

# 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

误差为单位根过程的非参数回归模型均值变点的检测

(齐培乾, 等) 工程数学学报 [J]4

扩散方程的守恒并行计算格式

(袁光伟, 等) 计算物理 [J]4

多元正态分布的 VDR 条件拟合优度检验

(苏岩, 等) 应用概率统计 [J]3

## 物理、力学类

温度对应变式位移传感系统灵敏系数的影响

(陈鹏, 等) 低温物理学报 [J]4

SPH/FEM 耦合算法在陶瓷复合靶抗侵彻数值模拟中的应用

(卞梁, 等) 高压物理学报 [J]3

太赫兹波段的 L-, D-, DL-丙氨酸振动光谱研究

(傅荣, 等) 光谱学与光谱分析 [J]8

EAST 装置大功率速调管保护系统研制

(冯建强, 等) 核电子学与探测技术 [J]6

高超声速高温气体效应判据

(樊菁) 力学学报 [J]4

基于双向拉曼放大的布里渊光时域分析系统

(张起, 等) 物理学报 [J]8

## 化学类

新型微纤结构催化/吸附填料研究进展

(凌敏, 等) 催化学报 [J]7

乙醇衍生新方法对异氰酸酯类产品的定性、定量分析研究

(姚星星, 等) 分析测试学报 [J]7

枝化二阶非线性发色团分子的合成及在聚合物体系中的光电性能

(陈卓, 等) 高等学校化学学报 [J]7

核壳结构 Ziegler-Natta 复合催化剂的制备及其乙烯聚合

(范丽娟, 等) 高分子学报 [J]8

聚酯装置酯化生产过程动态模拟

(罗娜, 等) 化工学报 [J]8

萃取精馏提取高纯度三甲苯的模拟研究

(曹宇锋, 等) 化学工程 [J]7

不同活化条件对凹凸棒黏土结构和特性的影响

(张智宏, 等) 精细化工 [J]8\*

刺状 Pd 纳米粒子的室温合成及其对乙醇氧化的电催化性能

(许加欣, 等) 物理化学学报 [J]8

## 材料科学类

VLS 同质外延 6H-SiC 薄膜生长的研究

(陈一峰, 等) 材料导报 [J]7

柔性基底红外波段左手材料制备及光学特性

(吕军, 等) 光子学报 [J]7

剑麻纤维增强 PBS 复合材料的流变性能

(冯彦洪, 等) 华南理工大学学报(自然科学版) [J]7

轻质夹层材料的制备和振动声学性能

(辛锋先, 等) 力学进展 [J]4

热处理工艺对 TB10 钛合金动态断裂韧性的影响

(刘睿, 等) 稀有金属 [J]4

高强钛合金抗拉强度的理论计算

(林成, 等) 稀有金属材料与工程 [J]7

## 生物学类

4 种弹涂鱼鳃的形态度量学比较及其生态学意义

(潘雷雷, 等) 动物学杂志 [J]4

水稻阶段性返白突变体的鉴定和候选基因分析

(张向前, 等) 科学通报 [23]

