

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

- 分数维环式单向耦合 Lorenz 系统的同步 (于永光,等)北京交通大学学报[J]3
基于局部松弛和粗化策略的代数多重网格方法 (徐小文,等)数值计算与计算机应用[J]2
Hilbert 空间中广义平衡问题与 k -严格伪压缩映像的强收敛定理 (张石生,等)应用数学和力学[J]6

物理、力学类

- 单模热腔场中两原子的纠缠演化动力学 (刘瑾,等)北京理工大学学报[J]5
GaN 基激光器多量子阱垒材料的研究 (陈伟华,等)光谱学与光谱分析[J]6
自激励旋进射流冲击冷却的对流换热特性 (周静伟,等)航空动力学报[J]6
双丝型同步辐射光束位置监测器的参数设计 (李明,等)核技术[J]6
基于磁荷面分布的舰船磁场预测方法 (陈杰,等)物理学报[J]6
量子计算的进展和展望 (周正威,等)物理学进展[J]2
100 kW 固体激光中继镜系统模拟 (吴慧云,等)中国激光[J]6

化学类

- 微悬臂梁检测三肽 Gly-Gly-His 与 Cu^{2+} 的相互作用过程 (徐英明,等)分析化学[J]6
齐聚[3,2-b]并二噻吩的合成、表征及其在有机薄膜晶体管中的应用 (杨宝麟,等)分子科学学报[J]3
超大孔微孔硅基分子筛的合成与应用最新进展 (牛国兴,等)复旦学报(自然科学版)[J]3
SEOS/h-PEO 共混物薄膜的微观相结构 (罗春燕,等)功能高分子学报[J]2
交联淀粉微球对 Co^{2+} 的吸附行为及机理研究 (王磊,等)化学工程[J]6
 $\text{GdPO}_4\cdot\text{Eu}^{3+}$ 和 $\text{GdPO}_4\cdot\text{Ce}^{3+},\text{Tb}^{3+}$ 纳米晶多元醇法的合成与表征 (李锋,等)无机化学学报[J]6
碱土金属对钴钾复合氧化物催化剂催化 N_2O 分解的影响 (刘畅,等)物理化学学报[J]6
HPLC/ESI-MS 法鉴定半枝莲乙酸乙酯组分中黄酮苷元类化合物 (王艳萍,等)质谱学报[J]3

材料科学类

- 镁合金表面陶瓷/铜复合膜层的性能研究 (蒋永锋,等)表面技术[J]3
空心玻璃微球镀层的制备及其电磁性能 (于美,等)材料工程[J]6
三种 NiAl 材料的室温摩擦磨损性能 (王振生,等)材料研究学报[J]3
一种抗 CO_2 中毒的高电学性能质子导体电解质 (郭友敏,等)催化学报[J]6
膨胀石墨微结构表征及其储能复合材料的制备 (施韬,等)东南大学学报(自然科学版)[J]3
GaAs 基短周期 InAs/GaSb 超晶格红外探测器研究 (郭杰,等)红外与毫米波学报[J]3

生物学类

- 几个杨树木质部特异启动子的分离与序列分析 (张爽,等)蚕业科学[J]2
散养条件下华南虎不同年龄组行为节律的比较 (曹青,等)生态学报[J]6*
鸟枪法蛋白质鉴定质量控制方法研究进展 (李宁,等)生物化学与生物物理进展[J]6
DENV2 海南分离株 NS1 全序列测定和生物信息学分析 (周俊梅,等)生物技术[J]3
嗜酸丝状放线菌的选择性分离与多样性 (丁芸,等)微生物学报[J]6
外源 NO 对水分胁迫下平邑甜茶幼苗中几种氮代谢酶的影响 (曹慧,等)园艺学报[J]6
ILKAP 在肿瘤发生发展中的作用 (周旺,等)中国生物化学与分子生物学报[J]6

地球科学类

- 基于多智能体的居住空间格局演变的真实场景模拟 (陶海燕,等)地理学报[J]6
“双溪堆积体”的成因及其主要工程地质特征 (陈立德,等)工程地质学报[J]3
东漠凹陷近系沙河街组盐岩成因研究的进展、问题与展望 (高红灿,等)古地理学报[J]3
121 a 梅雨序列及其时变特征分析 (杨静,等)气象科学[J]3
面向珠三角空气污染模拟的虚拟地理环境系统研究 (徐丙立,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]6

