

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

分数阶 Nemst-Planck 方程的有限差分/谱元法求解 (李炯炯,等)工程数学学报[J]2
灯笼图的定向嵌入亏格分布 (李兴阔,等)数学进展[J]2
非锥映射的不动点指数计算及其应用 (孙经先,等)数学学报[J]3
二维 Newton-Boussinesq 方程周期初值问题经典解的整体存在性 (房少梅,等)应用数学和力学[J]4

物理、力学类

偏压对 GLC 镀层的结构及应力的影响研究 (严富学,等)表面技术[J]2
基于有限元法确立碳化钨顶锤的破裂判据 (韩奇钢,等)高压物理学报[J]1
金属复合纳米粒子的局域表面等离子体特性研究 (刘娟意,等)光学学报[J]4
控制场对 M 型原子系统吸收色散性质的影响 (郑军,等)光子学报[J]4
光纤布里渊散射器和放大器的研究进展及其应用 (唐黎,等)中国激光[J]4

化学类

荧光法和分子对接研究 4 种黄酮与血清白蛋白的相互作用 (徐倩,等)分析化学[J]4
非球形聚合物粒子的合成研究 (张建安,等)高分子通报[J]4
大孔强酸性阳离子交换树脂催化合成柠檬酸三丁酯 (郭鑫,等)化工进展[J]4
甘油三酯裂解制备可再生液体燃料油研究 (徐俊明,等)燃料化学学报[J]2
荧光探针技术在水溶液两亲分子有序组合体研究中的应用 (赵莉,等)物理化学学报[J]4

材料科学类

固溶温度对 2A97 合金组织与性能的影响 (李红英,等)材料热处理学报[J]4
颗粒粒度分布对树脂基磁致伸缩复合材料性能的影响 (董旭峰,等)复合材料学报[J]2
改善低硅烧结矿低温还原粉化性能的研究 (伍成波,等)钢铁[J]4
TEM 精确测定无埋择界面取向 (孟杨,等)金属学报[J]4
C/C 复合材料高温抗氧化涂层的研究现状与展望 (李贺军,等)无机材料学报[J]4
金属纳米晶热稳定性和晶粒长大行为的研究 (魏君,等)稀有金属材料与工程[J]4

生物学类

SSP 标记与桑树发芽率、节间距性状的相关性研究 (彭波,等)蚕业科学[J]2
重庆红池坝地区草地群落生物量及物种丰富度沿海拔梯度格局变化 (宋璐璐,等)草地学报[J]2
不同施氮量下灌水量对小麦耗水特性和氮素分配的影响 (马兴华,等)生态学报[J]8*
一种基于基因表达模型识别酵母细胞周期条件特异调控子网的方法 (刘齐军,等)生物化学与生物物理进展[J]4
恒河猴肝脏 cDNA 文库表达序列标签测序及序列分析 (柯晓雪,等)生物医学工程学报[J]2
小鼠四倍体囊胚凋亡及凋亡基因的表达 (员新旭,等)畜牧兽医学报[J]4
森林生态系统水源涵养服务流量过程研究 (李士美,等)自然资源学报[J]4

地球科学类

淮河流域降水量年内分配变化规律分析 (顾万龙,等)长江流域资源与环境学报[J]4
北方土石山区的土地压力及其缓解途径 (朱会义)地理学报[J]4
月球的构造演化:嫦娥月图解释的理论基础 (张福勤,等)地球化学[J]2
基于布格重力异常小波多尺度分析方法研究首都圈地区构造特征 (姜文亮,等)地质学报[J]4
西安地区活动断裂活动性的 Fuzzy-Grey 模式评价 (孙芳强,等)工程地质学报[J]4
主分量分析在热带气旋强度客观预报中的试用 (王耀耀,等)气象科学[J]2

农学类

水稻土对有机、无机磷吸附-解吸的特征 (贾学萍,等)南京林业大学学报(自然科学版)[J]2

不同氮效率水稻品种旗叶的衰老特征 (王碧蕊,等)南京农业大学学报[J]2
开放式臭氧浓度升高对水稻叶片光合作用日变化的影响 (梁晶,等)农业环境科学学报[J]4
玉米茬地免耕播种机具导向系统设计与试验 (李洪文,等)农业机械学报[J]4
玉米自交系选育的理论基础与实践经验 (张铭堂,等)玉米科学[J]2
水肥亏缺下水稻叶片气孔导度与光合速率耦合模型 (彭世彰,等)应用基础与工程科学学报[J]2

医药学类

重组人 PDCD5 蛋白对 U937 细胞化疗的增敏作用及机制 (王艳芳,等)中国实验血液学杂志[J]2
白细胞介素-4 基因多态性与非小细胞肺癌易感性研究 (谭启秀,等)中国血液流变学杂志[J]1
商陆抗病毒蛋白在急性人乙型肝炎病毒感染小鼠体内的抑制作用 (郭春霞,等)中华传染病杂志[J]3
三氧化二砷对类风湿关节炎滑膜细胞凋亡影响的体外研究 (韩锋,等)中华风湿病学杂志[J]4
宿主免疫应答与乙型肝炎重症化 (宁琴,等)中华肝脏病杂志[J]4
荧光酶联免疫分析技术测定人甲状腺过氧化物酶抗体 (柴锦燕,等)中华核医学杂志[J]2
烧伤患者深静脉导管细菌生物膜的形成及意义 (向军,等)中华烧伤杂志[J]2
纳米银抑制季节性流感病毒 H1N1 的实验研究 (苗迎秋,等)中华新药杂志[J]7
多药耐药肺炎克雷伯菌抗菌制剂外排泵基因研究 (凌月明,等)中华医院感染学杂志[J]8

计算机、信息科学类

短距离低功率无线通信接入系统 (谈振辉)北京交通大学学报[J]2
基于 FPGA 的 3G 核心网数据重组方法 (孙婷婷,等)计算机工程与设计[J]8
无线 Mesh 网中网络编码的研究进展 (夏卓群,等)计算机工程与应用[J]12
分类超曲面算法复杂度研究 (何清,等)计算机学报[J]4
基于 ARM 的无线传感器网络 MAC 协议设计与实现 (林一多,等)计算机应用[J]5
子空间投影稳健波束形成算法及其性能分析 (刘晓军,等)系统工程与电子技术[J]4
基于特征分类的机会网络多因素预测路由 (周强,等)浙江大学学报(工学版)[J]3

工程技术类

模拟退火算法在输电网络扩展规划中的应用 (刘学智,等)电力系统及其自动化学报[J]2
旋转状态下气膜偏转特性的实验 (邓宏武,等)航空动力学[J]4
基于 ETC 电子收费数据的信息提取技术研究 (符剑成,等)交通运输系统工程与信息[J]2
管涌型土滤层防治的细观试验研究 (周健,等)水利学报[J]4
VoIP 网络基于签密的安全机制的研究与实现 (闻英友,等)通信学报[J]4
新型混合边界真三轴仪加载装置及岩土材料试验结果 (殷建华,等)岩土工程学报[J]4
煤矿瓦斯爆炸事故特征与耦合规律研究 (李润求,等)中国安全科学学报[J]2
基于反对称双正交小波重构的图像增强方法 (迟健男,等)自动化学报[J]4

交叉学科类

提高能效的战略意义与热功转换——兼谈工程热物理学科并复何祚麻先生 (马重芳)科学时报[N]10
图像记忆对动态搜索的影响 (李彬寅,等)心理学报[J]4
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙楠慧(实习生),代丽)