

国内中文报刊重要科技文章篇目辑览

(J 代表期刊,其后数字为发表期数;N 代表报纸,其后数字为发表日期;带 * 者为其所发表期刊编辑部推荐)

数学类

- 一类矩阵方程的正交对称问题 (彭向阳,等)湖南大学学报(自然科学版)[J]6
一种拟线性椭圆方程组多重解的存在性 (章国庆,等)吉林大学学报(理学版)[J]3
微分算子的按序列分布混沌性 (王立冬,等)辽宁工程技术大学学报[J]4
求解多介质流体界面不稳定性问题的高精度 WENO 数值模拟方法 (张学莹,等)数值计算与计算机应用[J]2
空间分数阶扩散方程的超线性收敛离散格式 (章红梅,等)厦门大学学报(自然科学版)[J]4
二指标二维 Lorentz 空间的分析性质 (李宏亮,等)浙江大学学报(理学版)[J]4

物理、力学类

- 杆系可展开结构静定特性及几何稳定性探讨 (赵洪斌,等)哈尔滨工业大学学报[J]6
大跨度斜拉桥侧风非线性分析 (王卫峰,等)吉林大学学报(工学版)[J]4

化学类

- 一种近红外光记录与存储材料——克酮酸染料的三节非线性光学性质 (李忠玉,等)感光科学与光化学[J]4
碳基凝胶聚合物电解质双电层电容器的研究 (张宝宏,等)哈尔滨工程大学学报[J]6
Pt 和 Al_2O_3 改性 SO_4^{2-}/ZrO_2 正己烷异构化反应性能 (周晓龙,等)华东理工大学学报(自然科学版)[J]3
微波诱导过氧化氢氧化处理含油废水 (张金生,等)辽宁石油化工大学学报[J]2
 H_2O_2 氧化作用对碳纳米管表面疏水性的影响 (王敏炜,等)南昌大学学报(工科版)[J]2
新型氨基化磁性纳米粒子的合成 (肖旭贤,等)应用化工[J]7
不同含碳量 Fe-C 合金表面纳米化行为的分析 (吕晓仁,等)中国表面工程[J]3
煤炭生物脱硫的电化学作用机理 (陶秀祥,等)中国矿业大学学报[J]4

材料科学类

- 低速冲击下复合材料层合板损伤分析 (温卫东,等)材料工程[J]7
7050 航空铝合金“单因素”本构模型参数与温度相关性研究 (杨勇,等)航空材料学报[J]4
吸附层对制备 Ag/SiO₂ 纳米复合材料过程的影响 (毛从文,等)浙江大学学报(工学版)[J]6

生物学类

- 鼎湖山针阔叶混交林生态系统呼吸及其影响因子 (王春林,等)生态学报[J]7*
ODC,AdoMetDC 双反义腺病毒对肺癌增殖和侵袭抑制作用的体外和体内研究 (田辉,等)生物化学与生物物理进展[J]7
植物细胞壁研究进展 (赵庆新,等)生物学通报[J]7
猪 *Sar1b* 基因的分子克隆、序列分析及原核表达 (王学敏,等)畜牧兽医学报[J]7
华北落叶松小孢子母细胞(PMC)减数分裂和花粉的发育 (张守攻,等)植物分类学报[J]4
大鼠降结肠上皮细胞 γ -氨基丁酸及谷氨酸脱羧酶的表达与意义 (王芳裕,等)中国组织化学与细胞化学杂志[J]3
钙感受受体在缺氧-复氧诱导的大鼠心肌细胞凋亡中的作用 (吴博,等)中国病理生理杂志[J]7
心肌肌球蛋白及其重链的研制、特性鉴定和应用 (宋娜玲,等)中国辐射卫生[J]2
ShineRoar 探针技术检测单核苷酸多态性 (罗光华,等)中华检验医学杂志[J]6

地球科学类

- 沉积物粒度对水合物形成的制约:来自 IODP311 航次证据 (王家生,等)地球科学进展[J]7
新疆叶城县南部塞力亚克达坂一带三叠纪孢粉组合的发现 (李博秦,等)地质学报[J]6
利用 GPS 观测结果研究地质运动分布动态及其与强震关系 (江在森,等)国际地震动态[J]7
1951-2006 年中国区域干旱化特征 (马柱国,等)气候变化研究进展[J]4
华南大陆沿岸珊瑚礁的特点与分析 (宋朝景,等)热带地理[J]4
基于 MODIS 数据的上海市热岛效应研究 (闫峰,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]7

