

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 轧制力系统集中监控及故障诊断系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 轧制力系统集中监控及故障诊断系统

关键词: 轧制力系统 故障诊断系统 集中监控 自动化

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:

在消化宝钢1580热轧生产线控制系统结构和原理的基础上, 建立一套轧制力集中监视和故障报警系统, 将所有轧制力信号、板宽、厚度信号利相关I/O信号采集上来, 建立实时数据库系统, 通过专家故障诊断函数, 实现设备运行状态预报, 提高轧制力系统故障诊断和处理能力。该系统应用CAN现场总线组建典型分布式测量系统, 两台操作站挂在总线上, 实现在线故障诊断分析和操作, 系统设计为512路开关量, 128路模拟量。系统于1999年11月投运, 系统运行正常, 产生了良好的经济和社会效益, 并具有良好的推广应用价值, 体现了现代自动化技术的发展趋势。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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