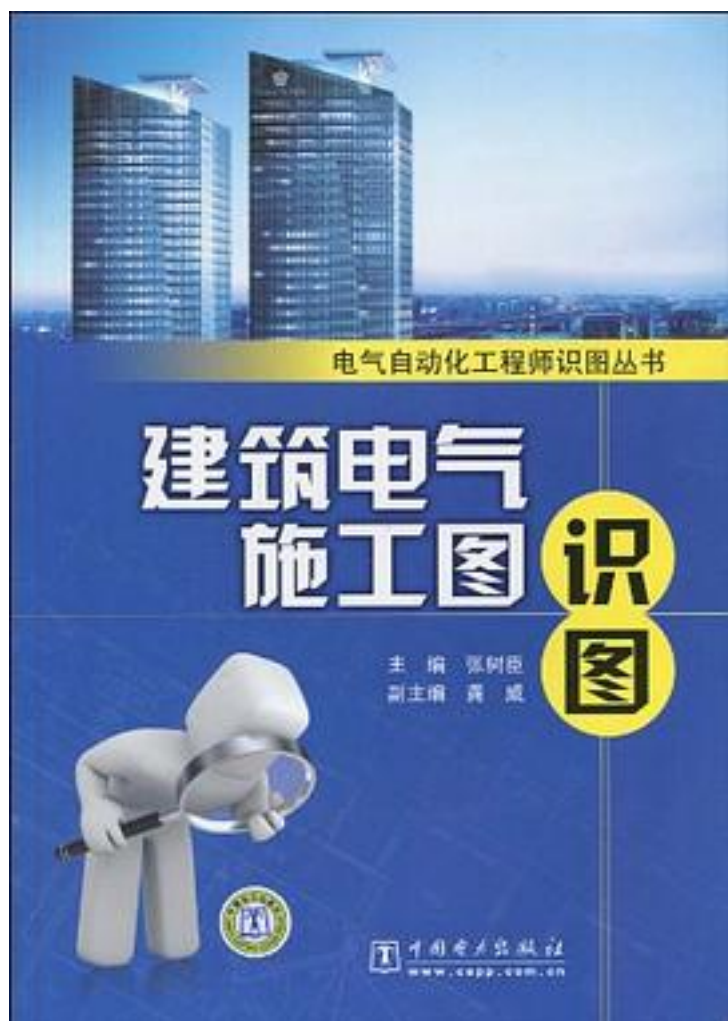


建筑电气施工图识图



[建筑电气施工图识图 下载链接1](#)

著者:张树臣 编

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508395463

《建筑电气施工图识图》共分为7章，分别介绍了建筑电气工程图识图基本知识、建筑

变配电工程图识读、动力及照明施工图识读、防雷接地工程图识读、建筑设备电气控制工程图识读、建筑弱电系统图识读以及建筑电气施工图实例。

《建筑电气施工图识图》深入讨论了设计原理和识图方法,分析具体,针对性强,内容精练,并采用了大量具有代表性的工程实例,图文并茂,浅显易懂,便于读者理解、掌握和应用。《建筑电气施工图识图》可用于高等院校相关专业的教学参考书,也可供从事建筑电气设计、工程施工、管理维修的人员使用。

作者介绍:

