第一图书网, tushu007.com

<<电子线路实习指导教程>>

图书基本信息

书名：<<电子线路实习指导教程>>

13位ISBN编号：9787111177982

10位ISBN编号：7111177983

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐敏

页数：265

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

内容概要

本书是一本为工科类电子、计算机、通信、机械工程及自动化专业开高“ 电子线路实习 ”实践环节必修课程的教材，也是喜欢动手制作的电子技术爱好者的一本十分有益的实践参考书。
　全书分为上、下两篇。
上篇主要介绍电子线路中常用元器件的外形特征、选用方法及使用注意事项等。
下篇主要介绍实习内容及常用仪器的使用方法和焊接的基本技术，其中包括基本技能训练实验6个，课程实验综合技能训练16个，以及根据实习内容掌握8种常用仪器的使用方法。
　本书编排的实验以基础的电子线路为主体，注重培养学生的实践动手能力，通过掌握实习内容而了解电子元器件的性能、电咱的原理及仪器的使用，掌握电路的基本制作，为将来走向工作岗位打下一个良好的基础。
本书将实践与实际有效地融合起来，体现了时代特色，是非常实用的一本教科书，可作为高等学校实践环节的教材，也可作为各大专院校有关专业的教学参考书，并可供无线电爱好者自学使用。

<<电子线路实习指导教程>>

书籍目录

前言上篇 电子线路常用元器件（外形特征 选用方法 使用注意事项） 第1章 电阻 1.1 电阻的特性 1.2 电阻的分类及其符号 1.3 电阻器的标志方法 1.4 电阻器的主要性能参数、检测及选用 1.5 电阻在电路中的作用 1.6 电位器 1.7 特殊电阻 第2章 电容 2.1 电容的特性 2.2 电容器的分类及其符号 2.3 电容器的性能参数 2.4 电容器的串、并联及其作用 2.5 电容器的检测、选用与更换 第3章 电感 3.1 电感线圈 3.2 变压器 第4章 晶体管 4.1 二极管 4.2 晶体三极管 4.3 场效应晶体管 4.4 单向晶闸管 4.5 双向晶闸管 4.6 双向触发二极管 第5章 电声、开关器件…… 第6章 数码管 第7章 贴片元件的使用下篇 实习内容及常用仪器的使用 第9章 电子节能灯Protel印制电路板的设计与制作 第10章 MF50型指针式万用表 第11章 有源音箱电路制作 第12章 带记忆调光台灯电路制作 第13章 HZIEE-1电池充电器电路制作 第14章 课程实验 第15课 常用电子仪器的使用附录 焊接技术参考文献

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