

<<物业电工宝典>>

图书基本信息

书名：<<物业电工宝典>>

13位ISBN编号：9787111451709

10位ISBN编号：7111451708

出版时间：2014-2-25

出版时间：机械工业出版社

作者：杨清德

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>

<<物业电工宝典>>

内容概要

本书立足于初学者，涉及物业电工安装、维修、值班和日常运行维护、管理，以及电气工程施工、验收等方面的知识。

主要内容包括住宅小区变配电系统与维护、常用电气装置及应用、小区公共信息系统及应用、小区安防系统及应用、供用电管理及机电设备维护等。

本书内容丰富，图文并茂，语言生动形象，适合于物业电工、建筑电气安装工、装修电工阅读，也可作为职业院校学生的教学参考书。

书籍目录

前言

第1章住宅小区变配电系统与维护

1.1住宅小区的变配电系统

1.1.1住宅小区变配电系统简介

1.1.2住宅小区变电站的设置

1.1.3住宅小区供电方式

1.1.4住宅小区变电站的主接线

1.2电力变压器及运行维护

1.2.1电力变压器简介

1.2.2住宅小区变压器的选用与维护

1.2.3变压器巡视检查

1.2.4变压器常见故障的处理

1.3备用电源的设置

1.3.1备用电源的选择

1.3.2备用电源的安装要求

1.3.3备用电源的使用

1.3.4备用电源的检查与维护

1.4小区供配电系统的运行维护与管理

1.4.1小区供配电系统的管理

1.4.2小区变电站值班

1.4.3小区变电站事故处理

第2章常用电气装置及应用

2.1配电箱(柜)及应用

2.1.1配电箱(柜)简介

2.1.2配电箱(柜)的安装与维护

2.2交流接触器及应用

2.2.1交流接触器简介

2.2.2接触器的选用

2.2.3接触器的安装与维修

2.3低压断路器及应用

2.3.1低压断路器简介

2.3.2低压断路器的选用

2.3.3低压断路器的安装与维护

2.4熔断器及应用

2.4.1低压熔断器简介

2.4.2低压熔断器的应用

2.4.3跌落式熔断器简介

2.4.4跌落式熔断器的应用

2.5电能表及应用

2.5.1电能表简介

2.5.2电能表的应用

2.6照明灯具及应用

2.6.1照明灯具简介

2.6.2照明灯具的应用

2.7照明开关与插座及应用

<<物业电工宝典>>

- 2.7.1 照明开关与插座的安装
- 2.7.2 照明开关、插座常见故障检修
- 第3章 小区公共信息系统及应用
- 3.1 小区CATV系统
- 3.1.1 小区CATV系统简介
- 3.1.2 有线电视常用器件及配件
- 3.1.3 有线电视传输及分配网络的安装
- 3.1.4 有线电视系统常见故障处理
- 3.2 小区电话系统
- 3.2.1 电话系统的组成及常用器件
- 3.2.2 高层住宅楼电话系统配线方案
- 3.2.3 住宅楼电话系统的安装
- 3.2.4 电话线路的维护
- 3.3 小区网络系统
- 3.3.1 小区网络系统简介
- 3.3.2 室内网络布线
- 3.3.3 信息模块压接
- 3.3.4 网线连接
- 3.3.5 网线测试
- 3.3.6 ADSL宽带的安装
- 3.3.7 LAN宽带的安装
- 3.3.8 有线电视宽带的安装
- 3.4 小区广播音响系统及应用
- 3.4.1 小区广播系统简介
- 3.4.2 小区广播系统的安装
- 3.4.3 小区广播系统的调试与开通
- 第4章 小区安防系统及应用
- 4.1 小区视频监控系统
- 4.1.1 小区监控系统解决方案
- 4.1.2 闭路监控系统的基本组成
- 4.1.3 闭路监控系统的主要器材
- 4.1.4 监控系统安装
- 4.1.5 小区监控系统的维护与保养
- 4.2 小区对讲系统及应用
- 4.2.1 小区对讲系统简介
- 4.2.2 小区可视对讲系统的设备
- 4.2.3 对讲系统布线方案
- 4.2.4 对讲系统器材安装与布线
- 4.2.5 对讲系统常见故障检修
- 4.3 小区消防报警系统及应用
- 4.3.1 小区消防报警系统简介
- 4.3.2 火灾报警系统器材的安装
- 4.3.3 火灾报警系统的调试与维护
- 4.3.4 消防水泵的电气控制
- 第5章 供用电管理及机电设备维护
- 5.1 物业接管与小区用电管理
- 5.1.1 物业接管

<<物业电工宝典>>

- 5.1.2小区用电安全检查
- 5.1.3违章用电和窃电行为的界定与处理
- 5.2小区供电管理
 - 5.2.1供电安全管理
 - 5.2.2供电运行管理
 - 5.2.3供电设备设施维护管理
- 5.3电梯的管理与维护
 - 5.3.1电梯日常管理及操作
 - 5.3.2电梯维修与管理
- 5.4中央空调系统的管理与维护
 - 5.4.1中央空调系统简介
 - 5.4.2中央空调设备操作管理
 - 5.4.3中央空调设备运行管理
 - 5.4.4中央空调设备的维护保养
- 参考文献

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>