

<b>【作者】</b>	赵健
<b>【单位】</b>	泰山学院物理与电子科学系, 山东泰安
<b>【卷号】</b>	36
<b>【发表年份】</b>	2008
<b>【发表刊期】</b>	25
<b>【发表页码】</b>	11140 - 11142
<b>【关键字】</b>	单片机; 温度传感器; 串行通信
<b>【摘要】</b>	介绍了以AT89S52 为控制核心, 利用数字化温度传感器DS18B20 实现温室温度测量的一种方法。论述了系统的硬件组成、各功能部分的电路设计和系统的软件设计, 给出了关键功能部分的电路图、单片机的温度测量程序和单片机与上位机的串行通信程序。
<b>【附件】</b>	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