

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 管桁结构计算机辅助设计与制造系统STCAD

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 管桁结构计算机辅助设计与制造系统STCAD

关键词: [管桁](#) [管桁结构计算机辅助设计](#) [计算机辅助制造系统](#)

所属年份: 2006

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: 上海交通大学

成果摘要:

管桁结构计算机辅助设计与制造系统STCAD是进行钢管桁架结构优化设计、相贯节点验算、施工图绘制、加工图绘制、加工数据自动生成的系统软件。包括建模、优化设计、施工图设计三大模块。STCAD提供了杆、梁、索、膜四种单元类型, 可以进行由上述四种单元任意构成的空间结构(如网架、索结构、膜结构、张弦梁、弦支穹顶等)的线性、非线性内力分析、截面校核, 圆钢管截面自动优化设计。该项目于2005年通过上海市科委鉴定, 达到国际先进水平。设计系统功能强大, 标准化程度高, 界面友好, 功能齐全, 与AutoCAD接口方便, 通用性强。

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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号