

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> DRL-3D二型电脑流量计远程数据通讯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DRL-3D二型电脑流量计远程数据通讯

关键词: [流量计](#) [远程数据通讯](#) [远传流量计](#)

所属年份: 2004

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: 山东省科学院

成果摘要:

DRL-3D二型电脑流量计可利用中国电信的移动通讯网进行远程数据传送, 每台流量计均可通过中国电信的移动通讯网定时或随机向上位计算机发送数据, 上位计算机也可随时搜要任意台流量计的最新实时数据。利用中国电信的移动通讯网进行远程数据传送, 比企业自己投资组建有线通讯网或无线通讯网可节约大量的设备投资和设备维护费用, 具有投资少、使用方便、性能稳定等特点, 并且不受时间, 地点, 距离的限制, 特别适合目前电厂、热电厂对供热用户的集中管理和监测。其主要功能如下: 1、流量计可定时向上位计算机传送数据, 数据内容为瞬时流量、压力、温度及累计流量值, 可根据用户的要求每8小时传送一次或1天传送一次。2、上位计算机可随时搜要任意台流量计的最新实时数据, 以便在一些特殊的时刻及时了解监测仪表的运行情况, 及时做出处理。3、流量计还具有与普通手机进行数据通讯的功能, 如果用户暂时不配置上位计算机, 流量计可定时向热网管理员的手机传送数据。管理员收到数据后手工制表, 实现了远程无线自动抄表功能。4、热网管理员可用普通手机在任何地点, 任意时刻向某台流量计发一个要数据命令, 立即就可收到这台流量计的最新实时数据(瞬时流量、压力、温度、累计流量), 使热网管理员可对一些重要用户进行随机监测, 及时了解工况运行情况, 及时调整负荷。这一功能为保证供汽质量, 提高工作效率, 节约能源, 避免事故提供了有力的手段。5、流量计在每次上电时, 自动将本次的断电开始时间和上电时间发送到上位计算机和热网管理员的手机上, 使管理人员能及时了解仪表的运行情况, 及时处理。

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

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