目录: 前言第1章 建筑电气工程图识图基本知识 1. 1 建筑电气工程图概述 1. 1. 1 建筑电气工程图的组成和内容 1. 1. 2 建筑电气工程图的阅读方法 1. 2 建筑电气工程图的一般规定 1. 2. 1 建筑工程图的格式与幅面尺寸 1. 2. 2 电气工程图的标题栏和图幅分区 1. 2. 3 电气施工图的绘图要求 1. 2. 4 建筑图的特征标志 1. 3 建筑电气工程施工图中常见图形符号、文字符号、标注 1. 3. 1 建筑电气工程图的图形符号 1. 3. 2 建筑电气工程图的文字符号 1. 3. 3 电气设备及线路的标注方法第2章 建筑变配电工程图识读 2. 1 供电系统概述 2. 1. 1 电力系统的组成 2. 1. 2 电力系统电压 2. 1. 3 电力负荷的分级和对供电的要求 2. 1. 4 工作接地与保护接地 2. 1. 5 低压配电系统的等电位连接 2. 2 变配电工程的电气设备 2. 2. 1 高压电气一次设备 2. 2. 2 低压电气一次设备 2. 2. 3 变配电系统二次设备 2. 3 变配电系统主接线图 2. 3. 1 高压供电系统主接线图 2. 3. 2 变配电系统图 2. 4 变配电工程施工图的识图及实例 2. 5 变配电系统二次电路图 2. 5. 1 二次原理图的形式 2. 5. 2 二次原理图的分析方法 2. 5. 3 测量电路图 2. 5. 4 继电保护电路图 2. 5. 5 实例分析第3章 动力及照明施工图识读 3. 1 动力系统电气工程图识读的基本概述 3. 1. 1 动力系统图 3. 1. 2 电气照明系统图 3. 2 动力平面图阅读实例 3. 2. 1 进户线及自备电井巨 3. 2. 2 集中计量箱 3. 2. 3 用户分户箱 3. 3 动力及照明施工图示例 3. 3. 1 动力、照明系统图的识读 3. 3. 2 动力平面图的识读 3. 3. 3 照明平面图的识读第4章 防雷接地工程图识读 4. 1 建筑防雷接地工程简介 4. 1. 1 雷电的形成、危害及防雷接地原理 4. 1. 2 建筑防雷等级和防雷措施 4. 2 建筑防雷接地工程图的识读 4. 2. 1 建筑防雷接地工程图的识读 4. 2. 2 电气接地工程图的识读 4. 2. 3 综合实例 4. 3 建筑电气防雷系统工程设计举例 4. 3. 1 某高层住宅建筑物防雷系统设计 4. 3. 2 接地系统设计第5章 建筑设备电气控制工程图识读 5. 1 电气控制图基本元件及表示方法 5. 1. 1 电气控制电路图中的常用电器 5. 1. 2 控制电路图中的常用图形符号 5. 2 建筑设备电气控制工程图的识读 5. 2. 1 电气控制电路图的识读 5. 2. 2 电气控制接线图的识读 5. 3 常用建筑电气设备工程图的识读 5. 3. 1 双电源自动切换电路 5. 3. 2 潜污泵正反转三地控制电路及相关工程图 5. 3. 3 铣削加工机床控制电路 5. 3. 4 某卧式车床的电气控制电路 5. 3. 5 集水井液位电气控制电路 5. 3. 6 罗茨风机启停顺序控制系统 5. 3. 7 空调机组的控制系统 5. 3. 8 变风量空调控制系统 5. 4 可编程控制器的应用 5. 4. 1 ILC的梯形图和编程语言 5. 4. 2 典型PLC控制电路的识读第6章 建筑弱电系统图识读 6. 1 弱电系统概述 6. 1. 1 建筑弱电系统 6. 1. 2 建筑弱电工程图识图基本知识 6. 2 火灾自动报警和消防控制系统 6. 2. 1 系统概述及工作原理 6. 2. 2 消防系统的主要设备 6. 2. 3 消防系统图例识读 6. 3 安全技术防范系统 6. 3. 1 安全技术防范系统的基本知识 6. 3. 2 门禁控制系统 6. 3. 3 楼宇对讲系统 6. 3. 4 闭路电视监控系统 6. 3. 5 共用天线电视系统 6. 4 电话通信系统 6. 4. 1 电话通信系统的组成 6. 4. 2 电话通信系统工程图识读 6. 5 停车场车辆管理系统 6. 5. 1 停车场车辆管理系统的功能及组成 6. 5. 2 停车场管理系统的主要设备 6. 5. 3 停车场系统图识读 6. 6 综合布线系统图 6. 6. 1 综合布线系统概述 6. 6. 2 综合布线系统构成 6. 6. 3 综合布线工程系统图第7章 建筑电气施工图实例 7. 1 青岛朝阳小区公寓商住综合楼电气设计 7. 1. 1 强电部分 7. 1. 2 弱电部分 7. 1. 3

防雷、接地、等电位联结 7. 2 东方地铁站电气系统设计 7. 2. 1 工程概况 7. 2. 2
强电设计 7. 2. 3 弱电设计 7. 2. 4 综合接地、防雷及安全保护附录A
常用电气图用图形符号表附录B 常用平面图用图形符号表参考文献
· · · · · (收起)

[建筑电气施工图识图_下载链接1](#)

标签

建筑电气

企业

—

2辅助制图

23.12

1

评论

[建筑电气施工图识图_下载链接1](#)

书评

个人推荐指数三星，一般般吧，因为容易找到电子版，所以读了这一本。
复习电路识图的部分，以前读过几本电气的书，太久不用都忘了，因为最近需要用到，
所以重新找来这本书，看的电子版，体验不是太好，图片不能放大清晰。

里面东西都算很基础的建筑电气概念，本书关于PLC的部分...

[建筑电气施工图识图_下载链接1_](#)