

<<电气技术识图>>

图书基本信息

书名：<<电气技术识图>>

13位ISBN编号：9787111203056

10位ISBN编号：7111203054

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：朱献清

页数：300

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>

<<电气技术识图>>

内容概要

随着我国已进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化新的发展阶段的到来，对从事电气技术人员的专业知识及业务素质要求相应提高。

《电气技术识图》正是为适应需求而编写的。

《电气技术识图》共十二章：首先介绍电气识图的基础知识，然后分别讲述一、二次电路图及常用的建筑电气安装图；交流异步电动机绕组联结图；机床电气控制电路图；借梯形图的知识展开为工程技术应用的电梯电气控制电路图及数控机床电路图；由电子电路图的知识拓展到汽车的典型电路图和小型制冷及空调设备电路图。

全书内容力求实用、新颖，贴近实际。

知识结构由浅入深，由基础到实际，由强电到弱电，由基本知识到工程实践。

书末附有电气识图常用的资料。

编写《电气技术识图》时注意贯彻了我国最新制图技术标准和规范。

<<电气技术识图>>

书籍目录

前言第一章 电气识图基础第一节 电气图概述第二节 电气图的制图规则第三节 电气符号第四节 电气项目代号与回路标号第五节 电气识图的要领思考题习题第二章 一次电路图第一节 一次电路图概述第二节 电气主接线图第三节 供配电系统图思考题习题第三章 二次回路图第一节 二次回路概述第二节 互感器的接线第三节 识读二次回路图的基本方法第四节 变配电所的二次回路图思考题习题第四章 建筑电气安装图第一节 建筑电气安装图概述第二节 建筑电气安装图的表示方法第三节 动力和照明工程图第四节 高层建筑弱电系统图第五节 防雷与接地平面图第六节 变配电气布置图第七节 住宅电气线路安装图思考题习题第五章 三相交流异步电动机绕组联结图第一节 三相异步电动机的结构第二节 交流电动机定子绕组的基本知识及分类第三节 三相绕组的联结法第四节 三相单层绕组展开图第五节 三相双层绕组展开图第六节 单、双层绕组展开图思考题习题第六章 机床电气控制电路图第一节 电气控制电路基本环节的识读第二节 机床电气控制电路图的识读第三节 典型机床电气控制电路图的识读思考题习题第七章 梯形图第一节 可编程序控制器概述第二节 PLC梯形图第三节 基本梯形图第四节 梯形图举例思考题习题第八章 电梯电气控制电路图第一节 电梯的结构第二节 电梯运行工作情况简介第三节 电梯的安全保护系统第四节 电梯的电气控制系统思考题习题第九章 数控机床电路图第十章 电子电路图第十一章 汽车的典型电路图第十二章 小型制冷及空调设备电路图部分习题参考答案附录参考文献

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>