

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 固体材料与结构的静动态响应及破坏的计算力学分析(软件)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

固体材料与结构的静动态响应及破坏的计算力学分析(软件)

关键词: **固体材料** **计算力学分析** **材料力学** **动荷载** **结构荷载** **静荷载**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳工业大学

成果摘要:

固体材料与结构在静态和动态荷载作用下的响应及破坏分析是现代力学研究的基该课题。该项目使用自主开发的有限元用于结构的断裂及弹性分析软件, 曾经对抚顺西露天矿的边坡和抚顺石油一厂地基的稳定性进行过数值研究, 对边坡加固及位移控制措施的成功实施提出过指导性建议。该项目在隧道施工数值模拟方面与奥地利Innsbruck大学建筑学部保持有合作伙伴关系; 在混凝土结构的静动态破坏数值分析方面与意大利米兰工业大学有密切合作; 在固体材料的界面力学研究及结构的地震行为方面与波兰科学院力学中心有密切合作。应用范围: 生产及使用条件(含环保要求)混凝土充填钢管具有性能优越、不用模板、节省劳力、施工期短等优点, 应用前景广阔。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布