

# 民用建筑电气设计数据手册



[民用建筑电气设计数据手册 下载链接1](#)

著者:戴瑜兴//黄铁兵//梁志超

出版者:中国建筑工业

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787112116492

《民用建筑电气设计数据手册》依据民用建筑工程设计必须遵循的现行国家规范、规程、标准以及必须贯彻执行的设计原则和技术政策，全面、系统地介绍了民用建筑电气设计、施工、安装中常用的技术数据，是作者继编写出版《民用建筑电气设计手册(第二版)》之后的又一新作。这两部图书是民用建筑电气设计系列手册，是从事建筑电气设计、施工、运行、管理以及产品研发、生产制造等方面的专业技术人员必备的专业性工具书。《民用建筑电气设计数据手册》共分23章，主要内容包括：供配电系统，配变电所，继电保护及电流测量，自备应急电源，短路电流计算及高压电器选择，电线电缆载流量选择，线路电压损失，配电线路布线系统，常用设备电气装置的选择，电梯、自动扶梯和自动人行道电气装置，城市电力网规划设计，建筑照明，建筑物防雷，接地

和安全防护，火灾自动报警系统，安全技术防范系统，有线电视和卫星电视接收系统，广播、扩声与会议系统，呼应(叫)信号及信息显示系统，通信网络系统，建筑设备监控系统，综合布线系统，建筑工程建筑电气设计文件编制深度规定等方面的技术数据、计算方法和图表。《民用建筑电气设计数据手册》可作为建筑电气设计、施工、运行、管理工程技术人员工作用书，也可供建筑电气设备生产厂家，建筑设计、给排水设计等工程技术人员使用及大专院校相关专业师生教学参考。

作者介绍:

目录: 1 供配电系统 2 配变电所 3 继电保护及电流测量 4 自备应急电源 5 短路电流计算及高压电器选择 6 电线电缆载流量选择 7 线路电压损失 8 配电线路布线系统 9 常用设备电气装置的选择 10 电梯、自动扶梯和自动人行道电气装置 11 城市电力网规划设计 12 建筑照明 13 建筑物防雷 14 接地和安全防护 15 火灾自动报警系统 16 安全技术防范系统 17 有线电视和卫星电视接收系统 18 广播、扩声与会议系统 19 呼应(叫)信号及信息显示系统 20 通信网络系统 21 建筑设备监控系统 22 综合布线系统 23 建筑工程建筑电气设计文件编制深度规定 参考文献  
· · · · · (收起)

[民用建筑电气设计数据手册](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[民用建筑电气设计数据手册](#) [下载链接1](#)

书评

---

[民用建筑电气设计数据手册](#) [下载链接1](#)