

<<建筑电气施工识图速成与技法>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气施工识图速成与技法>>

13位ISBN编号：9787534575563

10位ISBN编号：7534575567

出版时间：2010-8

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：潘旺林，等编

页数：225

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>

<<建筑电气施工识图速成与技法>>

内容概要

《建筑电气施工识图速成与技法》一书系统地介绍了建筑电气工程图的基本概念和专业知识，涉及投影原理、相关标准、建筑电气的基本知识，重点在于识读方法和技巧。

《建筑电气施工识图速成与技法》首先介绍了投影原理，然后介绍了建筑电气工程图的阅读方法、要领和技巧，还列举了大量电气工程图的图例和工程实图，以便读者能在短时间内掌握建筑电气工程图的识读方法。

《建筑电气施工识图速成与技法》可作为建筑工人自学读物，也可作为技工培训的参考读物以及建筑企业中非土建专业人员看懂建筑施工图的阅读丛书。

<<建筑电气施工识图速成与技法>>

书籍目录

第一章 基本知识第一节 电气工程施工图纸幅面及其内容表示一、图幅、图框及标题栏二、绘图比例、线型三、标高及方位四、定位轴线五、详图第二节 建筑电气工程施工图的组成和内容一、建筑电气工程二、建筑电气工程施工图第三节 建筑电气工程施工图识读的一般程序一、建筑电气工程施工图的特点二、阅读建筑电气工程施工图的一般程序第四节 建筑电气工程施工图中常用图例、符号一、建筑电气工程施工图的图示特点二、导体和连接件平面布置图形符号三、开关、开关器件和启动器平面布置图形符号四、建筑安装平面布置图图形符号第二章 建筑变配电工程图识读技法第一节 建筑变配电工程简介一、电力系统简介二、供电电压等级三、电力负荷分级第二节 建筑变配电工程图的识读一、变配电系统图的识读二、变配电设备布置图的识读三、二次回路接线图的识读四、变配电工程图的识读实例第三章 送电线路工程图识读技法第一节 送电线路工程简介一、电力架空线路二、电力电缆线路第二节 送电线路工程图的识读一、架空线路平面图二、线路断面图三、高压架空线路施工组装图四、送电线路工程图实例第四章 建筑照明及动力工程图识读技法第一节 动力和照明线路及设备的表示方法一、动力和照明线路在图上的表示二、常用动力及照明设备在图上的表示方法第二节 建筑照明及动力工程图的识读一、动力、照明系统图的识读二、电力及照明平面图的识读三、车间动力平面图识读第五章 建筑防雷接地工程图识读技法第一节 建筑防雷接地工程简介一、雷的形成及危害二、建筑的防雷等级和防雷措施第二节 建筑防雷接地工程图的识读一、建筑防雷电气工程图识读二、电气接地工程图识读三、建筑物防雷与接地工程图识读实例第六章 建筑设备电气控制工程图识读技法第一节 电气控制图基本元件及表示方法一、接触器二、热继电器三、电量控制继电器四、非电量控制继电器五、行程开关六、控制按钮七、转换开关八、电磁铁第二节 建筑设备电气控制工程图识读一、电气控制电路图的识读二、电气控制接线图的识读三、基本电气控制电路图的识读第七章 智能建筑施工图识读技法第一节 建筑智能化系统工程概述一、智能建筑的定义及主要功能二、智能建筑的分类三、智能建筑中应用的关键技术第二节 智能建筑施工图识图准备一、图纸目录二、设计说明、安装/施工和系统说明三、设备表、主要材料表四、图例及标注第三节 综合布线系统施工图识图一、综合布线系统及其组成二、综合布线系统构成的要求三、施工图识图准备第四节 有线电视系统施工图识图一、概述二、有线电视系统组成三、有线电视系统基本模式四、施工图识图准备第五节 火灾报警系统识图一、概述二、火灾自动报警系统原理及组成三、火灾报警施工图识图准备第六节 公共安全管理技防系统图识读一、公共安全管理技防系统概述二、公共安全管理技防系统的种类及简介三、公共安全管理技防系统图识读第八章 建筑电气施工图识读举例一、强电系统二、弱电系统三、基础接地系统工程四、防雷系统

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>