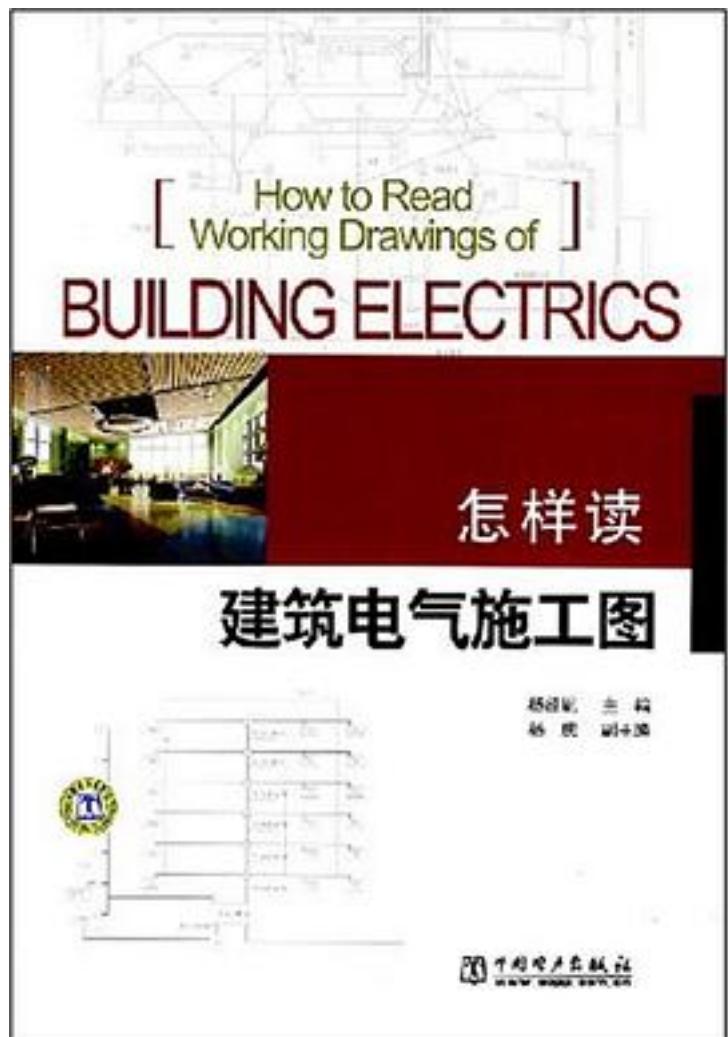


怎样读建筑电气施工图



[怎样读建筑电气施工图](#) [下载链接1](#)

著者:杨绍胤 编

出版者:中国电力

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787508365015

《怎样读建筑电气施工图》从工程实际角度出发，考虑入门读者的需要介绍建筑电气施工图的识读。第1章—第3章介绍了建筑电气的基础知识，汇集了建筑电气技术中一些基本、重点的名词术语的解释，建筑电气设计中的基本知识，为读图打好基础。第4章介绍如何识读建筑电气施工图。以住宅电气施工图为主线，介绍了各种类型的住宅，如多层、高层、别墅、排屋的电气施工图的识读方法。第5章介绍了建筑电气施工验收的知识，包括施工验收的工序、导管和桥架的敷设、线路的敷设等内容。让读者通过系统的从基础、识图、施工基本知识的学习，懂得如何看懂施工图纸，进行施工。

作者介绍：

目录: 前言
第1章 电气基本知识
1. 1 建筑电气系统
1. 2 电源
1. 3 电负荷
1. 4 照明
1. 5 低压电器
1. 6 电气安全
1. 7 火灾自动报警系统
1. 8 智能建筑
1. 9 智能家居
1. 10 智能化住宅小区
1. 11 访客对讲系统
1. 12 能耗自动计量系统
1. 13 停车管理系统
1. 14 周界防越报警系统
1. 15 视频监控系统
1. 16 入侵报警系统
1. 17 门禁系统
1. 18 保安巡查系统
1. 19 建筑物自动化系统
1. 20 家庭自动化系统
1. 21 物业管理计算机系统
1. 22 公共广播
1. 23 通用及家居布线系统
1. 24 电话系统
1. 25 宽带网络系统
1. 26 电视系统
1. 27 绿色智能居住小区
1. 28 防雷与接地
1. 29 供电系统接地形式
1. 30 电缆和导管、桥架
1. 31 建筑电气的实施
第2章 电力设计
2. 1 建筑物的用电负荷
2. 2 住宅照明
2. 3 住宅插座
2. 4 住宅电气线路
2. 5 住宅户内供电系统
2. 6 住宅小区供电
2. 7 电气安全和防雷接地
2. 8 电气节能和环境保护措施
第3章 建筑智能化系统设计
3. 1 住宅及住宅小区建筑智能化系统
3. 2 通信系统
3. 3 安全防范系统
3. 4 能耗自动计量管理
3. 5 家电控制
3. 6 家庭信息交换
3. 7 家居布线系统
3. 8 火灾自动报警和消防联动控制
3. 9 有线广播系统(PA)
3. 10 建筑物自动化系统
3. 11 汽车库管理系统
3. 12 公共显示和信息查询装置
3. 13 物业管理系统
3. 14 电子信息机房
3. 15 有线电视机房
3. 16 监控中心
3. 17 信息系统
防雷
第4章 电气施工图识读
4. 1 电气施工图的内容
4. 2 电气工程图形和文字符号
4. 3 低层、多层住宅电气施工图
4. 4 中、高层住宅电气施工图
4. 5 排屋电气施工图
4. 6 别墅电气施工图
第5章 电气施工验收
5. 1 电气施工工序
5. 2 设备、材料验收和工序交接
5. 3 导管和桥架的敷设
5. 4 线路接地
5. 5 线路敷设
5. 6 槽板配线
5. 7 电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设
5. 8 钢索配线
5. 9 电缆头和母线制作
5. 10 电气设备安装
5. 11 火灾自动报警装置
5. 12 通用布线
5. 13 智能化系统布线
5. 14 有线电视
5. 15 监控中心
5. 16 防雷接地
5. 17 验收附录
附录A 建筑电气常用图形符号
附录B 建筑电气常用文字符号
附录C 建筑电气有关标准规范参考文献
· · · · · (收起)

[怎样读建筑电气施工图](#) [下载链接1](#)

标签

电工

评论

[怎样读建筑电气施工图 下载链接1](#)

书评

[怎样读建筑电气施工图 下载链接1](#)