

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 供热系统自动控制与智能仿真推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

供热系统自动控制与智能仿真推广应用

关键词: **供热系统** **智能仿真** **自动控制**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 唐山市热力总公司

成果摘要:

该项目针对供热系统普遍存在的水力、热力工况失调的问题以及实现按需供热的需要,成功应用自主开发了“城市集中供热微机调度监控与综合管理系统”,并针对直供系统对水力工况敏感的特点,提出了直供系统热力站的本地智能控制方法,采用“两条温度控制曲线”的方式实现了直供系统按需供热与均匀供热的协调,成功实现了系统在最大流量和最小流量区间的正常运行。该项目通过实施,提高了供热管理水平,改善了供热效果,效益明显、技术先进,具有良好的推广前景。

成果完成人: 王建华;马健;于海东;曹文权;郭华;刘海英;徐树新;李鹏宇;孙文来;周建东;温旺;康玉恒;方靖;陈立刚;王铮;于

春来;张卫忠;陈燕敏;刘艳霞;杨志伟;黄伟东;王少驰;郑秀林;蒋桂玲;李爽;李立武;李嘉伟;赵志诚;陈镇;董学斌;骆大友;高复

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

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

>> 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