

<<计算机电路基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机电路基础>>

13位ISBN编号：9787040165098

10位ISBN编号：7040165090

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社

作者：徐新艳 编

页数：253

字数：400000

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>

<<计算机电路基础>>

内容概要

本书由计算机电路基础知识、模拟电路和脉冲数字电路等部分组成。

内容包括晶体二极管、三极管及其放大器、集成运放及其应用、正弦波振荡器、数字电路、存储器与可编程器件、555定时器、数/模转换与模/数转换、直流稳压电源。

本书在内容上深浅适度，在结构体系上有所创新，与实际结合紧密，注重技能的培养。

大量的应用举例不仅对读者掌握计算机电路基础知识十分有益，也为学习续课程及今后的工程应用奠定了基础。

本书适合高等职业学校计算机及类专业使用，也可作为广大计算机工作者的参考用书。

<<计算机电路基础>>

书籍目录

绪论第1章 二极管 1.1 半导体的导电特性 1.2 二极管 1.3 特殊二极管简介 本章小结 实验与技能训练 目标测试第2章 三极管及其放大器 2.1 概述 2.2 三极管 2.3 基本放大器的组成及原理 2.4 放大器的分析方法 2.5 放大器工作点的稳定 2.6 共集放大器与共基放大器 2.7 多级放大器 2.8 功率放大器 2.9 放大器的调整与测试 本章小结 实验与技能训练 目标测试第3章 集成运放及其应用 3.1 概述 3.2 集成运放 3.3 负反馈放大器 3.4 集成运放的应用 3.5 集成电路型号命名法及器件手册 本章小结 实验与技能训练 目标测试第4章 正弦波振荡器 4.1 反馈式振荡器工作原理 4.2 LC正弦波振荡器 4.3 振荡器的频率稳定度 4.4 晶体振荡器 4.5 调制与解调 本章小结 实验与技能训练 目标测试第5章 数字电路 5.1 数字逻辑基础 5.2 门电路 5.3 组合逻辑电路 5.4 时序逻辑电路 本章小结 实验与技能训练 目标测试第6章 存储器与可编程器件 6.1 存储器 6.2 可编程逻辑器件 本章小结 实验与技能训练 目标测试第7章 用555定时器组成的脉冲电路 7.1 定时器电路构成及功能 7.2 用定时器组成脉冲电路 7.3 定时器实用电路 本章小结 实验与技能训练 目标测试第8章 数/模转换与模/数转换 8.1 D/A转换器 8.2 A/D转换器 本章小结 实验与技能训练 目标测试第9章 直流稳压电源附录参考文献

<<计算机电路基础>>

编辑推荐

其他版本请见：《教育部职业教育与成人教育司推荐教材·计算机应用与软件技术培训用书：计算机电路基础》

<<计算机电路基础>>

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>