喀斯特峰丛洼地不同类型森林群落的组成与生物多样性特征

(宋同清, 等) 生物多样性 [J]4

纤维素酶与木质纤维素生物降解转化的研究进展

(方诩, 等) 生物工程学报 [J]7

从“乙烯促雌”到“乙烯抑雄”: 黄瓜单性花非正常器官发育命运研究的回顾

(白书农, 等) 中国科学 C 辑(生命科学) [J]6

人组氨酸磷酸酶 PHP14 的原核表达及其体外互作蛋白的研究

(徐安健, 等) 中国生物工程杂志 [J]7

## 地球科学类

内蒙古银都银铅锌多金属矿床成矿流体特征及成矿年代学研究

(常勇, 等) 北京大学学报(自然科学版) [J]7

利用尾波包络线反演方法研究 2003 年大别地震震中下方地壳的非均匀结构

(王勤彩, 等) 地震学报 [J]4

安徽铜陵及邻区早石炭世沉积古地理

(叶春林, 等) 古地理学报 [J]4

东海、黄海近代沉积物中生物硅含量的分布及其反演潜力

(杨茜, 等) 海洋学报 [J]3

衡山花岗岩地貌研究

(彭世良, 等) 热带地理 [J]4

## 农学类

山杨、水曲柳种群密度与种群性比的关系

(张春雨, 等) 林业科学 [J]7

穴孔式水稻播种器播种过程分析

(王冲, 等) 农业机械学报 [J]8

土壤有效磷及其化学测试方法研究进展

(宋春雨, 等) 农业系统科学与综合研究 [J]3

程序升温大体积进样气相色谱-负化学离子源质谱法测定白菜和苹果中

103 种农药残留

(董静, 等) 色谱 [J]7

川西北地区康定柳天然群体表型多样性研究

(冯毅, 等) 西南林学院学报 [J]4

## 医药学类

谷胶蛋白对小鼠中枢神经系统发育和功能的影响

(武宁, 等) 吉林大学学报(医学版) [J]4

基于微量量热法检测板蓝根的红细胞凝集活性的评价研究

(任永中, 等) 药事学报 [J]8

单层分步法诱导人胚胎干细胞定向肝样细胞分化

(胡智兴, 等) 中国修复重建外科杂志 [J]7

针药复合麻醉对心脏手术患者围术期炎症因子影响

(单江桂, 等) 中国针灸 [J]7

紧密连接蛋白 claudin-1 及 ZO-1 在胰腺癌中的表达

(熊中堂, 等) 中国肿瘤临床 [J]14

硫代乙酰胺致大鼠肠源性内毒素血症模型探讨

(郝彦琴, 等) 中华传染病杂志 [J]7

立体三维超声心动图评价心脏病患者左心室收缩功能的应用价值

(秦敬莉, 等) 中华超声影像学杂志 [J]7

胃间质瘤的新辅助靶向治疗

(张俊, 等) 中华胃肠外科杂志 [J]7

## 计算机、信息科学类

有效消除光晕现象和颜色保持的彩色图像增强算法

(肖泉, 等) 计算机辅助设计与图像学报 [J]8

面向非一致 Cache 的任意步长预提升技术

(吴俊杰, 等) 计算机科学与探索 [J]7

带类型恢复的编译器源翻译技术

(米伟, 等) 计算机研究与发展 [J]7

基于多核 PC 集群的并行绘制系统研究与实现

(谭同德, 等) 计算机应用 [J]7

基于混合模型语义 Web 服务匹配机制的研究与实现

(张迎新, 等) 宁波大学学报理工版 [J]3

## 工程技术类

弹炮结合防空武器系统的机动生存能力研究

(黄大荣, 等) 兵工学报 [J]7

柔性摆动水翼弦向变形模式及其对推进性能的影响研究

(王志东, 等) 船舶力学 [J]7

750 kV 敞开式变电站侵入波过电压的计算模型研究

(赵丹丹, 等) 高压电器 [J]8\*

L 形钢管混凝土框架结构抗震性能试验研究

(张继承, 等) 建筑结构学报 [J]8

一种穿戴型力反馈主手结构的综合尺度优化

(郭语, 等) 南京航空航天大学学报 [J]4

室外换热器流路布置对热泵空调器的性能影响分析

(黄东, 等) 西安交通大学学报 [J]7

固体火箭自由运行状态截面弯矩识别方法

(尹云玉, 等) 宇航学报 [J]7

区间数多属性决策在飞机一发失效应急程序方案优选中的应用

(陈肖, 等) 中国安全科学学报 [J]5

大型离心压缩机转子系统不平衡响应分析

(马辉, 等) 中国工程机械学报 [J]2

## 交叉学科类

因果模型在类比推理中的作用

(王婷婷, 等) 心理学报 [J]8

(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)