

<<电工电子技术教程与实训>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术教程与实训>>

13位ISBN编号：9787302139911

10位ISBN编号：7302139911

出版时间：2006-11

出版时间：清华大学出版社

作者：刘国林

页数：366

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>

<<电工电子技术教程与实训>>

内容概要

《新世纪高职高专课程与实训系列教材：电工电子技术教程与实训》是在参照教育部高等学校电子电气基础课程教学指导分委员会2004年8月修订的“电工学教学基本要求”，并结合高职高专非电类专业适应社会需要和培养高级应用型技术人才的教育目标的基础上编写。

《新世纪高职高专课程与实训系列教材：电工电子技术教程与实训》分18章，内容包括直流电路、正弦交流电路、三相交流电路、暂态电路、半导体器件、基本放大电路、集成运算放大电路、功率电子电路、组合逻辑电路、时序逻辑电路、模拟量与数字量相互转换、变压器、电动机、电气控制技术、计算机控制技术、低压配电系统、测试技术、技能实训等。

每章选用的例题和习题大部分来自工程实际，使读者在做题的过程中，对电工电子技术在其他学科方面的应用亦有一个初步的了解。

《新世纪高职高专课程与实训系列教材：电工电子技术教程与实训》力求概念准确、内容新颖、深入浅出、语言流畅、可读性强，既注重基本原理必要的讲解，又力求突出工程上的实用性。

《新世纪高职高专课程与实训系列教材：电工电子技术教程与实训》既可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学院和民办高校非电类学生的教材，也可作为工程技术人员自学及备考注册电气工程师执业资格考试的辅导书。

<<电工电子技术教程与实训>>

书籍目录

第1章 直流电路1.1 电路的基本概念1.2 电源及其等效变换1.3 基尔霍夫定律1.4 支路电流法1.5 叠加定理1.6 戴维南定理1.7 习题第2章 正弦交流电路2.1 正弦交流电的基本概念2.2 正弦量的相量表示法2.3 单一参数的正弦交流电路2.4 正弦交注电路的计算2.5 交流电路的功率2.6 RLC电路谐振2.7 非正弦周期信号电路2.8 习题第3章 三相交流电路3.1 三相电源3.2 三相电路的计算3.3 三相功率第4章 暂态电路4.1 电路换路的基本概念4.2 RC串联电路的暂态分析4.3 RL串联电路的暂态分析4.4 习题第5章 半导体器件5.1 二极管5.2 双极型晶体管5.3 场效应晶体管5.4 光电器件5.5 习题第6章 基本放大电路6.1 共发射极放大电路6.2 共集电极放大电路6.3 多级放大电路6.4 差分放大电路6.5 习题第7章 集成运算放大电路7.1 运算放大器的基本概念7.2 放大电路反馈7.3 基本运算电路.....第8章 功率电子电路第9章 组合逻辑电路第10章 时序逻辑电路第11章 模拟量数字量相互转换第12章 变压器第13章 电动机第14章 电气控制技术第15章 计算机控制技术第16章 低压配电系统第17章 测试技术第18章 技能实训附录A 半导体分立器件型号命名方法附录B 半导体集成电路型号命名方法附录C 运算放大器主要技术指标附录D 常用的基本文字符号附录E 安装方法的标注附录F 部分习题答案主要参考文献

<<电工电子技术教程与实训>>

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>