

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 铸造过程数值模拟三维自适应有限元软件研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 铸造过程数值模拟三维自适应有限元软件研究

关键词: [铸造](#) [数值模拟](#) [三维温度场](#) [三维应力场](#)

所属年份: 2000

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: 天津理工大学

成果摘要:

综合近年来的新成果, 针对铸过程中特有的复杂物理现象, 开发了用于铸造凝固过程三维温度场和应力场的数值模拟软件。软件的误差估计和网络自适应功能, 为把它用于实际铸造工艺设计打下了可靠基础。对软件做了理论验五和实验验证。为用“逆方法”确定界面和边界传热系数积累了经验。

成果完成人: 张敬宇;

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号