

《电子技术基础练习册》

图书基本信息

书名：《电子技术基础练习册》

13位ISBN编号：9787121091407

10位ISBN编号：7121091402

出版时间：2009-7

出版社：电子工业出版社

作者：范国伟 编

页数：114

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

《电子技术基础练习册》

内容概要

《电子技术基础练习册》是为范国伟主编的《电子技术基础》而专门编写的配套练习册，主要用于配合《电子技术基础》教学使用，使学生在学理论课内容的同时，能够通过本练习册中的练习题更好理解和掌握电子电路的技术技能。本练习册主要包括概念填空、选择、问题简答、是非判断和分析计算等几部分内容。

《电子技术基础练习册》

书籍目录

第一篇 模拟电子技术基础 第1章 半导体二极管和三极管 1.1 半导体的基本知识 1.2 半导体二极管 1.3 稳压管 1.4 半导体三极管 1.5 其他半导体器件 第2章 基本放大电路 2.1 基本放大电路的组成 2.2 共发射极放大电路的分析 2.3 静态工作点的设置和稳定 2.4 阻容耦合多级放大电路 2.5 放大电路中的负反馈 2.6 功率放大电路 2.7 正弦波振荡电路 第3章 集成运算放大器 3.1 集成运算放大器的简单介绍 3.2 基本集成运算放大电路 3.3 集成运算放大器的应用 3.4 使用运算放大器的注意问题 第4章 整流与稳压电路 4.1 单相整流电路 4.2 三相整流电路 4.3 滤波电路 4.4 整流器件选用及保护 4.5 稳压电路 第5章 晶闸管电路 5.1 晶闸管 5.2 晶闸管单相可控整流电路 5.3 晶闸管单相可控整流电路 5.4 晶闸管的触发电路 5.5 晶闸管的选用和保护 5.6 逆变和交流调压 试卷一 电子技术基础(模拟部分) 试卷二 电子技术基础(模拟部分) 第二篇 数字电子技术基础 第6章 门电路及组合逻辑电路 6.1 逻辑门电路 6.2 数制转换 6.3 逻辑代数及逻辑函数的化简 6.4 逻辑电路图、真值表与逻辑函数间的关系 6.5 组合逻辑电路及逻辑部件 第7章 集成触发器和时序逻辑电路 7.1 双稳态触发器 7.2 寄存器 7.3 计数器 第8章 数字技术中常用的应用电路 8.1 脉冲信号的产生与整形电路 8.2 模/数和数/模转换器 试卷三 电子技术基础(数字部分) 试卷四 电子技术基础(数字部分)

《电子技术基础练习册》

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