

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787111042075

10位ISBN编号：7111042077

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：周连贵编

页数：523

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>

<<电子技术基础>>

内容概要

本书内容包括模拟电子技术和数字电子技术两部分，对晶闸管可控整流电路和可编程逻辑部件也作了简单介绍。

本书具有很好的可读性和教学性，内容少而精，特别适合作为本科专科教材。

适用于机电类、化工类、材料、动力能源类、计算机及经管类等各种非电类专业师生作为教材，亦可作为上述各专业成人教育的教材和工程技术人员的参考书。

书籍目录

前言第一章 半导体器件基础 第一节 半导体的基本知识 第二节 PN结 第三节 半导体二极管 第四节 特殊二极管 第五节 半导体三极管 第六节 场效应晶体管 习题第二章 放大电路基础 第一节 基本放大电路的组成和工作原理 第二节 基本放大电路的图解分析法 第三节 放大电路的微变等效电路分析法 第四节 分压式偏置稳定共射放大电路 第五节 共集放大电路—射极输出器 第六节 共基放大电路 第七节 场效应晶体管放大电路简介 第八节 多级放大电路 习题第三章 集成运算放大器及其应用 第一节 集成运算放大器简介 第二节 集成运算放大器的输入级——差动放大电路 第三节 集成运算放大器的输出级——互补对称式功率放大电路 第四节 放大电路中的反馈 第五节 集成运算放大器的线性应用 第六节 集成运算放大器的非线性应用 习题第四章 正弦波振荡电路 第一节 产生正弦波自激振荡的条件 第二节 正弦波振荡电路的组成部分与分析方法 第三节 RC正弦波振荡电路 第四节 LC正弦波振荡电路 习题第五章 直流稳压电源 第一节 单相小功率整流电路 第二节 大功率可控整流电路第六章 数字电路基础第七章 组合逻辑电路第八章 时序逻辑电路第九章 可编程逻辑器件第十章 脉冲波形的产生与整形参考文献

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>