

# 《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：9787802424715

10位ISBN编号：7802424712

出版时间：2009-12

出版社：中国计划出版社

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：459

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

## 内容概要

《全国民用建筑工程设计技术措施：电气（2009年版）》秉承2003年版《电气》分册的宗旨，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；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，供参考应用。

## 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

# 《全国民用建筑工程设计技术措施 2》

- 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、非常靠谱的一本参考书
- 2、努力备考中1
- 3、送的网络课程如何看

# 《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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)