地质学类

- 济阳拗陷侏罗纪岩相古地理演化特征 (徐振中,等)中国石油大学学报(自然科学版)[J]3

农学类

- 苜蓿叶片及根系对水分亏缺的生理生化响应 (李文晓,等)草地学报[J]4
黑杨派无性系苗期水分利用效率对连续土壤水分变化的响应 (姜岳忠,等)江西农业大学学报[J]3
基于空间分析的江宁土地利用变化特征的研究 (王周龙,等)农机化研究[J]7
基于近等基因导入系发掘玉米抗甘蔗花叶病毒主效基因 (吕香玲,等)玉米科学[J]3
转基因抗虫棉田棉蚜种群消长关键因素分析 (郭建英,等)植物保护学报[J]3
绿荧光蛋白基因在猪霍乱沙门氏菌 C500 株 *asd*-缺失株平衡致死载体系统中的表达 (徐引弟,等)中国兽医学报[J]4

医学类

- 复合 PRP 的可注射型组织工程修复兔桡骨缺损的实验研究 (黄爱文,等)第三军医大学学报[J]14
儿童与成人桡骨远端屈曲型骨折产生机制的比较研究 (程方荣,等)中国骨伤[J]6
“传统”寄生虫学的传承与发展 (余森海)中国寄生虫学与寄生虫病杂志[J]3
纳米金标记法在 HIV 检测中的应用 (张平,等)中国现代医学杂志[J]13
针药并用治疗糖尿病肾病疗效观察 (褚琴,等)中国针灸[J]7
缓激肽对 C6 胶质瘤细胞分泌白细胞介素-6 的影响 (王振华,等)中国肿瘤临床[J]13

工程技术类

- 磁控溅射离子镀集体偏压对类石墨碳膜组织形貌及性能的影响 (梁戈,等)兵器材料科学与工程[J]4
矿山井巷和采场冲击地压危险性的弹性能判据 (孙振武,等)煤炭学报[J]8
一个新的分段线性混沌系统的反馈同步 (单梁,等)南京理工大学学报(自然科学版)[J]3
宽级配砾石土整体筑坝研究 (薛赛光,等)宁夏工程技术[J]2
多孔介质恒缓慢干燥的孔道网络模型与模拟 (袁越锦,等)农业机械学报[J]7*
纤维堆叠菌产物生物学活性的研究 (刘新利,等)山东轻工业学院学报[J]2
一种在驱动轮打滑情况下爬壁机器人动力学建模方法 (钱志源,等)上海交通大学学报[J]6
稀土 Ce 对 ZA27 合金组织和力学性能的影响 (李荣德,等)沈阳工业大学学报[J]3
重力坝加高中减少结合面开裂措施的研究 (朱伯芳,等)水利学报[J]6
无差别移动性管理网络 (吕新荣,等)通信学报[J]7*
一类逻辑器件实现 FIR 数字滤波器电路模型 (乐红兵,等)武汉大学学报(工学版)[J]3
带边框柱中高剪力墙非线性有限元分析 (王社良,等)西安建筑科技大学学报(自然科学版)[J]3
基于相干极化 GTD 模型的散射中心 (代大海,等)系统工程与电子技术[J]7
模糊生产环境下作业车间调度优化方法研究 (程蓉)现代制造工程[J]7
开采速度对综放面围岩力学特征影响研究 (谢吉祥,等)岩石力学与工程学报[J]7
旋转 IMU 在光纤捷联航姿系统中的应用 (王其,等)中国惯性技术学报[J]3
基于时延数据融合的港口船舶监控策略研究 (葛泉波,等)中国航海[J]2
利用高功率激光驱动冲击波进行金属材料状态方程实验测量 (黄秀光,等)中国激光[J]6
三维弹性连续体的结构拓扑优化设计 (庄春刚,等)中国机械工程[J]14
成分及工艺因素对球墨铸铁石墨漂浮的影响 (王丽萍,等)铸造技术[J]6

交叉学科类

- 产学研合作培养创意人才 (姚争,等)光明日报[N]1
科学的昨天,今天和明天 (王渝生)光明日报[N]2
论袁隆平精神及其时代意义 (雷国珍,等)光明日报[N]2
回忆作为哲学家的龚彦之同志 (杨春贵)光明日报[N]5
游客困境,博弈论的新麻烦 (考西克·巴苏)环球科学[J]7
南北水调工程的几个问题 (潘家铮)群言[J]6
全球化与城市国际化:国际城市的一项实证研究 (黄叶芳,等)世界地理研究[J]2
全球产业大转移带给中国的环境污染问题及其对策 (王义高)新华文摘[J]13
中国期刊高被引指数的探究 (曾建勋,等)中国科技期刊研究[J]4
(代丽辉)