

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)

数学类

- 推理闭包空间之间的连续映射及商映射 (郝加兴,等)模糊系统与数学[J]8
基于协同优化方法的多学科非概率可靠性优化设计
(张磊,等)南京航空航天大学学报[J]3
带有非局部条件二阶微分包含的可控性 (于金凤,等)数学学报[J]5

物理、力学类

- 主成分分析在光全散射特征波长选择中的应用 (唐红,等)光学精密工程[J]8
一种基于模间干涉的亚波长直径光纤气体折射率传感 (侯建平,等)光子学报[J]8
氮原子嵌入富勒烯过程的从头算研究 (温雅,等)原子与分子物理学报[J]4
不同形状介孔柱体结构二维三角晶格光子晶体的完全带隙
(冯帅,等)中国科学 G 辑:物理学 力学 天文学[J]10

化学类

- 反应控制相转移催化研究的进展 (李军,等)催化学报[J]8
过氧化氢的合成与有机物选择性氧化反应的集成研究进展
(安红强,等)化工进展[J]9
醋酸甲酯催化精馏水解过程模拟 (高鑫,等)化工学报[J]9
乙炔和乙烯分子在 Ce(OH)表面吸附的第一性原理研究 (范晓丽,等)化学学报[J]16
煤直接液化残渣的热解特性研究 (李军,等)染料化学学报[J]4
掺杂发光有机电致磷光器件工作原理及主体材料
(密保秀,等)中国科学 B 辑:化学[J]10

材料科学类

- Ti-Al-Ti 层状复合电极材料制备与性能 (杨秀琴,等)材料热化学学报[J]8
镁合金表面有机纳米薄膜的功能特性 (康志新,等)材料研究学报[J]4
高吸湿性聚丙烯纤维的制备 (刁彩虹,等)纺织学报[J]9
催化剂种类对 C/C 复合材料结构和性能的影响 (肖绍懿,等)硅酸盐学报[J]9
微波法制备 Mn²⁺掺杂 ZnSe 纳米材料及谱学性能研究
(韩冬梅,等)光谱学与光谱分析[J]9
PLA 制备 Tb-Si 纳米颗粒及室温光致发光性能研究 (黄立娟,等)中国稀土学报[J]4
n 型多孔硅的制备及其光致发光性能 (宋晓岚,等)中南大学学报(自然科学版)[J]4

生物学类

- 基于纳米操纵技术的单分子 DNA 分子手术:切割、拾取及连接酶分子传递**
(周化真,等)分析测试学报[J]8
翡翠贻贝 CYP4 基因克隆及其表达水平分析 (周驰,等)热带海洋学报[J]4
纳米颗粒对细胞膜的作用 (顾宁,等)生物物理学报[J]8
生物发光与深海鱼类 (赵亚辉,等)生物学通报[J]8
塔克拉玛干沙漠南缘豆科与非豆科植物的氮分配 (朱军涛,等)植物生态学报[J]9
苹果中正己醇转化酶的提取及其特性研究 (朱静,等)中国食品学报[J]4
基于 NADH 荧光的组织病理生理状态多参数在体监测与评价
(施华,等)科学通报[J]25

地球科学类

- 西藏年楚河满拉水库上游冰川变化及其影响 (李治国,等)冰川冻土[J]4
硫酸侵蚀碳酸盐岩对长江河水 DIC 循环的影响 (李军,等)地球化学[J]4
藏北姜塘中央隆起地带果干加年山晚三叠世珊瑚化石发现及其地质意义
(纪占胜,等)地质学报[J]8

- 西北半干旱区感、潜热通量特征及近 50 年来的变化趋势 (王澄海,等)高原气象[J]4
贵州关岭大寨高速远程滑坡-碎屑流研究 (殷跃平,等)工程地质学报[J]4
鄱阳湖沉积物中磷的赋存形态及分布特征 (向速林,等)湖泊科学[J]5

农学类

- 酸化土壤与镉对大豆萌发生子抗氧化保护酶的复合影响
(文可佳,等)安全与环境学报[J]4
贵州省喀斯特地区石漠化土壤有机碳和全氮变异特征
(李孝良,等)南京农业大学学报[J]4
地表臭氧胁迫对北方冬小麦光合及生理特征的影响
(郑有飞,等)农业环境科学学报[J]8
进境油菜籽中黑胫病菌和茎基溃疡病菌的检测 (周国梁,等)植物保护学报[J]4

医药学类

- 一种肺癌相关新基因 ASPH6 功能的初步研究
(付晓星,等)北京师范大学学报(自然科学版)[J]4
双膦酸盐药物抑癌机制的初步研究 (韦金英,等)中国细胞生物学学报[J]4
髓母细胞瘤染色体 DNA 失衡的比较基因组杂交研究
(孙非静,等)中华病理学杂志[J]9
皮肤受侵非炎性和炎性乳腺癌的放疗结果 (王淑莲,等)中华放射肿瘤学杂志[J]9
无 X 线异常的颈椎髓损伤分类外科治疗探讨 (藏磊,等)中华骨科杂志[J]9
舒适卧位垫的研制及在急性腰腿痛护理中的应用 (武凤英,等)中华护理杂志[J]9
结核性葡萄膜炎的研究进展 (储昭节,等)中华眼科杂志[J]9

计算机、信息科学类

- 多天线上行无线中继网络的网络编码性能 (彭木根,等)北京邮电大学学报[J]4
基于多智能体的可重构网络化控制系统 (康军,等)计算机工程与应用[J]26
一种基于椭圆体聚类的高维索引方法 (崔江涛,等)模式识别与人工智能[J]4
生物网络比对的模型与算法 (郭杏莉,等)软件学报[J]9
基于 LDPC 编码的自适应数据重传方法 (吴湛击,等)系统工程与电子技术[J]9
可扩展的 DHT 网络爬虫设计和优化 (周模,等)中国科学 F 辑[J]9

工程技术类

- 舰用柴油机动态运行冲击响应分析 (计晨,等)船舶工程[J]4
船舶喷水推进器推力分布研究 (丁江明,等)船舶力学[J]8
压电材料中孔边径向裂纹的动应力强度因子 (宋天舒,等)工程力学[J]9
煤与瓦斯突出前瓦斯涌出动态混沌特性
(何俊,等)辽宁工程技术大学学报(自然科学版)[J]4
基于频带分析中陀螺信号小波包消噪研究 (杨丽,等)弹药与制导学报[J]4
非线性随机动力系统的最优多项式控制 (彭勇波,等)振动工程学报[J]4
角修正型双圆环面二次包络环面蜗杆传动的啮合原理
(赵亚平,等)中国科学 E 辑:技术科学[J]10

交叉学科类

- 汉语言产生中先行关联词的隐含数倾向对代词选择的影响
(张积家,等)心理学报[J]9
调水调沙难以实现黄河宁夏河段的冲沙减淤 (景可,等)科学时报[N]21
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 孙杨慧(实习生),杨书卷)