

<<电工电子技术基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787111221227

10位ISBN编号：7111221222

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邱敏

页数：166

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）>>

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，《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案、习题解答等）》为上册。

《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案、习题解答等）》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。

《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案、习题解答等）》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。

<<电工电子技术基础（上册）>>

书籍目录

前言第1章 直流电路1.1 电路的基本概念1.2 电路的基本物理量1.3 电路的工作状态及电源1.4 电阻及其连接1.5 基尔霍夫定律1.6 叠加定理1.7 戴维南定理1.8 两种电源的等效变换1.9 电位的计算本章小结习题1
第2章 交流电路的分析与计算2.1 正弦交流电的基本概念2.2 正弦信号的相量表示2.3 纯电阻电路上电压与电流的关系2.4 电感元件上电压与电流的关系2.5 电容元件上电压与电流的关系2.6 相量法分析串联电路2.7 导纳法分析并联电路2.8 正弦稳态电路的相量分析法2.9 三相电路2.10 一阶动态电路本章小结习题2
第3章 磁路与变压器3.1 磁路3.2 变压器3.3 三相变压器3.4 几种特殊的变压器3.5 旋转变压器及其在数控设备中的应用本章小结习题3
第4章 电动机4.1 电机简介4.2 三相交流异步电动机4.3 三相异步电动机的启动、调速和电气制动4.4 单相异步电动机4.5 直流电动机4.6 控制电机本章小结习题4
第5章 供电及用电5.1 电能的产生、传输与分配5.2 安全用电5.3 节约用电5.4 电能转换技术本章小结习题5参考文献

<<电工电子技术基础（上册）>>

编辑推荐

《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案.习题解答等）》按照高职高专教育培养目标，以培养学生综合应用能力为目的。在内容的编排方面，《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案.习题解答等）》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。此外，《高职高专“十一五”机电类专业规划教材·电工电子技术基础（电工）（上册）（第2版）（附电子教案.习题解答等）》还介绍了一些电器在数控机床中的应用以及在生产、生活中的应用，不仅开拓了学生视野，还为专业教学打好了基础，增强了教学的实用性和针对性。在充分考虑教学需要、自学需要和从事实际工作需要的基础上，力求理论联系实际、用理论指导实践教学的原则。在问题的阐述方面力求做到通俗易懂、突出实际应用。

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>