

<<电工电子技术基础 (上册 电工) >>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术基础 (上册 电工) >>

13位ISBN编号：9787111158103

10位ISBN编号：7111158105

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业

作者：邱敏主编

页数：158

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>

## <<电工电子技术基础（上册 电工）>>

### 内容概要

《电工电子技术基础》教材分上册（电工）、下册（电子）及实验与实训三部分，本书为上册。本书共五章；第一章直流电路，第二章交流电路的分析与计算，第三章磁路与变压器，第四章电动机，第五章供电及用电。

本书可作为高职高专数控技术应用、机电技术等专业基础课教材，也可供相关专业技术人员参考。

书籍目录

前言第一章 直流电路 第一节 电路的基本概念 第二节 电路的基本物理量 第三节 电路的状态及电源  
第四节 电阻及其连接 第五节 基尔霍夫定律 第六节 叠加定理 第七节 戴维南定理 第八节 两种电源  
的等效变换 第九节 电位的计算 本章小结 习题一第二章 交流电路的分析与计算 第一节 正弦交流电  
的基本概念 第二节 正弦信号的相量表示 第三节 纯电阻电路上电压与电流的关系 第四节 电感元件  
上电压与电流的关系 第五节 电容元件上电压与电流的关系 第六节 相量法分析串联电路 第七节 导  
纳法分析并联电路 第八节 正弦稳态电路相量分析法 第九节 三相电路 第十节 一阶动态电路 本章小  
结 习题二第三章 磁路与变压器 第一节 磁路 第二节 变压器 第三节 三相变压器 第四节 几种特殊的  
变压器 第五节 旋转变压器及其在数控设备中的应用 本章小结 习题三第四章 电动机 第一节 电机简  
介 第二节 三相交流异步电动机 第三节 三相异步电动机的起动、调速和制动 第四节 单相异步电动  
机 第五节 直流电动机 第六节 控制微电机 本章小结 习题四第五章 供电及用电 第一节 电能的产生  
、传输与分配 第二节 安全用电 第三节 节约用电 第四节 电能转换技术 本章小结 习题五参考文献

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>