

<<物业供用电>>

图书基本信息

书名：<<物业供用电>>

13位ISBN编号：9787111121572

10位ISBN编号：7111121570

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：朱献清 编

页数：406

字数：644000

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>

<<物业供用电>>

内容概要

我国已进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。随着经济发展和社会进步，以及人口向城市和小城镇集中，物业供用电呈现了崭新的发展态势。本书正是为了适应这种形势而编著的。

本书基本上按照物业供用电设计步骤和内容来安排，主要讲述物业供用电基本知识、电力负荷计算、高低压供配电系统、短路电流及其计算、电气设备的选择与校验、继电保护和二次系统、变配电所、防雷与接地、供配电线路及电气照明等知识。

本书注意贯彻我国电气技术最新标准和规范，注重设计、安装和运行维护方面的实用内容。为便于复习和自学，每章末附有思考题和习题。

考虑到习题及课程设计需要，书末附有常用的设计资料。

本书可作为高等职业教育（职业技术学院，成人大学，职工大学及部分专科学校）和中等职业学校电气技术应用、工业企业电气化、工业与民用建筑、物业管理、企业管理、市场营销等专业的教材，也可供从事物业供用电、物业经营与管理、市场营销等工作的技术、管理人员使用。

<<物业供用电>>

书籍目录

前言第一章 物业供用电基本知识 第一节 电力工业和电力系统的基本概念 第二节 物业供用电系统的电源 第三节 高层建筑的分类及其特点 第四节 电力系统的电压 第五节 电力系统中性点的运行方式 第六节 物业供用电设计的基本知识第二章 电力负荷及其计算 第一节 负荷计算的目及内容 第二节 负荷分析及其对供电的要求 第三节 负荷曲线与有关物理量 第四节 负荷计算 第五节 功率因数及其提高第三章 高低压供配电系统主接线 第一节 概述 第二节 高压供电系统及其主接线 第三节 低压配电系统及其配电方式第四章 短路电流及其计算 第一节 短路概述 第二节 无限大容量电力系统及其三相短路分析 第三节 三相短路的计算 第四节 两相短路电流的计算 第五节 短路电流的效应及电器稳定度校验第五章 电气设备及其选择与校验 第一节 电气设备及其分类 第二节 电气设备中的电弧问题 第三节 高低压熔断器 第四节 高低压开关设备 第五节 电力变压器及其选择 第六节 仪用互感器 第七节 母线、导线和电缆 第八节 并联电容器 第九节 高低压成套配电装置 第十节 高低压电气设备的选择与检验第六章 继电保护和二次系统 第一节 继电保护的基本知识 第二节 常用继电器 第三节 操作电源 第四节 高压供电线路的继电保护 第五节 电力变压器的继电保护 第六节 高压断路器的控制及信号回路 第七节 常用电测量仪表及其配置 第八节 备用电源自动投入装置 第九节 二次电路图第七章 变配电所 第一节 变配电所的所址选择 第二节 变配电所的形式与选择 第三节 变配电所的布置 第四节 箱式变电站及其布置要求第八章 防雷与接地 第一节 雷电过电压 第二节 防雷措施与设计 第三节 架空线路的防雷保护 第四节 变配电所的防雷保护 第五节 高压电动机的防雷保护 第六节 电气装置的接地 第七节 接地装置敷设及接地电阻计算第九章 电力线路的结构与敷设 第一节 架空线路的结构与敷设 第二节 电缆线路的结构与敷设 第三节 导线和管路的敷设 第四节 住宅室内配电与线路敷设 第五节 建筑电气安装图第十章 电气照明 第一节 电气照明的基本概念 第二节 照度标准与照明质量 第三节 常用电光源和灯具的选择与布置 第四节 照明供配电系统的设计 第五节 室内照明器具的安装 第六节 常用建筑物照明设计部分习题参考答案附录参考文献

<<物业供用电>>

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>