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

非均匀网格上求解对流扩散问题的高阶紧致差分方法
(田芳,等)宁夏大学学报(自然科学版)[J]3
欧氏完备的 α 相对极值超曲面 (许瑞伟,等)四川大学学报(自然科学版)[J]5

物理、力学类

上海光源光束位置探测系统的标定 (华冬,等)核技术[J]9
可调谐半导体激光吸收光谱技术光信号相关法氨气浓度流速同时测量
(张春晓,等)光谱学与光谱分析[J]10
基于微分法精确测量气溶胶飞行时间的新方法 (黄书华,等)光学学报[J]9
非对称金属包覆左手介质平板波导的微扰分析 (任海东,等)光子学报[J]9
出口条件对圆形湍流射流远场区自保持性的影响 (冯宝平,等)力学学报[J]5
台风下斜拉桥风致振动和动力特性分析
(阮志华,等)同济大学学报(自然科学版)[J]9
磁电效应研究进展 (段纯刚)物理学进展[J]3

化学类

MoO_3 催化碳酸二甲酯与乙酸苯酯合成碳酸二苯酯 (曹平,等)催化学报[J]9
水基型胶粘剂中苯系物的顶空/气相色谱-质谱法检测 (姜洁,等)分析测试学报[J]9
卤离子桥联铜(Ⅱ)配合物的机构相变与热致磁性变化
(崔爱莉,等)高等学校化学学报[J]9
CH_3S 与 HO_2 气相反应机理的理论研究 (卞贺,等)化学学报[J]18
苯并咪唑衍生物合铜(II)配合物与 NO 的反应机理及荧光成像研究
(赵勇,等)无机化学学报[J]9
氯化 1-烯丙基-3-乙基-咪唑盐的合成及其对微晶纤维素的微波溶解
(郭立颖,等)应用化学[J]9
唾液酸糖苷化反应研究新进展 (梁芬芬,等)有机化学[J]9

材料科学类

双偏压辅助 HF-PECVD 沉积纳米金刚石薄膜工艺参数的 AFM 分析
(唐元洪,等)材料导报[J]9
凝固条件对 PVDF/PVA 共混中空纤维膜结构及性能的影响
(李娜娜,等)纺织学报[J]10
新型含 silole 聚咔唑的合成及其高效率红色发光二极管研究
(刘治田,等)高分子学报[J]9
P(AA-*co*-PEGLA)凝胶对吡罗昔康的控释作用 (马静,等)功能高分子学报[J]3
热等静压和热处理对快凝 NiAl-Cr(Mo)-Hf 共晶合金显微组织和压缩性能的影响
(盛立远,等)金属学报[J]9
卵磷脂对生物活性玻璃表面改性的研究 (赵娜如,等)无机材料学报[J]5
反应磁控溅射沉积 SiO_x 薄膜制备镶嵌在二氧化硅介质中纳米晶硅不可行性研究
(方应翠,等)真空科学与技术学报[J]5

生物学类

热带火蚁工蚁耐寒能力的测定 (许益镌,等)环境昆虫学报[J]3
自由大气 CO_2 浓度升高对夏大豆生长与产量的影响 (好兴宇,等)生态学报[J]9*
乳糖诱导丙酮酸羟化酶基因在大肠杆菌中的表达及对丁二酸产量的影响
(王丹,等)生物工程学报[J]9
西伯利亚鲟(*Acipenser baerii*)致病性维氏气单胞菌的分离鉴定
(马志宏,等)微生物学报[J]10
巨峰葡萄查尔酮异构酶基因克隆及表达分析 (周军,等)西北植物学报[J]9
转杂色鲍抗冻肽-III 基因表达载体 pIRES2-EGFP-AFP-HdiActinP 的构建
(李卫东,等)厦门大学学报(自然科学版)[J]5
piRNA 的生物学功能 (黄文强,等)中国生物化学与分子生物学报[J]9

地球科学类

浅议华南陆块群的沉积大地构造学问题 (王清晨)沉积学报[J]5
中国农村空心化的地理学研究与整治实践 (刘彦随,等)地理学报[J]10
新疆西准噶尔地区赞岐岩(sanukite)的地球化学特征、成因机制
及其与铜金矿化的关系 (尹继元,等)地球化学[J]5
南海北部渐新世末的构造事件 (邵磊,等)地球科学[J]5
滇西北兰坪金顶可能的古油气藏及对铅锌大规模成矿的作用
(薛春纪,等)地球科学与环境学报[J]3
汶川 M_S 8.0 地震:龙门山断裂两侧地壳各向异性的初步研究
(齐少华,等)地震地质[J]3
浙西地区奥陶系砚瓦山组瘤状灰岩及其成因探讨 (张霞,等)古地理学报[J]5

