

图书基本信息

书名：<<电路与电子技术学习和实验实习指导>>

13位ISBN编号：9787810779852

10位ISBN编号：7810779850

出版时间：2007-4

出版时间：北京航空航天大学出版

作者：张虹，杨洁主编

页数：273

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

《电路与电子技术学习和实验实习指导（第2版）》是根据“电路与电子技术”教学大纲的要求，配合该课程主教材《电路与电子技术（第2版）》一书编写的学习和实验实习指导。

《电路与电子技术学习和实验实习指导（第2版）》共分三大部分。

学习指导部分紧紧围绕主教材，给出了每一章的重点内容提要、典型例题分析和习题详解，便于读者学习和掌握相关知识。

实习指导部分本着结合实际、提高学生动手能力的原则，使学生在对实际电路亲自动手制作的过程中，加深对基本理论的理解，进一步增长知识，增加兴趣，增强技能。

实验指导部分与理论知识同步，收录电路基础、模拟电子技术和数字电子技术实验共19个，其中有基础性的验证实验，也有综合性与设计性实验。

《电路与电子技术学习和实验实习指导（第2版）》适用于高等院校计算机、电子和自动控制等专业的专科及本科生，也可作为自学考试和从事电子技术工作的工程人员自学用书。

书籍目录

第1部分 学习指导第1章 电路的基本概念和基本定律第2章 线性电阻电路分析第3章 正弦稳态交流电路第4章 线性动态电路的分析第5章 半导体器件基础第6章 放大电路基础第7章 集成运算放大电路及其应用第8章 逻辑代数基础第9章 逻辑门电路第10章 组合逻辑电路第11章 触发器第12章 时序逻辑电路第13章 D/A, A/D转换器第2部分 实习指导第14章 实习导言第15章 常用电子元件的识别、检测与应用第16章 焊接技术第17章 印制电路板的设计与制作第18章 电子产品的装配与调试第3部分 实验指导第19章 电路基础实验第20章 模拟电子技术实验第21章 数字电子技术实验参考文献

章节摘录

第1部分 学习指导 第1章 电路的基本概念和基本定律 1.1 重点内容提要 1.1.1 电路和电路模型 电路与人们的日常生活密切相关。它是由电气设备和元器件连接起来的整体，是电流流通的路径，是实际电路。然而，在进行理论分析时，所讨论的都是电路模型。

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>