

## 基于蓝牙的北方沼气加热温室控制系统设计

黄晓鹏 田斌 万芳新 韩少平

甘肃农业大学

关键词: 沼气 温室 监控系统 蓝牙 CAN总线

摘要: 针对北方沼气加热温室的特点,设计了一种基于DSP与蓝牙无线传输技术的分布式温室监控系统。介绍了控制系统的功能设计,阐述了系统的硬件与软件设计方法。该系统克服了传统温室控制系统由于线缆老化、布线复杂对系统可靠性和抗干扰能力的影响,通信质量较高。

[查看全文](#) [返回首页](#)

[引用本文](#)

您是第 位访问者

主办单位: 中国农业机械学会 单位地址: 北京朝阳区北沙滩1号