

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 铸钢件铸造工艺CAD/CAE系统研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铸钢件铸造工艺CAD/CAE系统研究与开发

关键词: 铸钢件 铸造工艺 CAD/CAE系统 计算机辅助设计 软件

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东大学

成果摘要:

此成果是一套面向工厂的实用化计算机软件系统。该系统可以进行铸钢件的铸造工艺计算机辅助设计(即工艺CAD), 实现计算机对铸钢件凝固过程的数值模拟, 并可预测缩孔、缩松的位置, 优化铸造工艺。同时可以进行工艺卡的计算机管理。实现铸造工艺的科学化管理。经济效益: 此成果的应用可以缩短铸造工艺设计周期, 降低工艺设计费用, 使铸造工艺趋向于最优化。一般情况可使铸件合格率和成品率分别提高2%以上。推广形式: 1、为企业有偿安装此软件系统, 并培训操作人员; 2、为企业进行有偿工艺优化设计。

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