第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气施工图快速识读>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气施工图快速识读>>

13位ISBN编号：9787122143419

10位ISBN编号：7122143414

出版时间：2012-11

出版时间：化学工业出版社

作者：吴彤，刘咸富，陈崇明　等编

页数：286

字数：462000

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

《建筑电气施工图快速识读》采用通俗易懂的语言，系统地介绍了建筑电气施工图识图基本知识、建筑照明及动力施工图快速识读、建筑变配电施工图识读、建筑设备电气控制工程图识读、防雷接地工程图识读、建筑弱电系统图识读等内容。
为了便于学习和实践，本书给出了大量的施工图实例来指导阅读，帮助读者快速掌握建筑电气施工图的读图方法和技巧，投入到工程实践中去。
本书可作为建筑工人、施工人员的自学读物，也可做技术工人的培训用书以及建筑企业中非土建专业人员的阅读用书。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气施工图快速识读>>

书籍目录

第一章建筑电气施工图识图基本知识
第一节概述
一、建筑电气施工图的组成和内容
二、建筑电气施工图的特点
三、建筑电气安装工程图识读要求
四、建筑电气工程图的阅读方法
第二节建筑电气施工图的一般规定
一、建筑电气施工图的格式与幅面尺寸
二、建筑电气施工图的图幅分区和元器件在图上所处位置的表示方法
三、建筑电气施工图的绘图方法
第三节建筑电气施工图中常见图形符号、文字符号和标注
一、建筑电气施工图的图形符号
二、建筑电气施工图的文字符号
三、建筑电气设备的标注方法
第二章建筑照明及动力施工图快速识读
第一节建筑照明和动力施工图识读的概述
一、概述
二、建筑照明和动力线路在图上的表示方法
三、建筑照明和动力设备在图上的表示方法
第二节建筑动力和照明平面图及系统图识读
一、建筑动力、照明平面图的用途和特点
二、建筑动力、照明平面图的识读
三、建筑照明系统图的识读
第三章建筑变配电施工图识读
第一节供配电系统概述
一、电力系统的组成
二、 电力系统电压等级
三、电力负荷的分级
四、低压配电系统中常用的几种接地方式
五、低压配电系统的等电位连接
第二节变配电工程的电气设备
一、 高压电气一次设备
二、 低压电气一次设备
三、变配电系统二次设备
四、变配电工程图的识读及实例
五、变配电所二次回路图的识读
第四章建筑设备电气控制工程图识读
第一节电气控制图基本元件及表示方法
一、电气控制电路图中的常用电器
二、控制电路图中的常用图形符号
第二节建筑设备电气控制工程图的识读
一、电气控制电路图的识读
二、电气控制接线图的识读
第三节可编程控制器控制电路的识读
一、可编程控制器的定义及特点

二、PLC的梯形图和编程语言
三、典型PLC控制电路的识读及实例
第五章防雷接地工程图识读
第一节建筑防雷接地工程简介
一、雷电的形成、危害及防雷接地原理
二、建筑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、建筑防雷接地工程图的识读
二、电气接地工程图的识读
三、综合防雷系统
第三节建筑电气防雷系统工程设计举例
一、某高层住宅建筑物防雷系统设计
二、接地系统设计
第六章建筑弱电系统图识读
第一节弱电系统概述
一、建筑弱电系统
二、建筑弱电工程图识图基本知识
第二节火灾自动报警和消防控制系统
一、系统概述及工作原理
二、消防系统的主要设备
三、消防系统图例识读
第三节电话通信系统
一、电话通信系统的组成
二、电话通信系统工程图识读
第四节停车场车辆管理系统
一、停车场车辆管理系统的功能及组成
二、停车场管理系统的主要设备
三、停车场系统图识读
第五节安全技术防范系统
一、安全技术防范系统的基本知识
二、门禁控制系统
三、楼宇对讲系统
四、闭路电视监控系统
五、 共用天线电视系统
第六节综合布线系统图
一、综合布线系统概述
二、 综合布线系统构成
三、综合布线工程系统图识读
第七节有线电视系统图
一、卫星电视接收系统
二、有线电视系统
三、有线电视系统的设备和部件
四、有线电视的安装
五、有线电视系统的调测与验收
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