

<<轻松学电气识图>>

图书基本信息

书名：<<轻松学电气识图>>

13位ISBN编号：9787508364834

10位ISBN编号：750836483X

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：许顺隆//陈虹宇|主编:许顺隆

页数：186

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>

<<轻松学电气识图>>

内容概要

本书主要介绍了电气识图最基本的知识。

本书共分四章：第一章电气识图概述；第二章电气工程图读图方法；第三章供配电系统电气读图；第四章电力拖动电气原理图的读图。

本书提供的各种电气图，都是为了说明识图过程的用图，是经过一定忽略处理的图，并不一定是实际工程图。

本书各章后都对主要知识点进行了小结，还配有大量的思考题。

这些思考题主要是为了配合各章的要点而设置的。

这些思考题的答案都可在本书中查到对应的说明，因此也可作为每章的复习要点。

本书的特点是详细解释学习电气识图中可能遇到的各种概念和名词，将难于理解的知识化为相对易于理解的知识点，使电气识图的过程变得相对轻松。

本书的读者对象为电气技术初学者、电工技术人员以及各大中专院校、职业技术学校相关专业的师生等。

<<轻松学电气识图>>

书籍目录

前言 第一章 电气识图概述 第一节 电气识图的重要性 一、电气识图的主要目的 二、识图要求的相关知识 第二节 电气识图的基础知识 一、电气图的分类 二、图形符号和文字符号 三、项目及其代号 四、标注、注释和标记 第三节 各种电气工程图画法 一、一般规则 二、概略图和位置类图 三、接线图和接线表 四、电路图 小结 思考题 第二章 电气工程图读图方法 第一节 读图要求 一、电气工程读图概述 二、电气读图的基本要求 三、电气读图的基本步骤 四、读图应该注意的事项 第二节 电气安装类图纸的读图 一、读图注意事项 二、设备安装时的读图 三、设备检修时的读图 第三节 电气原理图的读图 一、读图的方法 二、经典读图方法 三、逻辑代数读图方法 第四节 其他电气图纸的读图 一、其他功能性图的特点 二、功能图、逻辑功能图和端子功能图及其读图 三、功能表图和顺序表图及其读图 小结 思考题 第三章 供配电系统电气读图 第一节 概述 一、各种不同的供配电系统 二、供配电系统的组成特点 三、电气工程图的主要类型 第二节 一般住宅电气工程读图 一、配电系统图的读图 二、平面图的读图 三、其他图的读图 第三节 变配电所电气工程读图 一、总图 二、二次回路图 三、其他电气工程图 小结 思考题 第四章 电力拖动电气原理图的读图 第一节 简单电气原理图的读图 一、异步电动机的主电路 二、异步电动机的控制电路 三、异步电动机的辅助电路 四、直流电动机的控制线路 第二节 电气控制线路图读图 一、机床控制线路 二、起重设备控制线路 三、电梯控制线路 小结 思考题 附录 电气简图常用图形符号 参考文献

<<轻松学电气识图>>

编辑推荐

此商品有两种封面，随机发货！

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>