

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 总线组团式变电站电容性设备绝缘信息在线监测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 总线组团式变电站电容性设备绝缘信息在线监测系统

关键词: [变电站](#) [绝缘](#) [电容性设备](#) [在线监测系统](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 重庆大学

成果摘要:

“集中控制式变电站电容性设备绝缘信息在线监测系统”采用电磁耦合原理以高精度无源电流传感器检测容性设备微弱泄漏电流;以防腐蚀、抗干扰多芯同轴屏蔽电缆进行信号的长距离传输;采用具有倍频、多端测量、数字滤波去噪及一对多高速采样等技术设计专用信号处理装置,配合工业控制机处理系统构成变电站电容性设备绝缘信息监测的集控式技术方案;采用隔离型电量传感器进行母线PT二次电压信号取样以及采用RS485作为现场通讯控制协议,实现了变电站电容性设备绝缘信息的多参量、高灵敏度、高稳定度在线监测。

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