第一图书网, tushu007.com

<<电工技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工技术基础>>

13位ISBN编号：9787040071597

10位ISBN编号：7040071592

出版时间：1994-5

出版时间：高等教育出版社

作者：刘志平 编

页数：301

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

<<电工技术基础>>

内容概要

《电工技术基础》是教育部职业教育与成人教育司组织编写的中等职业学校电子电器专业教材，是教育部规划教材。
《电工技术基础》是《电工技术基础》1994年版的修订版，修订时紧密联系电类专业职业岗位群生产实际，紧扣劳动部最新的技术工人考核标准和职业技能鉴定规范。
《电工技术基础》内容有：直流电路基础知识、直流电路、电容器、磁与电磁、正弦交流电路、符号法、三相交流电路和电动机、变压器、非正弦交流电路、过渡过程。
书中还设有实验及与考工、高等职教升学考试题型一致的习题。
编者从中等职业学校学生的实际水平出发，突出基础知识，注重学生能力的培养。
《电工技术基础》概念清楚、重点突出、语言通顺易懂，既注重实际应用，又便于学生自学。
《电工技术基础》可以作为中等职业学校电子电器专业、机电专业、电工专业的教材，或用作军地两用人才培训和职工上岗培训教材。
《电工技术基础》还可作为中等职业学校学生考取“双证”、高等职教升学考试及职工考取中级技术工人等级证书的教材或参考书。

<<电工技术基础>>

书籍目录

第一章 直流电路基础知识1-l 库仑定律1-2 电场和电场强度1-3 电流1-4 电压和电位1-5 电源和电动势1-6 电阻和电阻定律1-7 电路和欧姆定律1-8 电能和电功率1-9 电源的最大输出功率小结习题第二章 直流电路2-1 电阻串联电路2-2 电阻并联电路2-3 电阻混联电路2-4 电池的联接2-5 电路中各点电位的计算2-6 基尔霍夫定律2-7 支路电流法2-8 电压源与电流源及其等效变换2-9 戴维宁定理*2-10 叠加原理*2-11 电桥电路小结习题第三章 电容器3-1 电容器与电容3-2 电容器的参数和种类3-3 电容器的联接3-4 电容器中的电场能小结习题第四章 磁与电磁4-1 磁感应强度和磁通4-2 磁场强度4-3 铁磁物质的磁化与磁滞回线4-4 磁路的欧姆定律4-5 磁场对电流的作用4-6 电磁感应现象4-7 楞次定律4-8 电磁感应定律4-9 电感器4-10 自感与互感4-11 互感线圈的同名端4-12 涡流和磁屏蔽4-13 线圈中的磁场能小结习题第五章 正弦交流电路5-1 正弦交流电的基本概念5-2 旋转相量与相量5-3 纯电阻电路5-4 纯电感电路5-5 纯电容电路5-6 RL串联电路5-7 RC串联电路5-8 RLC串联电路5-9 串联谐振电路5-10 实际线圈与电容并联电路5-11 并联谐振电路5-12 提高功率因数的意义和方法小结习题第六章 符号法6-1 复数的概念6-2 正弦量的复数表示法6-3 符号法小结习题第七章 三相交流电路和电动机7-1 三相交流电源……第八章 变压器第九章 非正弦交流电路第十章 过渡过程实验参考文献

第一图书网, tushu007.com

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