

<<电子线路基础（下册）>>

图书基本信息

书名：<<电子线路基础（下册）>>

13位ISBN编号：9787040015980

10位ISBN编号：7040015986

出版时间：1986-3

出版时间：高等教育出版社

作者：万嘉若，林康运 等编

页数：304

字数：440000

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>

<<电子线路基础（下册）>>

内容概要

本书是根据1980年高等学校理科物理教材编审委员会审定的《电子线路基础教学大纲》编写而成，其内容可分三种方案供各校选用：（1）1-7章、10章和11章（约92学时）；（2）1-11章（约110学时）；（3）1—12章（约140学时）。

全书分上、下两册，上册内容包括：半导体管理和特性、放大器基础、负反馈放大器、功率放大器、直流放大器和集成运算放大器、调谐放大器和正弦振荡器。

下册内容包括：无线电广播与收音机、直流稳压电源、场效应管电路、脉冲与数字电路基础和黑白电视接收机。

本书为下册。

本书可作为高等师范院校物理专业的试用教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<电子线路基础(下册)>>

书籍目录

第八章 无线电广播与收音机 8.1 无线电广播与接收 8.1.1 无线电波段的划分 8.1.2 无线电波的传播 8.1.3 无线电广播的基本过程 8.1.4 调制和解调的方式 8.2 调幅与检波 8.2.1 调幅原理 8.2.2 调幅波的特性 8.2.3 晶体管调幅电路 8.2.4 检波 8.3 调频与鉴频 8.3.1 调频信号 8.3.2 调频波的频谱 8.3.3 调频器 8.3.4 鉴频器 8.4 变频 8.4.1 变频原理 8.4.2 变频电路 8.5 超外差式收音机 8.5.1 输入回路 8.5.2 自动增益控制(AGC)电路 8.5.3 超外差式收音机的统调 8.5.4 超外差晶体管调幅收音机 8.5.5 集成化收音机电路 8.5.6 调频立体声广播和接收 思考题 练习题 本章参考书目第九章 直流稳压电源 9.1 整流和滤波 9.1.1 半波整流 9.1.2 全波整流和桥式整流 9.1.3 倍压整流 9.1.4 滤波电路 9.1.5 整流滤波电路设计 9.2 硅稳压管稳压电路 9.2.1 稳压电路的组成方式 9.2.2 硅稳压二极管 9.2.3 硅稳压管稳压电路 9.2.4 稳压电源的指标 9.2.5 稳压管稳压电路的设计 9.3 串联型稳压电路 9.3.1 串联型稳压电路工作原理 9.3.2 串联型稳压电路的基本环节 9.3.3 串联型稳压电源的改进 9.3.4 串联型稳压电源设计 9.4 集成化稳压电源 9.4.1 集成运算放大器组成的稳压电路. 9.4.2 单片集成稳压电路 9.5 开关式稳压电路 9.5.1 开关式串联型稳压电路工作原理. 9.5.2 开关式稳压电路实例 思考题 练习题 本章参考书目第十章 场效应管电路 10.1 场效应管原理和特性 10.1.1 结型场效应管 10.1.2 MOS场效应管 10.2 场效应管基本电路 10.2.1 场效应管的偏置电路 10.2.2 场效应管等效电路 10.2.3 共源放大电路.....第十一章 脉冲与数字电路基础第十二章 黑白电视接收机附录:部分国内外音响、电视中常用集成电路互换对照表下册部分练习题答案下册参考书目附图1. 12D1A黑白电视接收机电路图附图2. 12D4集成电路黑白电视机电路图

<<电子线路基础（下册）>>

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:<http://www.tushu007.com>