第一图书网, tushu007.com

<<电子实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电子实习教程>>

13位ISBN编号：9787111071129

10位ISBN编号：7111071123

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：郭永贞 编

页数：241

字数：378000

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

第一图书网, tushu007.com

<<电子实习教程>>

内容概要

本教材是根据原国家教委颁布的《高等学校工程专科电工(电子)实习教学基本要求(试行)》、由全国高等学校工程专科电气类专业指导委员会组织编写的。
全书共八章，包括：常用电子元器件的基本知识与测试方法，电子产品的安装与焊接技术，常用电子仪器的原理与使用方法，常用电子线路的调试，电子电路CAD，印制电路板的设计，电子产品的生产过程和技术文件，电子产品的整机装配与调试。
每章均围绕实习教学基本要求，介绍必需的理论知识、应用知识和实际操作方法，安排了具体实习项目，并附有复习思考题。
本书可作为高等工程专科学校电气类专业电子实习教材，以及电子技术类课程实践训练的辅助教材，也可作为有关工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<电子实习教程>>

书籍目录

前言第一章 常用电子元器件的基本知识与测试方法 第一节 阻容元器件 第二节 电感器与变压器 第三节 半导体二、三级管与场效应管 第四节 数字集成电路 第五节 模拟集成电路 第六节 常用电子元件器件的识别与检测实习第二章 电子产品的安装与焊接技术 第一节 焊接工具和材料 第二节 电子元器件的引线成型和插装 第三节 手工焊接的基本要求与方法 第四节 电子元器件安装和焊接实习第三章 常用电子仪器的原理与使用方法 第一节 示波器 第二节 低频信号发生器 第三节 交流毫伏表 第四节 直流稳压电源 第五节 其它常用电子仪器 第六节 误差分析和数据处理 第七节 常用电子仪器使用实习第四章 常用电子线路的调试 第一节 电子线路的一般测试技术 第二节 常用电子线路的测试与调整 第三节 电子线路中故障的分析与处理 第四节 常用电子线路调试实习第五章 电子电路CAD 第一节 应用软件简介 第二节 电子电路原理图的绘制方法 第三节 计算机辅助绘制简单电子电路原理图实习第六章 印制电路板的设计 第一节 印制电路板的设计原则 第二节 印制电路板图的绘制 第三节 计算机辅助绘制简单第七章 电子产品的生产过程和技术文件 第一节 电子产品的生产过程 第二节 电子产品技术文件的分类和要求 第三节 电子产品的设计文件 第四节 电子产品的工艺文件 第五节 电子产品技术文件编制第八章 电子产品的整机装配与调试 第一节 电子产品的整机装配 第二节 电子产品的整机调试 第三节 电子产品的可靠性测试 第四节 简单电子产品的整机装配与调试实习附录A 常用数字集成电路外引线排列图附录B IC测试仪简介附录C MF47型万用电表使用说明书附录D C3124收放机使用说明附录E 简单电子产品——超外差式收音机的整机装配与调试举例参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电子实习教程>>

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