

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铸造工艺CAD系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 铸造工艺CAD系统

关键词: **铸造工艺** **工艺设计** **计算机辅助设计** **程序系统**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 重庆大学

成果摘要:

铸造工艺CAD系统包括铸造工艺设计的全过程: 铸造工艺方案的确定、砂芯设计、浇注系统设计、冒口冷铁设计、工装模具设计、工艺文件输出等。同时还包括图纸输入系统、图纸管理系统, 是目前国内该领域的优秀软件产品, 具有方便、实用、内容全面、用户界面友好等特点。应用范围: 铸造工厂(车间)的工艺设计、图纸管理部门。无特别要求。软件运行环境为386DX以上机型, 铸造工艺设计人员经短期培训即可熟练操作。计算机硬件费用在万元以下(用户有计算机则省此费用)。通过采用计算机辅助铸件的工艺设计, 可缩短铸造工艺设计时间, 优化工艺方案, 提高产品合格率和质量, 也是快速提高铸造工厂的铸造工艺设计水平的有力工具。一般可缩短工艺设计周期20%—50%, 优化后的工艺可使铸件合格率提高5%—20%。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告