

<<电子技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787561834039

10位ISBN编号：7561834039

出版时间：2010-3

出版时间：天津大学出版社

作者：孙惠芹 编

页数：367

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>

<<电子技术实用教程>>

内容概要

本书系统介绍了模拟电子技术和数字电子技术的基本理论与应用的知识。

模拟电子技术篇包括二极管及其应用、三极管及其放大电路、场效应管及其放大电路、负反馈放大电路、集成运算放大器、正弦波振荡电路、功率放大器、直流稳压电源共8章内容；数字电子技术篇包括数字电路基础、集成逻辑门电路、组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲波形发生器与整形电路、模数转换器共6章的内容。

本书旨在引导读者系统掌握电子技术知识及应用，解决实际问题。

本书适于高职院校的应用电子、电气自动化、通信工程、嵌入式技术和计算机应用等专业在校生使用，也可作为电子自动化类的参考教材。

<<电子技术实用教程>>

书籍目录

第一篇 模拟电子技术 1 半导体二极管及其基本应用 1.1 半导体基本知识 1.2 半导体二极管 1.3 特殊二极管 本单元小结 习题 实训1.1 常用电子仪器的使用方法 实训1.2 二极管的识别与检测 实训1.3 二极管伏安特性曲线的测试 2 半导体三极管及其基本放大电路 2.1 半导体三极管 2.2 基本放大电路的组成及其性能指标 2.3 放大电路的分析 2.4 静态工作点的稳定 2.5 共集电极和共基极放大电路 2.6 多级放大电路 2.7 放大电路的频率特性 本单元小结 习题 实训2.1 三极管输入输出特性曲线的测试 实训2.2 单管共射极放大电路的组装与测试 实训2.3 分压式偏置放大电路的组装与测试 3 场效应管及放大电路 3.1 结型场效应管 3.2 绝缘栅场效应管 3.3 场效应管的主要参数 3.4 场效应管的检测与命名方法 3.5 场效应管放大电路 本单元小结 习题 4 负反馈放大电路 5 集成运算放大器 6 正弦波振荡电路 7 功率放大电路 8 直交稳压电源第二篇 数字电子技术 参考文献

<<电子技术实用教程>>

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>