

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大跨度桥梁体系、静力分析理论研究及程序系统开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大跨度桥梁体系、静力分析理论研究及程序系统开发

关键词: **桥梁 大跨度 静力分析 程序开发**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 同济大学

### 成果摘要:

该项目建立了能综合考虑结构几何、材料和静风荷载非线性的特大跨度桥梁空气静力稳定分析的理论,采用增量和内外迭代相结合方法实现对大跨度桥梁空气静力稳定性的求解;开展了复杂悬索桥施工过程精细化研究;开展了特大跨度斜拉桥几何非线性研究;建立一套适合于特大跨度桥梁非线性分析的理论、方法和集设计与施工分析于一体的桥梁非线性分析程序系统(BAP);将ANSYS应用于桥梁结构的设计计算以及各种复杂的特殊计算;明确了特大跨度斜拉桥、悬索桥、拱桥和斜拉-悬吊协作体系的非线性力学性能,适用范围和经济性能,建立了特大跨桥梁概念设计理论。

成果完成人: 项海帆;肖汝诚;程进;孙斌;贾丽君;罗喜恒;梁鹏;张雪松;张元凯;夏旻;张建民;刘浩;薛二乐;许俊

[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