

<<通信电子线路>>

图书基本信息

书名：<<通信电子线路>>

13位ISBN编号：9787111223047

10位ISBN编号：7111223047

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：程民利

页数：136

字数：222000

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>

<<通信电子线路>>

内容概要

本书在内容的编写和安排上突出职业技术教育以应用为目的，以“必需及够用”为度的特点，重点分析典型的应用电路及电路中元器件的作用，并通过电路仿真使读者轻松地学会简单电路的设计、电路调整及电路故障的排除方法。

全书共分8章，内容包括：基础知识，高频小信号放大器，高频功率放大器，正弦波振荡器，振幅调制、检波及混频，频率调制与解调，反馈控制电路及综合实训。

每章都有适量的习题及电路仿真实训，将理论学习与实践能力的训练紧密地结合在一起。

本书包含了通信电子线路的所有基本单元电路，内容通俗易懂，适合高等职业技术教育电子、通信、计算机等专业的学生使用，也可供从事电子技术类专业的工程技术人员参考。

<<通信电子线路>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论 1.1 通信系统 1.2 无线电信号的特性 1.3 电路仿真软件Multisim简介 1.4 本课程研究的对象及特点 1.5 习题第2章 基础知识 2.1 高频电子器件 2.2 高频滤波器 2.3 电子噪声 2.4 习题第3章 高频小信号放大器 3.1 主要技术指标 3.2 高频小信号谐振放大器 3.3 集中选频放大器 3.4 实训 高频小信号放大电路的仿真 3.5 习题第4章 高频功率放大器 4.1 概述 4.2 高频谐振功率放大器 4.3 高频功率合成电路 4.4 倍频器 4.5 实训 高频功率放大器仿真 4.6 习题第5章 正弦波振荡器第6章 振幅调制、检波及混频第7章 频率调制与解调第8章 反馈控制电路附录 综合实训——调幅半导体收音机的组装参考文献

<<通信电子线路>>

编辑推荐

其他版本请见：《通信电子线路》《通信电子线路》以无线电发射机及接收机的工作原理为主线，精讲无线电发射机及接收机中的基本单元电路，以讲透概念原理为宗旨，章节的安排注重由浅及深，并通过列举大量生动的实例降低学生学习的难度。

《21世纪高职高专系列教材：通信电子线路》是为高等职业院校电子信息类及其他相近专业的学生编写的，教材编写紧密结合高等职业院校学生的知识基础，删除繁冗的理论分析，加强实用性知识的讲解，将理论与实践紧密结合，突出了学生动手能力及实践能力的培养。

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>