

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787560936543

10位ISBN编号：7560936547

出版时间：2006-2

出版时间：华中科技大

作者：黄洁

页数：173

字数：200000

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>

<<电子技术基础>>

内容概要

本书是21世纪高职高专电子与信息类专业系列教材之一。

全书共分8章，包括包括：放大电路基础、负反馈放大电路、集成运算放大电路、直流稳压源、数字逻辑基础、组合逻辑电路、时序逻辑电路、数/模与模数转换等。

每章都有本章小结、基本概念题及练习题。

本书紧密结合高职高专的特点，突出应用性、针对性。

淡化电路内部结构和工作原理，叙述上深入浅出、通俗易懂，注重培养学生的实际应用能力。

本书可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院计算机、电气电子、信息自动化、机电一体化及相关专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为社会从业人士的业务参考书及培训用书。

书籍目录

第1章 放大电路基础 1.1 PN结 1.2 半导体二极管 1.3 半导体三极管 1.4 基本放大电路 1.5 放大电路的基本分析方法 1。
6 放大电路静态工作点的稳定 1。
7 共集电极放大电路 1。
8 多级放大电路 本章小结 思考题与习题第2章 负反馈放大电路 2.1 概述 2.2 负反馈放大器的四种组态 2.3 负反馈对放大电路性能的影响 2.4 低频功率放大电路 本章小结 思考题与习题第3章 集成运算放大电路 3.1 集成运算放大电路 3.2 基本运算放大电路 3.3 集成运算放大电路的应用 本章小结 思考题与习题第4章 直流稳压电源 4.1 半导体二极管单相整流电路 4.2 滤波电路 4.3 稳压电路 4.4 集成稳压电源与开关稳压电源 本章小结 思考题与习题第5章 数字逻辑基础 5.1 概述 5.2 逻辑代数基础 5.3 逻辑函数的化简 本章小结 思考题与习题第6章 组合逻辑电路 6.1 逻辑门电路 6.2 常用组合逻辑电路 6.3 MSI组合逻辑器件应用举例 本章小结 思考题与习题第7章 时序逻辑电路 7.1 触发器 7.2 计数器 7.3 寄存器 本章小结 思考题与习题第8章 D/A与A/D转换 8.1 概述 8.2 D/A转换器 8.3 A/D转换器 本章小结 思考题与习题参考文献

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>