

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 原煤生产系统自动化监控装置研究应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 原煤生产系统自动化监控装置研究应用

关键词: **监控** **原煤生产** **自动化**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新汶矿业集团公司翟镇煤矿

### 成果摘要:

该系统采用TK200通讯、控制、保护一体化系统完成所有原煤运输系统各胶带机的控制、保护、报警及沿线通话。系统一台主机同时控制和保护8部胶带机,系统的控制器和调度计算机进行数据通信,接收控制指令,传输采集到的各胶带机信息。系统的关键技术是分布式控制,只需一条电缆将各皮带机头的控制分站串接在一起,就可实现所有皮带机的信号采集和控制;另一关键技术是嵌入式计算机控制技术,系统采用工业用PC104嵌入式计算机来完成整个系统的控制和监测。该系统实现了地面远程集中控制,提高了系统安全可靠,避免事故发生,经济效益可观。

成果完成人: 佟强;王贯东;殷培军;王平;于传利;夏西进;王则乐;张萍;杨洪涛

[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