

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 中间包非常数密度钢水流动和传热的三维数模开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中间包非常数密度钢水流动和传热的三维数模开发

关键词: 中间包 传热 非常数密度钢水流动 三维数模 计算 软件

所属年份: 2001

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: 安徽工业大学

成果摘要:

该成果研究开发了连铸中间包非常数密度钢水流动与传热的三维数模计算软件, 是国内首次考虑中间包内热浮力影响的流场与温度场耦合计算, 分析钢水流动的合理性。该项目设计与实现了热态水模试验, 得出了比较重要的符合实际的试验结果, 这两方面国内领先, 在连铸中间包应用方面达到国际先进水平。该成果在马钢应用, 解决了中间包边远水口低温堵塞的问题, 保证了生产顺行, 给工厂带来了显著的经济效益。该成果1998年获安徽省科技进步三等奖。

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

>> 信息发市

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