

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 分户计量节能供热网络化监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

分户计量节能供热网络化监控系统

关 键 词: 分户计量 节能供热 网络化监控系统

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该项研究是利用计算机、自动控制、网络通信等高新技术为城市供热网开发具有供热节能和优质供热服务的数字化、网络化监控系统。系统是新一代计算机控制系统,即现场总线控制系统(FCS),系统具有完善的热工参数检测、报警、显示、记录和控制功能。为了适应目前推广的分户计量节能供热的需要,对其实现集中管理和分散控制,拟选择LONWORKS技术开发底层数字监控网络,用Delphi技术开发服务器层管理软件,从而使系统具有功能集成、网络集成、管理集成的特点。为了确保供热节能和适应供热过程对象特点,系统采用供热负荷预报与跟踪预测控制相结合的先进控制策略,基于该控制算法研发的软件,使供热节能效果达10%以上。该成果具有显著的应用前景。

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

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