农学类

不同地表覆盖方式对土壤水分、温度及幼苗生长的影响
(姚健,等)南京林业大学学报(自然科学版)[J]5
滨海沉积物发育的水稻土时间序列母质均一性判定与特性演变
(陈留美,等)土壤学报[J]5
中国和国际豌豆核心种质群体结构与遗传多样性差异分析
(宗绪晓,等)植物遗传资源学报[J]3
中国不同省份粳稻选育品种的遗传相似性 (袁爱萍,等)中国农业科学[J]10

医药学类

小 RNA 干扰 Akt2 对 U87 恶性胶质瘤细胞迁移和侵袭能力的影响
(张宝刚,等)解剖学报[J]5
组蛋白去乙酰化酶抑制剂研究进展 (谭玉梅,等)药学学报[J]10
ERK 和 Smad 通路在 TGF-β_1 抑制大鼠血管平滑肌细胞增殖中的作用
(钟华,等)中国病理生理杂志[J]9
TNF-α 和 PGP9.5 在椎间盘源性腰痛患者椎间盘 MRI 高信号区中的表达
(任东风,等)中国脊柱脊髓杂志[J]10
新中国成立 60 年中药研究成就回顾与展望 (邹忠梅,等)中国药学杂志[J]19
早产儿视网膜病的筛查及其高危因素分析 (花少栋,等)中华儿科杂志[J]10
超声造影新技术对胆囊良恶性疾病的鉴别诊断价值
(谢晓华,等)中华肝胆外科杂志[J]9
羟基磷灰石涂层股骨柄假体全髋关节置换术的中期疗效
(孙俊英,等)中华骨科杂志[J]10
首起社区甲型 H1N1 流行性感冒伴季节性流行性感冒暴发的调查分析
(袁俊,等)中华预防医学杂志[J]10

计算机、信息科学类

采用在线成型工艺的光纤光栅传感器 (李剑芝,等)光学精密工程[J]9
GIS 命令消息在实时协同 GIS 系统中的应用研究
(孙亚琴,等)计算机工程与应用[J]27
软件分析技术进展 (梅宏,等)计算机学报[J]9
三维动态云快速模拟的新方法 (刘世光,等)计算机研究与发展[J]9
BIS:一种降低空时隙开销的 RFID 防碰撞算法 (王中祥,等)通信学报[J]9
基于 SMP2 的导弹攻防对抗仿真模型开发与集成 (张伟,等)系统仿真学报[J]18
基于导数更新的机载前视阵雷达降维 STAP 方法 (李明,等)系统工程与电子技术[J]9
聚{乙炔[-2,5-二(甲氧基)]苯}薄膜的制备及气敏特性研究
(喻颖,等)仪表技术与传感器[J]8
船用窄带直接印字电报系统仿真 (肖方兵,等)中国航海[J]3
太赫兹通信技术的研究与展望 (姚建铨,等)中国激光[J]9

工程技术类

基于 $Ca(OH)_2$ 含量的复合胶凝材料中水泥水化程度的评定方法
(李响,等)硅酸盐学报[J]10
蒸汽动力系统设计与综合优化研究综述 (罗向龙,等)化工学报[J]10
铜管外壁整体式三维翅片复合加工成形机理
(向建化,等)华南理工大学学报(自然科学版)[J]9
双盘式渐开线测量仪精度分析 (王立鼎,等)计量学报[J]5
拖拉机安全驾驶室强度非线性有限元分析 (贺亮,等)农业工程学报[J]9
FRP 加固实心黏土砖短柱轴心受压试验研究 (刘新强,等)土木工程学报[J]10
两种介质接触面剪切力学性能的试验研究 (易成,等)岩土工程学报[J]9
大尺度流域高分辨率河网提取的多叉树耦合方法
(王皓,等)应用基础与工程科学学报[J]5
低品位热能的远距离输送技术 (林芃,等)制冷学报[J]5*
我国特高压直流电晕笼的结构参数与设计原则
(张文亮,等)中国电机工程学报[J]28

交叉学科类

中俄蒙跨边界次区域矿产资源合作开发机制与模式研究
(王楠,等)世界地理研究[J]3
拼音输入法经验对汉字字形和语音加工的影响 (朱朝霞,等)心理学报[J]9

(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)

(责任编辑 代丽)