

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 锅炉CAD应用系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

锅炉CAD应用系统

关键词: **锅炉 CAD 管理信息系统 计算机控制**

所属年份: 2002

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: 浙江大学

成果摘要:

该系统以I-DEAS为支撑平台,二次开发了锅炉专用的二维绘图、三维造型和钢架有限元系统;自行研制了锅炉部件设计、计算(包括热力、水循环、烟风阻力、强度四个子系统)和数据管理等系统。采用面向对象开发思想和c/s体系结构,在VC++、PB、MS SQL Server平台上实现。在开发过程中运用了动态内存管理、动态链接、动态绑定、图形界面等多种最新的计算机技术和手段。锅炉设计人员在该系统支持下,能顺利完成管理、设计、计算到制图全过程的工作,并最终出图和出计算书为主要目的,辅以典型零部件的三维造型、钢架有限元力学分析等。系统适用于电站锅炉、链条炉、循环硫化床、余热锅炉等不同类型、不同容量锅炉的热力计算,并且可根据需要设计出任意复杂的受热面布置方案。其计算子系统还可以应用在锅炉使用企业(如电厂等),分析锅炉使用过程中状态,进行参数调整演算等。

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