第一图书网, tushu007.com

<<住宅设备安装与质量通病防治>>

图书基本信息

书名：<<住宅设备安装与质量通病防治>>

13位ISBN编号：9787112048601

10位ISBN编号：7112048605

出版时间：2001-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈御平

页数：350

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

前言

住宅室内管道、设备及电气照明、动力设备安装工程，适用于从事本专业的施工人员阅读。
从基础知识，材料与机具的使用，施工准备，工艺程序，质量标准，成品保护，应注意的质量问题及防治措施等进行阐述。
因此，具有指导施工人员根据国家施工及验收规范，质量检验、评定标准和相关的规程、规定要求，从事施工管理和施工操作，提高技术素质，促进施工质量达到预期的质量目标。
本书主要编写人员：陈御平高建春曹雪菲蔡鹏辉张伟主编：陈御平本书编写限于水平，若有不妥之处，请读者提出宝贵意见，以便修订。

内容概要

本书共分两篇，在第一篇“住宅室内管道及设备安装工程”中，详细介绍了管道工程基础知识、管材及附件、主要施工工具、管道加工、UPVC塑料管道安装、给排水管道安装、卫生洁具安装、采暖管道安装、燃气管道安装、消防管道安装等；在第二篇“住宅室内电气设备安装工程”中，详细介绍了电工基础、常用电工仪表、电线管配管安装、电话管道及盒箱安装、电力变压器安装、高低压配电柜安装、防雷接地安装等。
本书在详细介绍安装工艺及技术要求的同时，还介绍了质量通病及防治措施。

书籍目录

第一篇 住宅室内管道及设备安装工程 第一章 管道工程基础知识 第二章 管道工程管材及附件 第三章 管道工程主要施工工具 第四章 管道加工 第五章 室内给排水硬聚氯乙烯管道安装 第六章 室内地下给水管道安装工程 第七章 室内给水管道安装 第八章 卫生洁具安装工程 第九章 住宅室内采暖管道安装工程 第十章 室内燃气管道安装工程 第十一章 室内消防管道安装工程第二篇 住宅室内电气设备安装工程 第一章 电工基础 第二章 常用电工仪表 第三章 厚壁金属电线管配管安装工程 第四章 薄壁金属电线管的配管安装工程 第五章 扣压式金属电气导管配管工程 第六章 普里卡金属软管配管工程 第七章 阻燃型PVC塑料管暗敷设工程 第八章 阻燃型PVC塑料线槽明敷工程 第九章 金属线槽安装工程 第十章 住宅内配电箱（盘）安装工程 第十一章 室内电话管道及盒、箱安装工程施工准备 第十二章 电力变压器安装工程 第十三章 封闭式插接母线安装 第十四章 高压配电柜安装工程 第十五章 低压成套配电柜及动力开关柜安装工程 第十六章 建筑物防雷接地基础知识及防雷接地安装工程 第十七章 电缆敷设安装工程参考文献

章节摘录

二、管道支架的安装　（一）支架安装的施工准备　1.技术准备：　（1）对所需要的支架的形式、规格、型号等已有明确的技术交底；　（2）支架的安装坐标、标高、坡度、间距已经在交底时有明确规定；　（3）安装支架的工艺已经确定，并已向安装工人作了交底。

2.需要安装的支架已经制作完成，并检验合格。

3.土建施工已具备安装支架的条件：　（1）安装部位的结构工程已经施工完毕并达到一定的强度；　（2）土建单位已给出必需的定位轴线、标高控制线和抹灰厚度控制标准；　（3）安装部位场地平整、清洁；有安装所需的电源线和照明等。

（二）管道支架安装　1.画线定位　（1）依据建筑轴线、标高控制线（50线）和技术交底上的支架安装坐标、标高，在墙上或柱上画出支架轴线和支架标高线；　（2）画线时应注意以下几点　在画线前要按支架形式决定基准线位；当支架安装前要先剔槽的放线时应将定位线拉出洞或槽尺寸以外；画的线应明显清晰。

2.埋人式支架的安装　（1）先剔凿墙板洞或清理预留的孔洞，孔洞深度大于180mm，尺寸应比支架根部各个方向大50mm；　（2）孔洞内不得有污物或渣土，安装支架前要先浇水润湿；（3）将预制好的支架插入孔洞，插入深度不少于120mm，或按设计及有关标准图的规定；　（4）用不低于结构标号的混凝土填平捣实；　（5）应注意的几点：在混凝土或钢筋混凝土结构上应尽量采取预留安装孔洞的施工措施，避免剔凿结构；在砖墙上也应配合土建做好预留孔洞。

第一图书网, tushu007.com

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