

《智能建筑供配电与照明》

图书基本信息

书名：《智能建筑供配电与照明》

13位ISBN编号：9787111325253

10位ISBN编号：7111325257

出版时间：2011-2

出版社：机械工业出版社

作者：陈小荣 编

页数：178

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

《智能建筑供配电与照明》

内容概要

《智能建筑供配电与照明》共分5个模块16个单元。模块1介绍了电力系统的基础知识；模块2结合建筑电气施工图对建筑供配电与照明系统中的主要电气设备、变配电所、线路、保护等作了详细的说明；模块3介绍了建筑供配电与照明系统的设计流程与设计内容，结合例题具体说明了设计中的负荷计算、短路计算、防雷计算、照明计算等典型方法。模块4概要介绍了建筑电气工程施工内容，并以简单室内照明工程为例，说明了室内布线方式的基本要求及其操作方法。模块5主要介绍了建筑供配电与照明系统的运行管理维护制度和工作内容，说明了建筑供配电与照明系统中常见故障的处理方法，并介绍了发生电气触电事故后的处理措施。《智能建筑供配电与照明》可作为高职高专院校电气工程及其自动化、楼宇智能化工程技术、建筑电气及相关专业教材，同时也可供一线电气工程技术人员学习参考。《智能建筑供配电与照明》在任务选择上结合实际，具有可操作性和可实施性，力求达到在教学中好用的目的。

《智能建筑供配电与照明》

书籍目录

前言
模块1 电力系统基础知识
单元1 认识电力系统
单元2 电力系统的额定电压及中性点运行方式
模块2 建筑供配电与照明系统的认识
单元3 识读、绘制简单供配电与照明系统图和平面图
单元4 建筑供配电与照明系统电气设备
单元5 变配电所
单元6 低压配电箱和高低压配电线路
单元7 建筑供配电系统的防雷与接地
单元8 建筑供配电系统的二次回路
模块3 建筑供配电与照明系统的设计
单元9 建筑供配电与照明系统方案设计
单元10 建筑供配电与照明系统初步设计
单元11 建筑供配电与照明系统施工图设计
模块4 建筑照明配电系统的施工
单元12 室内照明工程的安装与调试
模块5 建筑供配电与照明系统的运行管理与维护
单元13 变配电所的运行管理
单元14 建筑供配电与照明系统的巡视检查
单元15 建筑供配电与照明系统维护检修与故障处理
单元16 建筑供配电与照明系统的电气安全
参考文献

《智能建筑供配电与照明》

编辑推荐

按工作内容进行模块化划分 任务引领、做学教目标明确

《智能建筑供配电与照明》

精彩短评

1、内容通俗易懂，完全是介绍常识知识的。

《智能建筑供配电与照明》

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