

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防军工 >> 自来水、供热、煤气管网微机遥控遥测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自来水、供热、煤气管网微机遥控遥测系统

技术参数:

联系人: 程吉宽

联系电话: 010-82317212

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 北京航空航天大学

成果摘要:

本系统能对分布在一定地理范围内的监控对象的参数进行实时的监测和控制。特别适合于城市集中供热系统、煤气管网系统、自来水供水系统、供电系统等的自动化调度管理。也能用于输油输气管线运行的监控和工厂生产流程的自动化控制。系统由主控端、终端及信道三部分组成: 主控端以微型计算机为核心, 具有中文及图形的显示打印功能。并且可实现双终端双画面显示(可采用大屏幕彩色监视器)。终端由单片微处理器及相应的接口芯片组成, 并且设有数据的本地显示, 以代替传统的二次显示仪表, 大大地节约系统投资。终端可以联机工作, 也可脱机工作。信道为适应不同的情况, 可以选择电话线载波, 专用电缆基带传输, 及无线通讯方式。软件的设计给操作员提供了最方便简明直观的工作环境, 全部采用中文对话式菜单。系统可以以下面方式进行工作: 全自动定时监测整个系统的工况并打印报表, 同时将所有被测参数存入数据库, 便于事后进行分析处理。 定点巡站状态(可绘出沿管线的被测参数的分布)。 定站巡点状态(可显示出某站的所有参数)。 定点定站状态(可对特定站的某一参数进行控制和调节)。 具有自动闭环调节的能力。系统特点: 1. 能自动建立被测量的数据库, 以便事后分析。 2. 终端具有本地显示功能, 取代传统二次仪表并能脱机工作。 3. 多种信道形式可供选择。 4. 软件全部采用中文菜单提示, 便于操作维护。 5. 工艺结构合理, 系统可靠性高。 6. 具有参数超限报警能力, 超限值可程序设定。

行业资讯

QSJ6-1 高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安
菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利(...

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

· 离心铸造缸套减重技术	05-06
· 铝合金无铬稀土化学转化工艺	05-06
· 多功能液压教学实验台	05-06
· 聚合物及复合材料成型工艺、设备...	05-06
· 引进天津输水计量计算机联网工程	05-06
· 温度-湿度-振动三综合试验系统	05-06
· 浇铸型聚氨酯弹性体	05-06

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

国科网 京ICP备07013945号