

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

合成序列变换在极限周期连分式加速收敛中的应用
(唐烁,等)合肥工业大学学报(自然科学版)[J]11
Quantale 矩阵的广义逆及其正定性
(梁少辉,等)模糊系统与数学[J]5
分段连续型延迟 Logistic 方程 Runge-Kutta 方法的稳定性
(胡琳,等)系统仿真学报[J]22
基于 DNA 微阵列数据分析的分级 Bayes 模型
(刘妍岩,等)应用数学学报[J]5
多值随机微分方程中的耦合方法及其在 Harnack 不等式中的应用
(巫静)中山大学学报(自然科学版)[J]6

物理、力学类

强流脉冲电子束作用下纯镍表面的应力特征
(邱冬华,等)高压物理学报[J]5
1.531 μm 附近 NH_3 分子痕量探测
(贾慧,等)光谱学与光谱分析[J]12
激光金等离子体中 Au^{3+} 离子的光谱分析和能级寿命
(朱志艳,等)光学学报[J]11
恒热流斜板自然对流边界的稳定性研究
(陶建军,等)航空动力学报[J]11
强激光辐射下纳米铜动态拉伸型断裂的数值模拟
(王永刚,等)强激光与粒子束[J]11
超分辨近场结构的研究进展及其影响
(刘前,等)物理[J]11
周期极化钽酸锂晶体腔内倍频实验研究
(林嵩,等)中国激光[J]11

化学类

紫外光固化硫基-乙烯基硅烷共聚物热解研究
(宋家乐,等)高分子学报[J]11
油品固定化细胞脱硫研究进展
(罗明芳,等)化工进展[J]11
金属锂在含(亚)硫酸基添加剂电解液中电化学可逆性研究
(刘思思,等)化学学报[J]21
Mn/Fe-Mn 改性 HZSM-5 在 NH_3 -SCR 中的催化性能
(丁艳敏,等)环境科学学报[J]12
Pb-Al 二元体系液-固界面自由能的热力学理论计算
(周生刚,等)物理化学学报[J]11
间苯二甲酰胺衍生物的合成及阴离子识别
(张有明,等)应用化学[J]11

材料科学类

金属板折弯成形回弹预测及凸模几何参数反求
(付泽民,等)华中科技大学学报(自然科学版)[J]11
 $\text{CuO}(\text{CoO}, \text{MnO})/\text{SiO}_2$ 纳米复合气凝胶催化剂载体的制备及其在合成
碳酸二苯酯中的应用(赵越卿,等)硅酸盐学报[J]11
磷酸性的 H_3P 分子筛催化合成对甲氧基苯乙醇
(白国义,等)精细化工[J]12*
“点籽晶”法快速生长中等口径 KDP 单晶及其性能表征
(王波,等)人工晶体学报[J]5
无机材料喷雾制备新方法的进展
(王卓,等)无机材料学报[J]6
工业纯铁等离子体氮化及 Ti/TiN 多层薄膜沉积复合处理研究
(陈畅子,等)真空科学与技术学报[J]6
 Mg-Al 系和 Mg-RE 系合金在 NaCl 溶液中的腐蚀电化学行为
(丁文江,等)中国有色金属学报[J]10

生物学类

水华蓝藻产毒的生物学机制及毒素的环境归趋研究进展(宋立荣,等)湖泊科学[J]6
利用抑制差减杂交技术分离受水稻抗性调控的褐飞虱基因
(杨之帆,等)昆虫学报[J]10
先锋牧草-香根草联合固氮菌多样性
(赵现伟,等)微生物学报[J]11
利用苯肾上腺素诱导新生大鼠心肌细胞肥大基因表达谱构建其调控网络
(张永新,等)中国病理生理杂志[J]11
搅拌式生物反应器培养促进拟胚体的形成及其向心肌细胞分化
(何文俊,等)中国生物工程杂志[J]11
蛋白质多聚 SUMO 化修饰及其功能
(刘文栋,等)中国生物化学与分子生物学报[J]11
牙鲆基因组(CAG)_n 微卫星 DNA 特征分析
(王蕾,等)中国水产科学[J]6
中国非粮生物柴油能源植物资源的初步评价
(林铎清,等)中国油脂[J]11

地球科学类

SESAM 锁模激光器在卫星激光测距领域应用研究
(卫志斌,等)测绘科学[J]6
冕洞相关地磁 A_p 指数中短期预报方法研究
(刘四清,等)空间科学学报[J]6
伽利略地球参考框架对建立我国自主的地球参考框架的启示
(邹蓉,等)武汉大学学报(信息科学版)[J]11

