

智能仪器仪表



[智能仪器仪表 下载链接1](#)

著者:孙宏军

出版者:清华大学出版社

出版时间:2007年

装帧:平装

isbn:9787302140603

本书将经典的智能仪器仪表设计理论与前沿的嵌入式系统应用结合起来，依托美国Microchip公司生产的PIC系列微处理器的应用实例，使读者通过本书和实验，深刻领会智能仪器仪表在设计中涉及的各种技术和理论，并能结合相关知识，初步学会智能仪器仪表的设计。

本书主要介绍了智能仪器仪表的基本概念、PIC16F877单片机的原理及软硬件编程知识、智能装置设计中涉及的接口技术、系统的定时中断技术、信号采集转换技术、数据传输技术、数据处理技术为主、抗干扰及降耗技术等方面内容。最后以设计实例的方式系统地展示了仪器仪表的设计过程。

本书主要面向工科高等学校自动化、机电一体化、仪器仪表等专业的高年级本科生，也可供相关专业的学生、教师、科研人员参考和在职工程技术人员的学习与培训。

作者介绍:

目录:

[智能仪器仪表 下载链接1](#)

标签

仪器仪表

评论

[智能仪器仪表 下载链接1](#)

书评

[智能仪器仪表 下载链接1](#)