

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> TDS-8000发电机自动适应模糊监控装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TDS-8000发电机自动适应模糊监控装置

关键词: 发电机 适应 模糊监控装置

所属年份: 2006

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: 其他

成果完成单位: 三明市无线电八厂

成果摘要:

该监控装置主要应用于中、小发电机组的过程控制,对发电机组运行过程中的各定点温度,对机组的电压、频率、转速,对机组的同期装置投入等各种参数进行采集检测,通过集合处理,模糊推理等对机组进行监控,既可独立于上位机对发电机组进行监控,也可通过与上位机进行通讯连接,具有自检、自诊断、自恢复功能、具有参数可任意修改、密码锁定、越限报警、故障报警、状态查询、远程数据查询、存储、打印等功能。该项目通过发电机专家模型的建立,系统软件开发,通讯接口的建立,自适应模糊控制方式的建立,以及抗干扰技术的研究等,实现了预定的各项技术指标,整体水平达到或超过国内先进水平。

成果完成人: 林文建;王文通;郑跃华;李建和;陈生;赖河水;陈新彪;林传松;黄哲钊;郑松青;黄家盛;汪超

[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