

<<电子产品调试>>

图书基本信息

书名：<<电子产品调试>>

13位ISBN编号：9787313073860

10位ISBN编号：7313073860

出版时间：2011-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：金明 等编著

页数：278

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：<http://www.tushu007.com>

## <<电子产品调试>>

### 内容概要

金明等的《电子产品调试》是根据项目式课程“电子产品调试”的课程标准编写的，其深度和广度符合课程标准的要求。

本书以仪器仪表操作为基础，以产品调试为主线，有机地将电子产品中的调试原理、调试工艺、调试步骤、调试方法及调试数据记录和处理的理论与实践穿插在一起，相互映衬，在操作中学习理论，在理论学习中学会操作；每章附有一些思考与练习题。

《电子产品调试》可作为高职高专院校实训类教材，适合于与IT制造业有关的专业，如电子信息工程技术、无线电技术及通信工程等专业学生使用，也可以供IC制造业的工程技术人员培训或自修学习参考。

## <<电子产品调试>>

### 书籍目录

#### 上篇 仪器仪表操作

- Y1 HG6333型直流稳压电源的使用
- Y2 MF-47型万用表的使用
- Y3 UT-53型数字万用表的使用
- Y4 E1641B型信号源使用
- Y5 F40型DDS高频函数信号发生器的使用
- Y6 SG2172B型双路数显毫伏表的使用
- Y7 HM8027型失真度仪的使用
- Y8 HG2020示波器的使用
- Y9 DS1102型数字示波器的使用
- Y10 SP312B型通用计数器的使用
- Y11 BT-3D扫频仪的使用
- Y12 GSP-827型频谱分析仪的使用

#### 下篇 电子产品调试

- P1 交流电压平均值转换器的调试
- P2 函数信号发生器的制作与调试
- P3 脉宽调制器的调试
- P4 集成运放的制作与调试
- P5 OTL低频功放大器的调试
- P6 稳压电源的制作与调试
- P7 F40型高频信号发生器的调试
- P8 红外探测报警器的装配与调试
- P9 超外差收音机的制作与调试
- P10 数字频率计的制作与调试
- P11 数字万用表的制作与调试
- P12 模拟交通信号灯的制作与调试
- P13 A12机芯彩电场扫描电路的调试
- P14 彩色电视机的中频通道调试
- P15 数字机顶盒的调试

#### 附录1 调试工综合练习题

#### 附录2 无线电调试工国家职业标准与解读

#### 附录3 无线电调试工高级理论知识试卷

#### 附录4 无线电调试(中级)操作卷

#### 附录5 无线电调试操作中级工评分标准

#### 参考文献

## <<电子产品调试>>

### 编辑推荐

随着电子科技的迅猛发展，IT制造业需要大量的应用型高级技术人员。为了适用这一新形势的发展，帮助学生切实提高动手能力，金明等编写了《电子产品调试（理实一体化教程）》。

教材的编排以仪器仪表操作为基础，以产品调试为主线，学做结合的方式，避免了学生枯燥地学习理论或实习。

本教材是学习模电、数电等课程后的一门专业实践课，是为了使学生通过对熟悉的电子设备电路的分析及调试，更好地理解所学的理论知识，并掌握电子设备最基本的线路分析与电子产品调试。

#### 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:<http://www.tushu007.com>