

# 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

加权窗口 Fourier 变换 (张忠会,等)湖北大学学报(自然科学版)[J]1  
若干重要不等式等价性证明及其应用 (赵焕光,等)温州大学学报(自然科学版)[J]2  
一类具状态依赖时滞的微分系统解的渐近行为 (王立娟,等)系统科学与数学[J]3

## 物理、力学类

亚纳秒光脉冲抽运光子晶体光纤产生的瓦级超连续谱 (方平,等)光子学报[J]3  
基于概率简单叠加法则的动力可靠度高效计算方法 (刘佩,等)工程力学[J]4\*  
一种应用于高精度脉冲激光测距的自动增益控制方法 (郭颖,等)激光与红外[J]4  
非线性热传导反问题数值求解 (薛齐文,等)宁夏大学学报(自然科学版)[J]1  
皮秒脉冲功率技术理论模型及其优化设计 (高怀林)强激光与离子束[J]3  
ZnO 纳米线膜的可控生长及其量子限域效应研究 (张宝,等)西安交通大学学报[J]4

## 化学类

烷基硫自由基的结构和电子亲和能 (徐文国,等)北京理工大学学报[J]3  
Li<sub>4</sub>Ti<sub>5</sub>O<sub>12</sub> 纳米片的合成及储锂性能研究 (王怡菲,等)电化学[J]1  
金修饰 ZnO 纳米棒阵列制备及对甲醛气敏性能 (陈伟良,等)无机化学学报[J]4  
氨水介质中 Al-MCM-41 的合成与表征 (张君涛,等)西安石油大学学报(自然科学版)[J]2  
行波离子迁移质谱技术在蛋白质结构研究中的应用 (贾伟,等)质谱学报[J]2

## 材料科学类

DNA 分子材料电子输运研究进展 (马松山,等)材料导报[J]4  
TC4 钛合金表面阳极氧化制备 TiO<sub>2</sub> 多孔膜的实验研究 (衣晓红,等)材料工程[J]3  
聚天冬氨酸酯聚脲纳米复合材料研究 (皱涛,等)长江科学院院报[J]4  
超声波表征纤维增强树脂基复合材料固化行为 (陶博然,等)复合材料学报[J]1  
钛氧体复合吸波剂对水泥基复合材料吸波性能的影响 (张秀芝,等)硅酸盐学报[J]4  
7050 铝合金板在固溶过程中微结构与织构的演变 (熊创贤,等)中国有色金属学报[J]3

## 生物学类

MiR-27 靶基因的分析及鉴定 (夏红飞,等)动物学杂志[J]2  
小菜蛾碱性磷酸酶基因 cDNA 片段的克隆及其序列分析 (刘洁,等)昆虫知识[J]2  
培养基、储藏方式和盐度对三种海滨植物种子萌发的影响 (肖燕,等)生态学报[J]7\*  
小葱植物内生链霉菌菌株 pYY8L 的端粒与复制区的克隆和鉴定 (杨勇,等)微生物学报[J]4  
棉花 4-香豆酸辅酶 A 连接酶基因克隆及原核表达 (倪志勇,等)西北植物学报[J]3  
温度对绿僵菌 LA 菌株孢子萌发、酶活力及毒力的影响 (安梅,等)植物保护[J]2  
散射辐射测量及其对陆地生态系统生产力影响的研究进展 (孙敬松,等)植物生态学报[J]4

## 地球科学类

川西地区中古生界海相天然气基础地质条件分析 (许国明,等)成都理工大学学报(自然科学版)[J]2  
汶川 M<sub>s</sub>8.0 地震中央断裂带地表破裂特征及其构造含义 (安艳芬,等)地震地质[J]1  
华南二叠纪—三叠纪之交微体生物的古地理背景及沉积微相特征 (何磊,等)古地理学报[J]2  
粤西高明地区晚三叠世小坪组元素地球化学特征 (许中杰,等)吉林大学学报(地球科学版)[J]2  
MODIS 辐照度法定标试验研究 (巩磊,等)遥感学报[J]2

