

【作者】	柳兆军
【单位】	山东理工大学计算机科学与技术学院，山东淄博
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12710-12711
【关键字】	湿度传感器；温室环境；SHT71
【摘要】	提出了一种以ARM处理器LPC2212为核心的温室环境监控系统的湿度采集设计方案，系统采用SHT71为湿度传感器，LPC 2212为控制器，实现了对温室环境的湿度参数采集。在此基础上，详细阐述了湿度采集电路的硬件设计和软件实现。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