

<<电工技术>>

图书基本信息

书名：<<电工技术>>

13位ISBN编号：9787508444796

10位ISBN编号：7508444795

出版时间：2007-4

出版时间：水利水电

作者：范次猛

页数：297

字数：473000

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>

## <<电工技术>>

### 内容概要

本教材是根据21世纪职业教育规划教材编委会的编写计划编写的，是电气类、机电类专业的配套教材。

本书内容包括电路的基础知识、直流电路、磁场与电磁感应、电容器、单相正弦交流电路、一相正弦交流电路、非正弦交流电、磁路与变压器、异步电动机的工作原理及应用、直流电动机、特种电机、低压电器及其基本控制线路、供电、照明及安全用电、电工仪表及电工测量技术等。

本书既可作为中等职业技术学校非电类专业通用教材，也可作为职工培训和自学用书。

## 书籍目录

序前言第1章 电路的基本知识 1.1 电路及电路图 1.2 电流 1.3 电压与电位 1.4 电源 1.5 电阻与电导 1.6 欧姆定律 1.7 电路中各点电位的计算 1.8 电功与电功率 本章小结 思考题与习题第2章 直流电路 2.1 电阻的串联 2.2 电阻的并联 2.3 电阻的混联 2.4 基尔霍夫定律及应用 2.5 电压源、电流源及其等效变换 2.6 直路电流法 2.7 叠加原理 2.8 戴维南定理 本章小结第3章 磁场与电磁感应 3.1 磁的基本知识 3.2 磁场的基本物理量 3.3 铁磁物质的磁化 3.4 电磁感应 3.5 自感与互感 3.6 RL电路的暂态过程 本章小结 思考题与习题第4章 电容路第5章 单相正弦交流电路第6章 三相正弦交流电路第7章 非正弦交流电第8章 磁路与变压器第9章 异步电动机的工作原理及应用第10章 直流电动机第11章 特种电机第12章 低压电器及基本控制线路第13章 供电、照明及安全用电第14章 电工仪表及电工测量技术参考文献

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>