

<<电工与电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术>>

13位ISBN编号：9787560934709

10位ISBN编号：7560934706

出版时间：2005-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：胡峥 编

页数：200

字数：289000

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>

<<电工与电子技术>>

内容概要

本书针对3年制中等职业技术教育特点，根据教育部制定的《中等职业学校电工与电子技术教学大纲（试行）》编写而成。

本书共分四篇，第一篇介绍电路基础知识，包括直流电路、正弦交流电路；第二篇介绍电工技术，包括变压器、电动机、常用低压器与控制电路、供电及安全用电、电工仪表及测量；第三篇介绍模拟电子技术，包括常用半导体元件、放大电路及集成运放、整流及稳压电路；第四篇介绍数字电子技术，包括数字电路的基本知识、组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲信号的产生和变换电路、D/A转换器与A/D转换器。

其中选用的部分，以“*”标出，以供较高层次学生选用。

本书在内容编写上突破了原来的教学体系，根据中等职业学校的培养目标，以淡化理论、必须够用为原则，采用模块式编写方式，对学生入门非常有利。

本书可供中等职业学校非电类相关专业使用，也可作为岗位培训和自学用书。

<<电工与电子技术>>

书籍目录

第1章 直流电路 1.1 电路模型与电路基本物理量 1.2 电路的基本定律 1.3 直流电路的分析计算 本章小结
复习思考题第2章 正弦交流电路 2.1 正弦交流电路的基本概念 2.2 交流电路中的三种基本元件 2.3 电阻和
电感串联电路 2.4 三相交流电路 本章小结 复习思考题二第3章 变压器 3.1 变压器的基本知识 3.2 单相变
压器的工作在的理 3.3 变压器的额定值 3.4 特殊用途变压器 本章小结 复习思考题三第4章 电动机 4.1 三
相异步电动机 4.2 单相异步电动机 4.3 直流电动机 本章小结 复习思考题四第5章 常用低压电器与控制电
路 5.1 控制电路和保护电器 5.2 三相异步电动机的控制电路 本章小结 复习思考题五第6章 供电及安全用
电 6.1 供电系统 6.2 安全用电 本章小结 复习思考题六第7章 测量与常用仪表.....第8章 常用半导体元件
第9章 放大电路及集成运放第10章 整流及稳压电路第11章 数字电路的基本知识第12章 组合逻辑电路
第13章 时序逻辑电路第14章 脉冲信号的产生和变换电路第15章 D/A转换器与A/D转换器参考文献

<<电工与电子技术>>

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>