

《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

图书基本信息

书名：《全国民用建筑工程设计技术措施 2009》

13位ISBN编号：9787802424548

10位ISBN编号：7802424542

出版时间：2009-12

出版社：中国建筑标准设计研究院

作者：住房和城乡建设部工程质量安全监管司,中国建筑标准设计研究院 编

页数：446

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

内容概要

内容提要 本版措施继续秉承2003版的宗旨，根据制订、修订的现行国家标准如《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008等，全面、具体、深入地介绍民用建筑电气设计的程序、方法、内容、常用技术参数、规程规范的规定及其含义，设计注意事项；系统介绍了智能化系统及系统集成的功能要求、设计方法、系统配置、设备选型、网络接口、通信协议等新技术、新设备；内容包括总则、供配电系统、配变电所、应急电源、低压配电、线路敷设、常用电气设备配电、电气照明、建筑物防雷、接地安全、火灾自动报警系统、安全防范系统、建筑设备监控系统、综合布线系统、通信系统、有线电视和卫星接收系统、广播系统、扩声系统、会议系统、公共信息显示系统、信息网络系统、智能化集成系统、机房工程、公共建筑电气设计等二十四章。并突出介绍了节能技术措施和节能系统的应用，增加了体育场馆、博物馆、会展中心、综合医院等公共建筑电气设计的内容。图书目录 1总则 2供配电系统 3配变电所 4应急电源 5低压配电 6线路敷设 7常用电气设备配电 8电气照明 9建筑物防雷 10接地安全 11火灾自动报警系统 12安全防范系统 13建筑设备监控系统 14综合布线系统 15通信系统 16有线电视和卫星接收系统 17广播系统 18扩声系统 19会议系统 20公共信息显示系统 21信息网络系统 22智能化集成系统 23机房工程 24公共建筑电气设计

《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

书籍目录

1 总则
2 供配电系统
2.1 一般规定
2.2 负荷分级
2.3 各级负荷用户和设备的供电要求
2.4 电压等级选择与供电系统设计
2.5 供电质量与谐波治理、功率因数补偿
2.6 负荷计算
2.7 附录3 配变电所
3.1 一般规定
3.2 配变电系统
3.3 配变电所的布置
3.4 配电变压器
3.5 配电装置
3.6 继电保护装置
3.7 自动装置及操作电源
3.8 电工测量
3.9 配变电所电力监控系统
3.10 对有关专业的要求
3.11 附录4 应急电源
4.1 一般规定
4.2 柴油发电机组
4.3 EPS电源装置
4.4 UPS不间断电源装置
4.5 太阳能光伏电源装置
4.6 附录5 低压配电
5.1 一般规定
5.2 低压配电系统
5.3 低压配电线路保护
5.4 保护电器选择性配合
5.5 低压电器选择
5.6 导体选择
5.7 附录6 线路敷设
6.1 一般规定
6.2 直敷布线
6.3 金属导管布线
6.4 可挠金属电线保护套管布线
6.5 金属线槽布线
6.6 刚性塑料导管（槽）布线
6.7 电缆桥架布线
6.8 电气竖井内布线
6.9 封闭式母线布线
6.10 电力电缆布线
6.11 预制分支电缆布线
6.12 矿物绝缘电缆布线
6.13 电缆布线的防火、防腐措施
7 常用电气设备配电
7.1 一般规定
7.2 电动机
7.3 电梯、自动扶梯和自动人行道
7.4 自动门
7.5 日用电器
7.6 舞台用电设备
7.7 升降类停车设备
7.8 附录8 电气照明
8.1 一般规定
8.2 照明质量
8.3 照明方式与种类
8.4 照明光源、灯具及附件
8.5 照明计算
8.6 照明设计.....
9 建筑物防雷
10 接地安全
11 火灾自动报警系统
12 安全防范系统
13 建筑设备监控系统
14 综合布线系统
15 通信系统
16 有线电视和卫星接收系统
17 广播系统
18 扩声系统
19 会议系统
20 公共信息显示系统
21 信息网络系统
22 智能化集成系统
23 机房工程
24 公共建筑电气设计附录

《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

精彩短评

- 1、书很好有点旧
- 2、电气设计技术措施
- 3、特别满意！又快又好！
- 4、东西很值这个价，下次还来。
- 5、安装必备
- 6、这书有必要买
- 7、GB国标集合

《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

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：www.tushu111.com