第一图书网, tushu007.com

<<怎样阅读电气工程图>>

图书基本信息

书名：<<怎样阅读电气工程图>>

13位ISBN编号：9787112134014

10位ISBN编号：7112134013

出版时间：2011-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘菲，韩若飞　编著

页数：275

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

内容概要

《怎样阅读电气工程图（第3版）》按照国家颁布的关于电气制图的最新标准规范编写。
主要内容有：阅读电气工程图的基本知识、一次电气图、二次电气图、电力和照明电气工程图、弱电电气工程图、电气控制图、柴油发电机组电气工程图等。

《怎样阅读电气工程图（第3版）》可作为电气工程技术人员的自学参考用书，也可作为大专院校、相关专业学生辅导用书。

第一图书网, tushu007.com

<<怎样阅读电气工程图>>

书籍目录

第一章 阅读电气工程图的基本知识
 第一节 电气工程图的组成和特点
 第二节 电气图形符号、字母代码和参照代号
 第三节 电气工程图的一般规定
 第四节 电气工程图的基本表示方法
 第五节 阅读电气工程图的方法和要点
第二章 一次电气图
 第一节 一次电气图概述
 第二节 常用一次设备及其表示方法
 第三节 高压配电系统图
 第四节 低压配电系统图
 第五节 例图阅读
第三章 二次电气图
 第一节 二次电气图概述
 第二节 常用二次设备及其表示方法
 第三节 二次电路图
 第四节 二次接线图
 第五节 屏面布置图
第四章 电力和照明电气工程图
 第一节 电力和照明电气工程图概述
 第二节 电力和照明线路在图上的表示方法
 第三节 电力和照明设备在图上的表示方法
 第四节 电力平面布置图和照明平面布置图
第五章 弱电电气工程图
 第一节 弱电电气工程概述
 第二节 通信系统电气工程图
 第三节 有线电视系统电气工程图
 第四节 安全防范系统电气工程图
 第五节 火灾自动报警与消防联动控制系统电气工程图
 第六节 建筑物自动化系统电气工程图
 第七节 综合布线工程图
第六章 电气控制图
 第一节 电气控制图概述
 第二节 电气控制基本元件的表示方法
 第三节 三相异步电动机基本控制电路图
 第四节 常见建筑设备控制电路图和接线图
第七章 柴油发电机组电气工程图
 第一节 柴油发电机组的组成及分类
 第二节 交流同步发电机励磁调压电气工程图
 第三节 柴油机控制电气工程图
 第四节 柴油发电机组安装布置图
第八章 电力线路电气工程图
 第一节 架空电力线路电气工程图
 第二节 电力电缆线路电气工程图
第九章 防雷和接地电气工程图

第一图书网, tushu007.com

第一节 防雷电气工程图
第二节 接地电气工程图
附录
附录1 电气工程图常用术语和概念
附录2 常用电气图形符号
附录3 常用辅助文字符号
附录4 电气工程图常见标注和标记
参考文献

编辑推荐

《怎样阅读电气工程图（第3版）》增加了许多新的电气图类型。
如第五章中，按照建筑弱电工程的技术现状，增加了出人口控制系统、停车场（库）管理系统、电子巡更系统、建筑物自动化系统、综合布线系统等类型的电气工程图。
还更换了第2版中关于电话系统、电视系统、广播系统、消防系统等过时的电气工程图。
再比如，针对新型控制技术的出现，在第六章中，增加了关于PLC控制的系统原理图和接线图。

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