

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 铸造过程模拟CASTsoft软件系统开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 铸造过程模拟CASTsoft软件系统开发

关键词: **铸造 过程模拟 模拟软件 程序系统**

所属年份: 2005

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: 中北大学

成果摘要:

铸造模拟软件CASTsoft是一套集铸造工艺计算机辅助设计(CAD)和铸造工艺计算机模拟分析(CAE)为一体的集成化、商品化软件。该套软件集铸造过程仿真、铸造缺陷预测为一体,可实现对铸件的充型流态、凝固过程、温度场和缺陷进行预测,从而对铸造过程中所涉及的工艺参数和工艺方案做出评价,达到大幅度缩减工艺定型周期、降低废品率的目的。使用这套软件,可实现铸造工艺设计和模拟的计算化,大大缩减设计和修改的周期,提高成品率和工艺出品率,给铸造企业带来较大的经济效益。该软件已在国内的许多厂家使用。例如:山东机器厂、东安发动机集团公司、成都飞机工业公司、韩国LG公司、四川航兴、焦作矿机、慈溪汇丽等等。该产品已通过ISO9001质量管理体系认证,获得东北认证有限公司和英国国家质量保证有限公司的(UKAS)双认证。

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