

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GSM、GPRS远程数据采集及控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## GSM、GPRS远程数据采集及控制系统

关键词: [数据采集](#) [数据采集终端](#) [远程控制](#)

所属年份: 2007

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: 山东大学

成果摘要:

该系统利用移动通讯网络覆盖面广, 使用成本低的特点, 实现可靠的低成本、远程数据通讯。利用其中的短消息服务 (SMS) 及GPRS网络实现信息传输, 结合传感器技术及控制技术, 可以实现远程的数据传输及控制。配合GPS可以完成对移动目标的位置跟踪记录。监控中心建立数据库存储采集的数据, 并可以发送指令, 对终端进行遥控操作。适合于环保、电力、油田等分散终端的低成本、高频率监控。随着电力系统、油田系统和环保系统设施的建设, 越来越多的设备需要24小时监控, 因此市场需求大, 并且属于高附加值产品。

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