

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> SCCAD螺杆压缩机设计计算软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SCCAD螺杆压缩机设计计算软件

关键词: **螺杆压缩机** **计算机辅助设计** **设计软件** **数值计算**

所属年份: 2001

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: 西安交通大学

成果摘要:

该软件主要应用于螺杆压缩机(又称为双螺杆压缩机)的科学研究和产品设计。利用该软件,可快速准确地完成转子型线设计、吸排气口布置、热力性能预测、动力特性分析以及刀具刃形计算等设计内容。还能对这些相互关联的设计内容,进行全面系统的综合处理,使螺杆压缩机的设计方法更加科学,设计结果更加合理。另外,软件在Windows环境中运行,界面友好,操作方便,可使设计周期大大缩短,并可确保所设计的螺杆压缩机具有优越的性能和加工工艺性。国家教育部组织的鉴定委员会认为:该软件内容全面、计算准确、使用方便,填补了国内空白,并具有同类软件的国际先进水平。该软件目前已转让到美国、台湾和国内的多家企业应用,经济效益巨大。所需设备:高性能微机一套;所需人员情况:具有螺杆压缩机设计基础;应用情况:已转让到多家国内外企业应用。

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