## 农学类

不同地区小麦纹枯病菌的生物学特性及种类鉴定研究 (陈健华,等)江西农业大学学报[J]1

华北低丘山地人工混交林净生态系统碳交换的变化特征 (同小娟,等)林业科学[J]3  
基于遥感影像的作物生长监测系统的设计与实现 (姜晓剑,等)农业工程学报[J]3  
氮肥及多效唑对蓝茎冰草生长及种子产量的影响 (李世忠,等)农业科学学报[J]1  
苏云金芽孢杆菌毒素受体鞘糖脂的研究进展 (李拓,等)农药学报[J]1  
不同浓度酸改性凹凸棒石黏土磷吸附性能的影响 (干方群,等)土壤学报[J]2  
28 个玉米自交系主要农艺性状耐旱性研究 (李争光,等)新疆农业科学[J]3  
柑橘溃疡病抗性相关的 SSR 标记筛选 (彭祝春,等)园艺学报[J]3

## 医药学类

基于凝集活性检测的板蓝根颗粒质量生物测定方法研究 (唐慧英,等)药理学学报[J]4  
Cajal 间质细胞在胃动素受体激动剂 ABT-229 促进胃肠动力中的作用 (王春晖,等)中华儿科杂志[J]4  
骨髓基质干细胞与软骨细胞基质多孔支架异位构建组织工程化软骨的实验研究 (杨强,等)中华骨科杂志[J]4  
狂犬病毒中和抗体检测快速荧光灶抑制试验的建立 (于鹏程,等)中华流行病学杂志[J]4  
Inn Vit 基因对 B10BR 细胞增值、凋亡及细胞周期的影响 (林福全,等)中华皮肤科杂志[J]4  
呼吸道合胞病毒 G 蛋白基因重组质粒诱导小鼠免疫保护性及机制研究 (余蓓蓓,等)中华微生物学和免疫学杂志[J]3  
荆芥药材中薄荷酮与胡薄荷酮含量测定方法研究 (刘东静,等)中华中医药杂志[J]4

## 计算机、信息科学类

基于 SID 的 IP 承载网资源信息模型研究 (郭建华,等)电信科学[J]4  
红外传感器设计参数与 NIRS 的定量关系研究 (白宏刚,等)电子科技[J]4  
多天线双向中继系统中的中继处理与资源分配策略 (赵睿,等)电子与信息学报[J]4  
基于阴影图的阴影生产算法研究现状 (过洁,等)计算机辅助设计与图形学报[J]4  
Linux 下有中断端口的 USB 设备驱动的实现 (金鑫,等)计算机工程与设计[J]7  
运用空间重构进行时态序列模式演化挖掘 (王炳雪)计算机工程与运用[J]11  
基于轻量化模型的 CAD/CAPP 系统集成技术研究 (田富君,等)计算机集成制造系统[J]3  
无线传感网中代码更新机制的研究与设计 (吴晓,等)计算机应用[J]4  
一种基于聚类的数据匿名方法 (王智慧,等)软件学报[J]4

## 工程技术类

路用粉煤灰外加剂作用原理 (张超)长安大学学报(自然科学版)[J]2  
基于 PEEC 模型分析的 H 桥单元直流母线的改进设计 (李方正,等)电工电能新技术[J]2  
电力系统电压稳定机理研究 (汤涌,等)电网技术[J]4\*  
特高压套管式电流互感器励磁特性测试 (闫东,等)高压电器[J]4  
飞行器周边气体折射率变化对激光测量影响的模拟研究 (赵玉华,等)光电工程[J]4  
一种利用非正弦信号的水下声成像方法 (杨虎,等)哈尔滨工程大学学报[J]3  
基于 UML 的弹道导弹预警仿真系统建模 (罗开平,等)系统仿真学报[J]4  
单电机式混合动力车辆控制策略 (戴一凡,等)中国机械工程[J]7\*  
太阳能吸附空调的全性能实验研究及其应用 (陆紫生,等)制冷学报[J]2\*

## 交叉学科类

应制订以保护私有财产为目的的宅地法 (杜兆勇)科学时报[N]23  
美国大学跨学科研究组织变迁的路径依赖 (文少保,等)科学学研究[J]4  
(本栏目欢迎各编辑部推荐文章)  
(责任编辑 孙楠慧(实习生),代丽)