

<<室内水暖照明电气简易安装与维修>>

图书基本信息

书名：<<室内水暖照明电气简易安装与维修>>

13位ISBN编号：9787302236283

10位ISBN编号：7302236283

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李锦超 主编

页数：212

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>

## <<室内水暖照明电气简易安装与维修>>

### 内容概要

本书主要内容包括水暖照明电气常用安装工具、建筑给水管道及用水设备安装、建筑排水系统的安装、建筑给排水系统的维护与管理、消防设施设备使用和保养、建筑电气照明技术基础知识、电气照明系统安装常用工具和材料、常用低压电器、照明电气导线的剖削和连接、电气照明设备安装操作工艺、门窗扇安装配件和锁扣的使用及安装。

本书适应新型物业管理技能需要，以体现中职教材实用性特色为目标。

在内容上坚持实用性原则，结合编者多年来的教学经验和大量的企业调研结果，根据专业特色和专业技能编写而成。

本书可作为中职学校物业管理专业教材，也可以作为物业管理相关从业人员的自学参考书。

书籍目录

第一章 水暖照明电气常用安装工具

第一节 水暖照明电气常用安装工具

一、管工工具

二、扳手

三、弯管器

四、电钻

五、管刀

六、其他安装工具

第二节 安装木樨和胀管

一、木樨的安装

二、胀管的安装

本章小结

实训与实践

复习思考题

第二章 建筑给水管道及用水设备安装

第一节 建筑给水系统的分类与组成

一、建筑给水系统的分类

二、建筑给水系统的组成

第二节 常见的小区给水方式及系统

一、常见的小区给水方式

二、常见居住小区给水系统分类

三、小区给水管道布置与敷设

四、小区给水管道的日常维护

第三节 室内给水常用管材、管件及连接

一、给水系统常用塑料管材及适用范围

二、给水系统常用塑料管材的连接

三、铝塑复合管

第四节 管道附件的安装

一、室内常用的配水附件

二、室内常用配水附件的安装

三、常见的阀门及其作用

四、水表

第五节 水箱及附件安装

一、水箱

二、止回阀的设置及安装

三、液压水位控制阀

四、过滤器的加设

本章小结

实训与实践

复习思考题

第三章 建筑排水系统的安装

第一节 建筑排水系统的分类和组成

一、排水系统的分类

二、排水体制

三、生活污水排水系统的组成

## <<室内水暖照明电气简易安装与维修>>

### 四、排水管道附件的安装

#### 第二节 卫生器具的安装

##### 一、卫生器具的安装要求及安装工艺

##### 二、便溺用卫生洁具的安装

##### 三、盥洗、沐浴用卫生洁具的安装

##### 四、洗涤用卫生器具的安装

#### 第三节 建筑排水管道的布置、敷设与安装

##### 一、建筑排水管道的安装要求

##### 二、建筑排水系统的安装

##### 三、管道安装注意事项

#### 本章小结

#### 实训与实践

#### 复习思考题

### 第四章 建筑给排水系统的维护与管理

#### 第一节 建筑给水系统的维护与管理

##### 一、建筑给水系统日常维护项目和内容

##### 二、建筑给水系统的维修

#### 第二节 建筑排水系统的维护与管理

##### 一、小区排水系统的日常维护

.....

### 第五章 消防设施设备使用和保养

### 第六章 建筑电气照明技术基础知识

### 第七章 电气照明系统安装常用工具和材料

### 第八章 常用低压电器

### 第九章 照明电气导线的剖削和连接

### 第十章 电气照明设备安装操作工艺

### 第十一章 门窗扇安装配件和锁扣的使用及安装

### 参考文献

章节摘录

1.热辐射发光光源 热辐射发光光源是利用电流将灯丝加热到白炽程度而产生热辐射发光的一种光源。

例如白炽灯和卤钨灯都是以钨丝作为辐射体，通电后钨丝发热使之达到白炽程度时而产生可见光。

2.气体放电发光光源 气体放电发光光源是利用气体处于电离放电状态而产生可见光的一种光源，常用的气体放电发光光源有荧光灯、氙灯、钠灯、荧光高压灯和金属卤化物灯等。

气体放电发光光源具有发光效率高和使用寿命长等特点。

气体放电光源一般应与相应的附件配套才能接入电源使用。

气体放电发光光源放电的形式分为弧光放电灯和辉光放电灯。

(1) 弧光放电灯 弧光放电灯是利用气体弧光放电产生可见光。

弧光放电的特点是阴极电位降较小。

根据这些光源中气体压力的大小，又可分为低压气体放电光源和高压气体放电光源。

低压气体放电光源包括荧光灯和低压钠灯，这类光源的气体压力低；高压气体放电光源有高压汞灯、高压钠灯、金属卤化物灯和氙灯，这类光源的特点是灯管中气压高。

(2) 辉光放电灯 辉光放电灯是利用气体辉光放电产生可见光。

辉光放电的特点是阴极的电位降较大（100V左右）。

这类光源通常需要很高的工作电压，如霓虹灯。

&hellip;&hellip;

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>