

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 复分析理论及方法在复合材料的断裂理论\地球物理、地震学中的应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复分析理论及方法在复合材料的断裂理论\地球物理、地震学中的应用研究

关键词: **断裂理论** **复合材料** **积分方程**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 宁夏大学

成果摘要:

本项目开辟了复分析理论研究的新方向-解析函数边值逆问题,应用解析函数边值问题的理论、技巧,研究全平面应变问题,在双周期弹性问题上指出诸多新问题,提出求解方法。该理论和方法为解决动态断裂问题、准晶材料的断裂问题,功能梯度材料和压电材料方面的研究,提供了理论基础。该研究成果应用于地震波散射非线性反演问题,地震学中板块构造理论,以及地球物理研究等诸多方面,并为其构造复杂数学模型提供了新思路、新方法,取得了很好的成效,应用前景良好。

成果完成人: 李星;杨晓春;赵春;韩惠丽;焦卫东;史伟;尤雪梅;张霞;马海龙

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号