

<<电工电子应用基础>>

图书基本信息

书名：<<电工电子应用基础>>

13位ISBN编号：9787502580841

10位ISBN编号：7502580840

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：沈翊/赵素英主编

页数：251

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>

<<电工电子应用基础>>

内容概要

本教材主要介绍直流电路、正弦交流电路、三相电路、磁路与变压器、异步电动机及其控制、直流稳压电路、放大电路基础、集成运算放大器、数字电路基础等知识。

本书结合作者多年的教学经验，在编写过程中遵循“以应用为目的，以必须够用为度”的原则，力求讲清基本概念，分析准确，减少数理论证，做到深入浅出，通俗易懂，突出双语教学，整个教材贯彻以“路”为主。

本教材适用于普通高校、高职高专、职业大学、职工大学非电类专业教材，也可作为高职高专电类专业的参考教材，并可供相关工程技术人员及自学者参考。

<<电工电子应用基础>>

书籍目录

第一章 直流电路 第一节 电路及其基本物理量 第二节 电路模型及理想电路元件 第三节 电咱的空载、短路和负载工作状态 第四节 电阻的联结 第五节 电路中电位的概念及计算 第六节 基尔霍夫定律 第七节 电压源和电流源 第八节 叠加定理 第九节 等效电源定理 小结 习题第二章 正弦交流电路 第一节 正弦交流电的基本概念 第二节 正弦量的表示法 第三节 单一能数电路元件的正弦交流电路 第四节 电阻、电感、电容串联的正弦交流电路 第五节 简单正弦交流电路分析 第六节 电路中的谐振 第七节 功率因数的提高 第八节 非正弦周期电流电路的概念 小结 习题第三章 三相电路 第一节 三相电源 第二节 三相负载的连接 第三节 三相电路的功率 小结 习题第四章 磁路与变压器 第一节 磁路的基本概念 第二节 交流铁心线圈电路、电磁铁.....第五章 异步电动机及其控制电路第六章 直流稳压电路第七章 放大电路基础第八章 集成运算放大器第九章 数字电路基础附录部分习题答案参考文献

<<电工电子应用基础>>

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>