

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 转炉造渣计算机监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 转炉造渣计算机监控系统

关键词: [转炉造渣](#) [在线监测](#) [监视控制](#) [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: 上海大学

成果摘要:

该系统由三个部分组成: 音频控渣部分; 转炉工艺参数采集部分; 溅渣效果和操作评估部分。该项目获上海市科技进步二等奖。主要特点: 系统排除环境干扰能力强。保证了有用噪声信号的检取。可在线监测已发生的喷溅并对喷溅报警线、返干报警线、正常化渣区进行自适应调整。以音频控渣部分为基础, 系统可大可小, 可简可繁。性能: 能正确显示转炉起渣时间、化渣趋势, 可提前5"-20"预报可能发生的喷溅和返干, 其预报准确率大于85%。能正确显示工艺参数, 误差≤8%。能储存一年以上的图像和数据, 并检索。用途: 指导和优化氧化转炉造渣操作, 避免和减少较大喷溅和长时间返干的发生, 全面提高转炉炼钢技术经济指标。显示和统计转炉炼钢工艺参数, 加强技术、经济管理。客观评估操作水平和检查特殊炉况的发生, 有利于管理、考核。

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