

【作者】	闫 聪, 罗小林, 李 杰
【单位】	昆明理工大学现代农业工程学院, 云南昆明
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	2
【发表页码】	899-900
【关键字】	温度控制; 单片机; 传感器; 电动调节阀
【摘要】	针对目前温室中人工控制热水采暖面临的问题, 设计开发了基于单片机测控温室内温度的热水采暖系统。该系统以单片机AT89S52为核心, 利用温度传感器DS18B20、D/A转换器TLC5615、电动调节阀等实现对温室内多点位温度的测控。试验结果表明, 该系统操控简单, 能够精准调控温室内温度, 并具有较高的稳定性。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