

# 《智能仪器原理及应用》

## 图书基本信息

书名：《智能仪器原理及应用》

13位ISBN编号：9787121000171

10位ISBN编号：7121000172

出版时间：2004-1

出版社：电子工业出版社

作者：赵茂泰 编

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《智能仪器原理及应用》

## 内容概要

# 《智能仪器原理及应用》

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 智能仪器的组成及特点 1.2 智能仪器及测试系统的发展 1.3 智能仪器的设计要点 思考题与习题第2章 智能仪器模拟量输入/输出通道 2.1 模拟量输入通道 2.2 高速模拟量输入通道 2.3 模拟量输出通道 2.4 数据采集系统 思考题与习题第3章 智能仪器人机接口 3.1 键盘与接口 3.2 LED显示及接口 3.3 键盘/LED显示器接口设计 3.4 CRT显示及接口 3.5 微型打印机及接口 思考题与习题第4章 智能仪器通信接口 4.1 GPIB通用接口总线 4.2 GPIB接口电路的设计 4.3 串行通信总线 4.4 串行通信接口电路的设计 思考题与习题第5章 智能仪器典型处理功能 5.1 硬件故障的自检 5.2 自动测量功能 5.3 仪器测量精度的提高 5.4 干扰与数字滤波 思考题与习题第6章 电压测量为主的智能仪器 6.1 智能化DVM原理 6.2 智能化DMM原理 6.3 智能化RLC 测量仪原理 思考题与习题第7章 智能电子计数器 7.1 电子计数器测量原理 7.2 典型部件的分析 7.3 智能电子计数器的设计 7.4 典型智能计数器产品介绍 思考题与习题第8章 数字存储示波器 8.1 概述 8.2 数字存储示波器的原理分析 8.3 数字存储示波器的设计 思考题与习题第9章 个人仪器及系统 9.1 概述 9.2 个人仪器系统的设计 9.3 VXI 总线仪器系统 9.4 虚拟仪器及其实现技术 思考题与习题 参考文献



# 《智能仪器原理及应用》

## 精彩短评

- 1、在学校订教材有点贵，网上买比较便宜，反正没怎么看过，等快考试时再翻吧。。
- 2、他也觉得网上买教材比较便宜
- 3、好像最近技术发展很快体系不错
- 4、书的结构很清晰
- 5、东西很新，也很快

# 《智能仪器原理及应用》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)