

<<物业电工>>

图书基本信息

书名：<<物业电工>>

13位ISBN编号：9787533530501

10位ISBN编号：7533530500

出版时间：2007-1

出版时间：福建科技

作者：郑荣进

页数：158

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>

## <<物业电工>>

### 内容概要

近年来，随着经济的发展，我国建筑业发展蓬勃。

物业电气作为现代建筑的一个重要部分，通常包含供配电、照明、供水泵、空调、电梯、消防、安保、通信等多个系统，这些电气系统的现代化水平越来越高。

保证这些电气系统的日常正常运行，以及做好故障、危机时的应对工作，是物业电工人员的重要职责，是建筑用户正常生活的重要保障。

本书涵盖了物业电工涉及的各个方面的应用技术，注重实用，既有常用电器等基础实用知识，也有各设备运行维护方面的知识。

内容简明，叙述通俗易懂。

适合作为从业技能短期培训教材，也适合自学。

## 书籍目录

第一章 常用仪表和电器 一、电能表 (一)测量单相有功电能 (二)测量三相有功电能 (三)电能表的选择与安装 二、兆欧表 (一)兆欧表的结构和工作原理 (二)兆欧表使用注意事项 三、低压开关 (一)低压刀开关 (二)开启式负荷开关 (三)封闭式负荷开关 四、低压断路器 (一)塑料外壳式低压断路器 (二)万能式低压断路器 (三)漏电保护开关 五、低压熔断器 (一)低压熔断器的结构和工作原理 (二)低压熔断器的检查和维护 六、接触器 (一)交流接触器 (二)直流接触器 (三)接触器的符号与型号 (四)交流接触器的维护 (五)接触器的常见故障及排除 七、并联电容器 (一)并联电容器的结构 (二)并联电容器的运行维护 第二章 照明与配电 一、民用建筑照明的种类 二、灯具的安装与维修 (一)白炽灯 (二)荧光灯 (三)碘钨灯 (四)高压汞灯 (五)三基色节能荧光灯 (六)LED光源 三、照明电路 (一)概况 (二)照明线路进户装置 (三)室内配电线路布线 (四)线路常见故障及维修 四、配电装置 (一)照明配电方式 (二)典型的照明配电系统 (三)照明配电箱的安装 (四)插座的安装与接线 第三章 给排水设备的控制 一、给水泵的控制 (一)给水泵对电源的要求 (二)按水箱水位控制给水泵 (三)给水泵变频调速控制 (四)给水泵纳入BA系统时的控制 二、排水、排污泵的控制 (一)按液位信号控制排水泵 (二)按液位信号控制排污泵 第四章 柴油发电机组 一、柴油发电机组简介 (一)柴油发电机组的组成 (二)柴油发电机组供电范围 (三)柴油发电机组的型号含义 (四)柴油发电机组的控制屏 二、柴油发电机的起动、运行和停车 (一)柴油发电机的起动 (二)柴油发电机的正常运行 (三)柴油发电机的停机 三、机组的维护 (一)建立维护保养工作制度 (二)定期维护与保养 (三)针对自然条件变化进行的维护保养 第五章 防雷、接地及电气安全 一、防雷装置 (一)接闪器 (二)避雷器 (三)信息系统的防雷保护器件 二、低压配电系统的接地和接零 (一)接地的有关概念 (二)接地装置安装 三、触电事故和电气安全 (一)电流对人体的作用 (二)触电的方式 (三)触电急救与防护 第六章 消防系统及其控制 一、消防系统概述 (一)消防系统的组成 (二)消防系统的工作过程 二、消防系统常用设备 (一)火灾探测器 (二)火灾报警控制器 (三)手动火灾报警按钮 (四)洒水喷头 (五)防排烟风机 第七章 有线电视系统 一、有线电视系统概述 (一)有线电视系统的组成 (二)有线电视系统的类型 二、有线电视系统常用设备 (一)分配器 (二)分支器 (三)连接件 (四)用户盒 第八章 防侵入系统 一、闭路电视监控系统 (一)基本结构 (二)闭路电视监控系统实例 二、访客对讲系统 (一)多线制系统 (二)总线多线制系统 三、防盗报警探测器 (一)红外线报警器 (二)超声波报警器 (三)开关式报警器 (四)玻璃破碎报警器 (五)微波报警器 (六)声控报警器 (七)振动报警器 第九章 通信系统 一、电话系统 (一)建筑物内电话通信线路的组成 (二)楼内电话通信线路器材 二、计算机接入Internet (一)使用调制解调器拨号上网 (二)使用ISDN拨号上网 (三)使用ADSL上网 (四)使用有线电视网上Internet 第十章 广播音响系统 一、广播音响系统的分类 (一)公共广播系统 (二)厅堂扩声系统 (三)会议系统 二、广播音响系统的组成 三、广播音响系统的传输方式 (一)高电平传输方式(定压传输方式) (二)低电平传输方式(定阻传输方式) (三)调频载波传输方式 四、扬声器的布置安装参考文献

<<物业电工>>

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>