

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787111315049

10位ISBN编号：7111315049

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：杨敏 主编

页数：171

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>>

内容概要

本教材是为适应“工学结合、校企合作”培养模式的要求，根据中国机械工业教育协会和全国职业培训教学工作指导委员会机电专业委员会组织制定的中等职业教育教学计划大纲编写的。

本教材主要包括：二极管及其应用、晶体管及其应用、晶闸管及其应用、数字电子技术基础。

本教材可供中等职业技术学校、技工学校、职业高中使用。

书籍目录

序前言绪论模块一 二极管及其应用 第一章 二极管 第二章 二极管的应用模块二 晶体管及其应用
第一章 晶体管 第一节 晶体管的结构及类型 第二节 晶体管的特性曲线 第三节 晶体管的主要参数 第二章 交流放大电路 第一节 交流放大电路的概述 第二节 多级交流放大电路 第三节 负反馈放大电路 第四节 功率放大电路 第三章 直流放大电路 第一节 直流放大电路的适用范围及特点 第二节 差动放大电路 第四章 集成运算放大器 第一节 集成运算放大器的概述 第二节 基本集成运算放大器 第三节 集成运算放大器的应用 第五章 正弦波振荡电路 第一节 RC正弦波振荡电路 第二节 LC正弦波振荡电路 第三节 石英晶体振荡电路 第六章 直流稳压电源 第一节 稳压电路 第二节 开关式稳压电路模块三 晶闸管及其应用 第一节 晶闸管的结构和工作原理 第二节 晶闸管单相可控整流电路 第三节 负载类型对晶闸管整流的影响 第四节 反电动势负载的影响 第五节 晶闸管的选用和简单检测 第六节 晶闸管的触发电路 第七节 逆变的概念 第八节 单相交流调压电路 第九节 特殊晶闸管及其应用模块四 数字电子技术基础 第一章 门电路与组合逻辑电路 第一节 数制及数制间的转换 第二节 逻辑代数及逻辑函数的化简 第三节 基本逻辑门电路 第四节 组合逻辑电路的分析与设计 第二章 触发器与时序逻辑电路 第一节 触发器 第二节 寄存器 第三节 计数器 参考文献

<<电子技术>>

编辑推荐

《电子技术》共有四个模块，其主要内容包括二极管及其应用；晶体管及其应用(交流放大器、直流放大器、集成运算放大器、正弦波振荡器、直流稳压电源)；晶闸管及其应用；数字电子技术基础(门电路与组合逻辑电路、触发器与时序逻辑电路)。

为强化学生的动手能力，每一个模块前(后)附有实训(实验)内容。

本书在文字叙述上，力图做到通俗易懂。

为了帮助学生掌握所学的内容，每章后配有小结和相应的习题，使学生对所学的知识能更进一步的了解和掌握。

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>