

<b>【作者】</b>	闫 聪, 罗小林, 李 杰
<b>【单位】</b>	昆明理工大学现代农业工程学院, 云南昆明
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	2
<b>【发表页码】</b>	899-900
<b>【关键字】</b>	温度控制; 单片机; 传感器; 电动调节阀
<b>【摘要】</b>	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。
<b>【附件】</b>	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