CBERS02B 卫星 CCD 传感器数据反演陆地气溶胶
(王中挺,等)遥感学报[J]6

农学类

美洲黑杨木质素生物合成转录因子 $PdLim1$ 基因的克隆、
表达及植物表达载体构建
(王璐,等)北京林业大学学报[J]6
八棱海棠中转录因子基因 $MrDREB6$ 的克隆及表达分析
(付晓燕,等)果树学报[J]6
特殊生态区水稻超高产生态特征研究
(顾伟,等)南京农业大学学报[J]4
猪生长分化因子 11 的原核表达及抗体制备
(孙琳琳,等)畜牧兽医学报[J]11
叶籽银杏正常种子与叶种子中种皮及内种皮超微结构观察
(孙霞,等)园艺学报[J]11
利用高通量测序技术发现植物小分子 RNA 研究进展(卫波,等)中国农业科学[J]11
 $phaG$ 和 $phaC$ 基因在烟草叶绿体中的转化及其遗传分析
(王玉华,等)作物学报[J]11

医药学类

RP-HPLC 法测定 N-[3-[3-(二甲基氨基)-1-氧基-2-丙烯基]-苯基]-乙酰胺的
含量及其有关物质
(张红霞,等)药物分析杂志[J]11
人类免疫缺陷病毒感染后不同疾病阶段的胃黏膜病理改变
(黄磊,等)中华传染病杂志[J]11
改良 Watson-Jones 入路微创全置置换术的技术要点及临床应用
(徐耀增,等)中华创伤杂志[J]11
重症急性胰腺炎手术疗效的影响因素
(李想,等)中华肝胆外科杂志[J]11
三氯乙烯诱导人表皮角质形成细胞凋亡的实验研究
(沈彤,等)中华医学杂志[J]44
禽流感病毒感染小鼠模型病理损伤及抗原定位研究
(孙世忠,等)中国人兽共患病学报[J]11
鸭瘟病毒 UL26.5 基因的克隆和编码蛋白的亚细胞定位
(张瑶,等)中国兽医学报[J]11
特异性 I 型变态反应抑制剂吡嘧司特钾
(苏梅,等)中国新药杂志[J]22
p38 MAPK 通路在 $\text{TNF-}\alpha$ 诱导人脐静脉内皮细胞分泌 ET-1 与 eNOS 中的
作用及通络干预影响
(袁国强,等)中国药理学通报[J]11
慢性间歇性低血压对大量免疫功能的影响
(史敏,等)中国应用生理学杂志[J]4

计算机、信息科学类

基于波束域积分的人体表面微波三维成像算法研究
(谭维贤,等)电子与信息学报[J]11
能量感知的无线传感器网络多路径路由研究
(胡耀锋,等)计算机工程与设计[J]21
改进的高速长距离网络慢启动策略
(杨征,等)计算机工程与应用[J]32
位置与标识分离的命名和寻址体系结构研究综述
(涂睿,等)计算机研究与发展[J]11
MIMO MLD 物理层抽象技术
(张金宝,等)通信学报[J]11
提高电场积分方程求解精度的有效方法
(宋开宏,等)系统工程与电子技术[J]11
基于方法的表情生成技术综述
(齐敏,等)中国图象图形学报[J]11

工程技术类

智能电网调度发电计划体系架构及关键技术
(张智刚,等)电网技术[J]20*
南水北调中线膨胀土(岩)地段渠道破坏机理和处理技术研究
(李青云,等)长江科学院院报[J]11
CPS 中间夹杂物去除效果的试验研究
(朱正海,等)钢铁[J]11
激光推进研究进展
(洪延姬,等)航空学报[J]11
放煤损失率与冒落矸石堆积特征间量化规律的理论研究
(闫少宏,等)煤炭学报[J]11
火山岩气藏早期开发特征及其控制因素
(庞彦明,等)石油学报[J]6
车用发动机余热回收的新型联合热力循环
(何茂刚,等)西安交通大学学报[J]11
岩石爆炸动力学的若干进展
(钱七虎)岩石力学与工程学报[J]10
考虑砂土颗粒破碎的圆孔扩张半解析分析
(蒋明镜,等)岩土工程学报[J]11
智能优化算法及其在飞行器优化设计领域的应用综述
(杨希祥,等)宇航学报[J]6
基于 AERMOD 模式的大气扩散参数方案比较研究
(夏思佳,等)中国环境科学[J]11

交叉学科类

江苏省水资源利用、水环境保护与国民经济发展关系分析
(方国华,等)长江流域资源与环境[J]11
由疑惑引发的思考:技术与社会
(王中宇)科学时报[N]15
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
(责任编辑 代丽)