

<<电工电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111103042

10位ISBN编号：7111103041

出版时间：2005-10

出版时间：机械工业出版社

作者：申凤琴

页数：264

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>

<<电工电子技术及应用>>

内容概要

《电工电子技术及应用（第2版）》是中等职业教育国家规划教材。

可供机电技术应用专业和机类专业（多学时）使用，也可作为岗位培训教材。

上篇主要内容：电路的基础知识，正弦交流电路，三相交流电路，磁路与变压器，电动机。

下篇主要内容：常用半导体元器件及应用，运算放大器及应用，组合逻辑电路，时序逻辑电路，半控型电力电子器件及应用，全控型电力电子器件及应用。

第2版主要修订内容：增加了实际技能训练和边讲边练内容；增加了填空题和单项选择题；新配备了电子教案。

<<电工电子技术及应用>>

书籍目录

出版说明第2版前言第1版前言上篇第一章 电路的基础知识第一节 电路的组成及主要物理量第二节 电路的基本元件第三节 基尔霍夫定律及应用第四节 简单电阻电路的分析方法【实训一】 直流电路综合训练【边讲边练一】 万用表的使用本章小结思考题与习题第二章 正弦交流电路第一节 正弦量第二节 交流电的有效值第三节 正弦量的相量表示法第四节 电阻元件的交流电路第五节 电感元件的交流电路第六节 电容元件的交流电路第七节 相量形式的基尔霍夫定律第八节 RLC串联电路的相量分析【实训二】 交流电量的测量【边讲边练二】 功率因数的提高本章小结思考题与习题第三章 三相交流电路第一节 对称三相正弦量第二节 三相电源和负载的连接第三节 对称三相电路的计算第四节 对称三相电路的功率【实训三】 三相电路的连接和测试【边讲边练三】 中性线的作用本章小结思考题与习题第四章 磁路与变压器第一节 磁路的基本知识第二节 单相变压器第三节 三相变压器第四节 自耦变压器【实训四】 单相变压器同名端的测试【边讲边练四】 变压器绝缘电阻和电压比的测试本章小结思考题与习题第五章 电动机第一节 三相异步电动机第二节 单相异步电动机第三节 直流电动机【实训五】 三相笼型异步电动机的起动与反转【边讲边练五】 认识步进电动机【边讲边练六】 认识直流伺服电动机本章小结思考题与习题下篇第六章 常用半导体元件及应用第一节 半导体二极管及应用第二节 半导体晶体管及应用第三节 场效应晶体管及应用【实训六】 单管共射放大电路【边讲边练七】 直流稳压电源本章小结思考题与习题第七章 运算放大器及应用第一节 集成运算放大器第二节 负反馈放大器.....第八章 组合逻辑电路第九章 时序逻辑电路第十章 半控型电力电子器件及应用第十一章 全控型电力电子器件及应用部分思考题与习题答案参考文献

<<电工电子技术及应用>>

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>