农学类

- 火干扰对西伯利亚落叶松保留木胸径生长的影响 (朱跃峰,等)新疆农业大学学报[J]3

8 个番茄 ACE 全长 cDNA 序列的克隆和分析

(宋晓毅,等)浙江大学学报(农业与生命科学版)[J]3

- 麦类赤霉病研究进展 (喻大昭)植物保护[J]3
转反义蜡质基因纯合株系间直链淀粉含量与 RVA 谱系分析 (王新其,等)中国农业科学[J]6
黄土高原地区不同生长期苜蓿光合作用的日变化规律研究 (万素梅,等)自然资源学报[J]6
无抗性选择标记转基因软米和糯稻新品系的选育及中间试验 (于恒秀,等)作物学报[J]6

医药学类

- 邻苯二甲酸二丁酯亚慢性染毒对大鼠睾丸 Ins13 mRNA 表达的影响 (赵清,等)癌变·畸变·突变[J]3
雌激素对抑郁症大鼠行为学及缰核内去甲肾上腺素含量的影响 (黄民,等)吉林大学学报(医学版)[J]3
PPAR- γ 配体对 T 淋巴瘤细胞 NOS 活性影响的研究 (金呈强,等)现代肿瘤医学[J]6
芋螺镇痛肽研究进展 (赵重甲,等)药学报[J]6
小鼠 sIL-13R α 2 在毕赤酵母菌中的表达及初步活性分析 (蔡累,等)中国免疫学杂志[J]6
盐酸非那酮对大鼠局灶性脑缺血损伤的保护作用 (李冬洁,等)中国药理学通报[J]6
抗膜联蛋白 A2 抗体在抗磷脂综合征中的作用 (敖文,等)中华风湿病杂志[J]6
西罗莫司对人肝癌裸鼠肝脏移植瘤生长的影响 (张剑,等)中华肝病杂志[J]6
视神经脊髓炎患者头颅磁共振成像特点 (陆正齐,等)中华神经科杂志[J]6
高三尖杉酯碱诱导的白血病耐药细胞基因表达谱的变化 (于晓林,等)中华血液学杂志[J]6
吸烟和年龄对电子垃圾拆解工人尿液中 8-羟基脱氧鸟苷的影响 (闻胜,等)中华预防医学杂志[J]6

计算机、信息科学类

- 基于高斯过程分类器的连续空间强化学习 (王雪松,等)电子学报[J]6
光纤环境在光栅传感解调系统中的应用 (张锦龙,等)光学 精密工程[J]5
三维模型语义检索研究进展 (潘翔,等)计算机学报[J]6
超低空无人飞行器虚拟现实技术实现与仿真 (苑严伟,等)农业机械学报[J]6*
基于基本对象模型的 HLA 仿真系统 VV&A 过程探究 (唐见兵,等)系统仿真学报[J]12
一种汇编语言指针逻辑的设计与实现 (李兆鹏,等)小型微型计算机系统[J]6
生产制造全流程优化控制对控制与优化理论方法的挑战 (柴天佑,等)自动化学报[J]6

工程技术类

- 无底柱分段崩落法开采顶板围岩崩落机理 (杜翠凤,等)北京科技大学学报[J]6
智能电网的研究进展及发展趋势 (张文亮,等)电网技术[J]13*
300 MW 循环流化床锅炉热力特性的研究 (张缙,等)动力工程[J]6
分布式卫星系统自主安全管理与控制研究综述 (王继河,等)哈尔滨工业大学学报[J]5
深水系泊新型拖曳锚研发关键技术 (盛志刚,等)海洋工程[J]2
小展弦比飞翼布局作战飞机偏航轴飞行品质评定 (李林,等)航空学报[J]6
鼓泡床反应器中气泡尺寸和速率分布的实验研究 (张丽娟,等)华东理工大学学报(自然科学版)[J]3
机械加工误差对主动磁悬浮轴承性能的影响 (崔东辉,等)机械工程学报[J]6
基于灰色聚类的区域国防公路网节点层次划分 (王海威,等)交通运输系统工程与信息[J]3
城市轨道交通规划中交通可达性模型及其应用 (陆化普,等)清华大学学报(自然科学版)[J]6
宏观进化多目标遗传算法在梯级水库调度中的应用 (陈小兰,等)水力发电学报[J]3
循环荷载下非饱和结构性土的边界面模型 (黄茂松,等)岩土工程学报[J]6
不锈钢熔炼过程碳的行为研究 (郭华,等)铸造技术[J]6

交叉学科类

- 我们需要什么样的“论文意识” (朱大明)科学时报[N]3
从南涝北旱和秋涝春旱看水资源利用方略 (张正斌)科学时报[N]14
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)