

<<怎样识读建筑电气图>>

图书基本信息

书名：<<怎样识读建筑电气图>>

13位ISBN编号：9787122080462

10位ISBN编号：7122080463

出版时间：2010-6

出版单位：化学工业出版社

作者：吴光路 编

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>

<<怎样识读建筑电气图>>

内容概要

本书从建筑系统电气工程图的基本知识入手，结合实践经验和学习体会，详细介绍了建筑系统各类电气工程图样的基本特点、读图方法、技巧、要点等，并以实际工程图样为例，有针对性地进行了识读分析，具有很强的实用性。

全书共六章，主要内容有：识读建筑系统电气工程图应了解和掌握的基本知识，电力和照明电气工程图的系统图和平面图、防雷和接地电气工程图的一般特点及识读方法，以及有线电视系统、广播通信系统、消防安保系统等弱电电气工程图的基本特点和识读方法等，对智能建筑的基本特点及建筑设备自动化系统、综合布线系统的组成及系统图的分析也进行了简要介绍。

本书主要面向从事建筑系统电气施工的初学者，也可作为建筑行业电气工作人员及中、高职院校电气专业学生的自学参考读物。

<<怎样识读建筑电气图>>

书籍目录

第1章 识读建筑系统电气工程图的基本知识 1.1 建筑系统电气工程图的一般分类和特点 1.1.1 电气工程图的分类 1.1.2 电气工程图的图样类别 1.1.3 电气工程图的一般特点 1.2 建筑系统电气工程图的一般规定 1.2.1 图纸格式和幅面尺寸 1.2.2 幅面分区 1.2.3 图线和字体 1.2.4 箭头和指引线 1.2.5 连接线 1.2.6 尺寸标注、比例和定位轴线 1.2.7 电气平面图的专用标志 1.2.8 电气工程施工图中常见的附加标注方法 1.3 电气工程施工图的符号及标注 1.3.1 电气图形符号 1.3.2 电气文字符号 1.3.3 项目代号 1.4 建筑系统电气工程图常用名词和术语 1.4.1 常用电工名词 1.4.2 常用电气工程术语 1.5 读图的程序、步骤和方法 1.5.1 读图的程序 1.5.2 读图的步骤和方法

第2章 电气系统图的识读 2.1 基本电气系统图的识读 2.1.1 变配电装置系统图的基本知识 2.1.2 变配电基本电气系统图的识读 2.2 读图示例

第3章 电力和照明电气工程图的识读 3.1 电力和照明电气工程图的种类和一般特点 3.1.1 电力和照明供电系统图 3.1.2 外电总平面图 3.1.3 电力和照明平面布置图 3.1.4 电力、照明配电箱电气图 3.2 电气设备及线路的标注方法及其使用 3.2.1 电气设备及线路的标注方法 3.2.2 用电设备的标注 3.2.3 电力和照明设备的标注 3.2.4 配电线路的标注 3.2.5 照明灯具的标注 3.2.6 照明附件和其他日用电器的一般标注方法 3.2.7 电缆的标注方式 3.2.8 有关变更的表示方法 3.2.9 其他标注方法 3.3 电气照明平面图的识读 3.3.1 照明平面图描述的主要对象 3.3.2 照明平面图描述的主要方法 3.3.3 照明线路和设备位置的确定 3.3.4 接线方式的表示方法 3.3.5 照明平面图示例图阅读 3.4 电力平面图的识读 3.4.1 电力平面图表示的主要内容和表示方法 3.4.2 电力平面图的一般特点 3.4.3 电力平面布置图示例图阅读

第4章 防雷和接地电气工程图的识读 4.1 防雷电气工程图的识读 4.1.1 防雷设备及其在图上的表示方法 4.1.2 防雷电气工程图的种类和特点 4.2 接地电气工程图的识读 4.2.1 电气接地的基本知识 4.2.2 电气接地的图示方法 4.2.3 电气接地系统图识读 4.2.4 电气接地平面布置图识读

第5章 弱电电气工程图的识读 5.1 弱电电气工程图的种类和特点 5.1.1 弱电工程的分类和特点 5.1.2 弱电电气工程图的分类和特点 5.2 共用天线(电缆)电视系统电气工程图 5.2.1 共用天线电视系统基本知识 5.2.2 共用天线电视系统主要设备 5.2.3 共用天线电视系统电气工程图 5.3 电话通信系统电气工程图 5.3.1 电话通信系统基本知识 5.3.2 电话系统图 5.3.3 电话系统平面布置图 5.4 有线广播音响系统电气工程图 5.4.1 有线广播音响系统简介 5.4.2 有线广播音响电气工程图 5.5 消防安全系统电气工程图 5.5.1 消防安全系统(火灾自动报警系统)的构成及功能 5.5.2 消防安全系统电气工程图的内容 5.5.3 消防安全系统电气工程图的识读 5.6 防盗安保系统电气工程图的识读 5.6.1 防盗安保系统的基本知识 5.6.2 防盗安保系统的基本构成和功能 5.6.3 防盗安保系统电气工程图

第6章 智能建筑参考文献

<<怎样识读建筑电气图>>

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>