

<<实用无线电维修技术基础>>

图书基本信息

书名：<<实用无线电维修技术基础>>

13位ISBN编号：9787111043522

10位ISBN编号：7111043529

出版时间：2000-5

出版时间：机械工业出版社

作者：武绪廉 编

页数：208

字数：325000

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>

<<实用无线电维修技术基础>>

内容概要

本书是工人技术等级标准（家用电器维修专业）考核辅导丛书。

本书内容包括：半导体二极管和三极管、基本放大电路、集成运算放大器、正弦波振荡器、直流稳压电源、逻辑门路、数制与逻辑代数、组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲波形的产生与整形等。

各章均有小结和适量的习题。

书末有附录，供读者参考。

本书深入浅出，通俗易懂。

除可以作为职业高中机械电子类专业的电子技术课程的教材外，还可以作为家用电器及机械工业电子设备等行业生产和中级维修人员的培训及自学用书。

<<实用无线电维修技术基础>>

书籍目录

序前言第一章 半导体二极管和三极管 第一节 半导体的基础知识 第二节 半导体二极管 第三节 硅稳压二极管、发光二极管、光敏二极管 第四节 半导体三极管 第五节 场效应管 *第六节 半导体三极管和场效应管的等效电路 小结 习题一第二章 基本放大电路 第一节 基本放大电路的组成 第二节 基本放大电路工作情况分析 *第三节 放大电路的微变等效电路分析法 第四节 阻容耦合放大器的频率 第五节 射极输出器 第六节 差动放大电路 第七节 功率放大电路 小结 习题二第三章 集成运算放大电路 第一节 集成运算放大器的基本概念 第二节 放大器中的负反馈 第三节 集成运放的三种基本输入方式 第四节 集成运放应用举例 第五节 集成运放的使用常识 小结 习题三第四章 正弦波振荡电路 第一节 自激振荡原理 第二节 RC振荡电路 第三节 LC振荡电路 小结 习题四第五章 直流稳压电源 第一节 单相桥式整流电路 第二节 滤波电路 第三节 稳压管稳压电路 小结 习题五第六章 逻辑门电路 第一节 脉冲信号 第二节 基本逻辑门电路 第三节 集成逻辑门电路 小结 习题六第七章 数制与逻辑代数 第一节 数制 第二节 逻辑代数及其化简 小结 习题七第八章 组合逻辑电路 第一节 组合电路的基本结构和分析方法 第二节 编码器 第三节 译码器 第四节 加法器 第五节 比较器 第六节 数据选择器 小结 习题八第九章 时序逻辑电路 第一节 集成单元触发器 第二节 寄存器和移位寄存器 第三节 计数器 第四节 计数译码显示电路 小结 习题九第十章 脉冲波形的产生与整形 第一节 多谐振荡器(又称无稳态电路) 第二节 单稳态电路(又称单稳态触发器) 第三节 施密特触发器 第四节 555定时器及其应用 第五节 数/模/数转换简介 小结 习题十附录 附录A 国产半导体器件型号命名方法及示例 附录B 数字集成电路的型号组成及示例 附录C 国产集成运算放大器型号组成及示例参考文献

<<实用无线电维修技术基础>>

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>