

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 选矿综合自动化系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

选矿综合自动化系统

关键词: [选矿 自动化系统](#) [集中监控](#) [分布控制](#) [网络管理系统](#)

所属年份: 2000

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: 东南大学

成果摘要:

该系统采用分散控制方式,由通信网络将各部分互联,可实现中碎、筛洗、重选、细碎和磨浮等生产全过程的自动化。控制内容包括细碎负荷闭环控制、输送负荷的平衡控制、输送皮带的跑偏和打滑监控,所有生产设备的集中监控和联锁保护,物流和能耗计量以及生产状况统计等。该系统的特点为:采用设备网、控制网、管理网三层网络结构,分散控制、集中管理、可靠性高、可扩充性好;工艺流程、联锁保护等均软件实施,便于工艺和参数调整;设备运行状况、历史记录和电视监控画面均可在Intranet网上通过Web浏览器浏览,可远程登录访问。该系统由东南大学与南京富岛实业有限公司联合开发,项目获得了科技部创新基金和中荷政府环保基金资助。系统适用于冶金、矿山、石化等行业的技术改造。项目投资约450万元,投入运行后年均降耗350万元。

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