

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 东方选矿全流程自动控制信息处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

东方选矿全流程自动控制信息处理系统

关键词: **选矿 自动控制 全流程 信息处理**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 丹东东方测控技术有限公司

成果摘要:

该系统采用智能磨音频谱分析仪检测磨机状态的特征量—声音, 并经过转换和比对, 从而准确判断磨机状况; 采用多种先进的控制理论, 开发出“破碎智能专家系统”、“浮选神经网络智能控制系统”和“磨机模糊控制系统”; 提供多种功能接口, 实现了MIS与自动控制系统间共享信息, 提高工作效率; 系统扩展和升级换代容易, 可根据企业实际情况和要求订制设计, 能最大限度满足用户的特殊需求, 并且使用户享受到不间断的技术更新和功能的加强; 建立了企业生产信息管理系统, 实现选矿生产过程的能耗、物耗动态成本控制。该系统能提高选厂生产效率、产品质量、节能降耗、为提高选厂现代化科学管理和数字化管理发挥了重要作用, 并带来显著的经济与社会效益。

成果完成人: 刘厚乾;王文田;李国贺;迟世成;马汉江;蔡国梁;薛忠言;王群;张继洪;杨学刚;李兴华;白鹏;张亮;袁坤;王浩

[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