

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 城市路灯监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

城市路灯监控系统

关键词: **城市 路灯监控系统 故障监测 节能 自动控制**

所属年份: 2006

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: 西安电子科技大学

成果摘要:

城市路灯监控系统是现代化城市建设相配套的“亮点”工程重要内容,是都市现代化管理的重要标志。城市路灯管理系统是集计算机技术、通信技术、自动控制技术于一体的综合技术,系统可以完全兼容有线通信、无线通信、光纤通信、载波通信。系统构造方便、节省投资、结构简单、故障率极低。系统结构:路灯监控系统由上位机控制中心,通信线路,远程智能终端组成。上位控制台中心由主控制机、备用控制机、实时工作站、网络服务器等构成实时网。系统配有大投影或传统模拟屏、无线通信电台或有线通信机柜、双机切换设备、支持软件有

Windows98,Windows2000,Server,SQL,Server2000。通用实时监控组态软件、通信线路可选有线、无线、光纤载波、微波通信。远程智能终端可实时监测开关量、模拟量、数字量,并可以用时控、光控、人控对路灯进行控制。主要技术指标:系统容量:终端256个;控制量:无限点;模拟量:无限点;画面:无限制;开关量:无限点,实时工作站无限个。系统平均无故障时间:厂站:25000小时;主站:10000小时。系统功能实现每条路灯的遥开、遥关;自动计算每条路灯的点亮率、灯损数;自动计算每条路灯的视在功率;实时监控每条路灯的运行状态;实现异常状态下的紧急开关灯;按四季时间设置时间自动开关灯;按光敏设备探测光强实现自动开关灯;系统节能率10%,自动实现路灯线路短路开路故障监测。系统特点:系统可无线、有线构成监控系统,可兼容不同型号终端机,系统稳定、脉冲计数掉电不清零、不误动作。多种人机界面、操作灵活、多媒体系统增强系统功能,语音报告系统运行状态等。城市路灯监控系统的毛利润在50%以上,前期投资半年至一年可收回。愿意以此项技术组建股份制公司或技术转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

· 城市污水处理厂自动化控制系...	04-23
· 工业与城市污水工程数字互动...	04-23
· 多工艺自适应城市污水计算机...	04-23
· 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究	04-23
· 多孔芯柱电渗泵	04-23
· 汽车用高效率低能耗系列永磁...	04-23
· 低能耗高梯度磁分离装置	04-23
· 高放废液全分离流程萃取设备	04-23
· 燃煤锅炉有毒重金属污染物的...	04-23

>> 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