

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 冶金过程数值模拟与物理模拟技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冶金过程数值模拟与物理模拟技术

关键词: 数值模拟 冶金过程 地质灾害 冶金炉 计算机应用

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:

该技术应用大型流体计算软件CFX, 可对冶金高炉、转炉、连铸生产过程中的高温流体流动、传热、化学反应进行数值模拟研究, 并结合冶金过程各种物理模型的模拟, 达到优化冶金生产工艺过程, 提高钢材质量, 降低生产成本的目的。

该技术已承担了宝钢、马钢和南钢等国内多家大型钢铁企业30多项科研项目的设计与研究, 为企业产生数千万元的经济效益。该技术为国际先进水平, 承担的项目1998年、1999年分别获安徽省科技进步三等奖和二等奖。

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