

<<简明建筑电气手册>>

图书基本信息

书名：<<简明建筑电气手册>>

13位ISBN编号：9787533529659

10位ISBN编号：7533529650

出版时间：2007-11

出版单位：福建科学技术

作者：冯静

页数：540

字数：1143000

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：<http://www.tushu007.com>

<<简明建筑电气手册>>

内容概要

建筑电气包含丰富的内容，既包括供配电、照明、接地防雷、电梯等强电系统，也包括消防系统、建筑设备自动化系统，以及电信系统、电视系统、广播系统等弱电系统。

同时，在建筑电气领域，符合规范或标准的设计和施工是十分重要的，因为这样才能保证建筑在长期的使用中，各方面具有安全性和稳定性。

本书紧密结合工程实际和技术规范，内容具体充实，图文并茂，文字简练。

可做为建筑电气设计、施工、质量管理，以及设施运行维护等工作提供参考，同时也可以作为高等院校建筑电气专业的参考书。

<<简明建筑电气手册>>

书籍目录

第一章 建筑电气工程项目 1.1 电气工程图的分类 1.2 照明工程图 1.3 动力工程图 1.4 建筑电气工程二次接线图 1.5 电视系统图 1.6 电话系统图第二章 高低压电器设备 2.1 电力变压器 2.2 高压开关 2.3 仪用互感器 2.4 高压断路器 2.5 高压熔断器 2.6 高压配电屏 2.7 高压开关电器的选择与安装 2.8 低压断路器 2.9 接触器和磁力起动器 2.10 低压熔断器 2.11 低压配电屏 2.12 低压小型配电箱与配电柜 2.13 电工仪表 2.14 建筑 程用电动工具第三章 高压供配电系统 3.1 概述 3.2 电力负荷及其计算 3.3 尖峰电流的确定方法 3.4 无功功率的人工补偿 3.5 变电所的主接线方式第四章 低压配电设计 4.1 低压配电系统对电压的要求 4.2 低压配电系统中性点的运行方式 4.3 低压电力供电方式 4.4 低压配电保护 4.5 建筑施工临时供电第五章 电缆电线及其敷设 5.1 裸导线、电线 5.2 电缆 5.3 导线截面的选择 5.4 架空配电线路 5.5 电缆的敷设 5.6 电缆的屏蔽 5.7 电缆故障与检测 5.8 室内配电线路设计 5.9 室内布线施工第六章 照明设计与照明供电第七章 电梯第八章 电气安全与接地技术第九章 建筑工程防雷技术第十章 电气工程质量验收第十一章 电气防火与建筑安全第十二章 电信系统第十三章 电视系统第十四章 广播音响系统第十五章 建筑设备自动化系统第十六章 通信网络系统第十七章 综合布线系统第十八章 住宅小区智能化参考文献

<<简明建筑电气手册>>

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:<http://www.tushu007.com>