

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> JGRK区域集中供热微机自控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

JGRK区域集中供热微机自控系统

关键词: 集中供热 自动控制

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: 北京京仪自动化系统工程研究院有限公司	

成果摘要:

该系统是一套区域集中供热厂小型分布式控制系统、10台KMM可编程调节器作为下位机、用于供热厂十个控制回路; 巡检仪、通风转换器、长城0520CH计算机构成上位工作站、达到分散控制、集中显示。将自控理论、计算机技术、通讯技术融为一体、组成以质调为主、量调为辅的集中供热系统。该系统控制监测对象是三台, 2500万大卡/小时热水锅炉及相应的辅助设施。可完成锅炉出水温度、炉膛压力、燃烧系统调节、安全联锁保护、模拟屏显报警、参数巡回检测和上位机数据处理及管理、具有人机对话、自诊断、自恢复功能。该系统安全、稳定、可靠、操作方便、由一个供热厂代替原区域22个单位、70余台锅炉的工作、年综合效益可达300万元。

成果完成人:

完整信息

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