价 (刘维新,等)光电工程[J]2
基于轨迹灵敏度的暂态稳定预防控制方法 (孙闻,等)天津大学学报[J]2
基于 UKF 算法的汽车状态估计 (赵又群,等)中国机械工程[J]5*

交叉学科类

- 教育督导应相对独立 (朱永新)科学时报[N]29
实施分类培养构建应用型人才培养质量保证体系 (丁雪梅,等)学位与研究生教育[J]2
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙锡慧(实习生),代丽)