

<<建筑装饰装修工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰装修工程>>

13位ISBN编号：9787508371467

10位ISBN编号：7508371461

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：267

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>

<<建筑装饰装修工程>>

前言

建筑工程施工技术资料是城建档案的重要组成部分，同时是建筑工程进行竣工验收和竣工核定的必备条件，不仅全面反映了建筑工程质量状况，也是对工程进行检查验收、管理、使用、维修、改建、扩建的重要依据。

“建筑工程施工技术交底记录”作为建筑工程施工技术资料的重要组成部分之一，它等同于施工企业管理标准中的作业指导书，是保证工程施工符合设计要求和规范、质量标准 and 操作工艺标准规定，用以具体指导施工活动的操作性技术文件。

它由项目技术负责人组织，专业工长和（或）专业技术负责人具体编写，经项目技术负责人审批后，由专业工长和（或）专业技术负责人向施工班组长及全体施工作业人员交底。

技术交底编制应严格执行工程建设程序，坚持合理的施工程序、施工顺序和施工工艺，符合设计要求，满足材料、机具、人员等资源和施工条件要求，并贯彻执行施工组织设计、施工方案和企业技术部门的有关规定和要求，严格按照施工技术标准、施工组织设计和施工方案确定的原则和方法编写，并针对班组施工操作进行细化。

技术交底记录包括施工准备、施工工艺、质量验收要求、成品保护、应注意的质量问题和环境保护、职业健康安全措施等六个方面的要素。

技术交底应力求做到：主要项目齐全，内容具体明确、符合规范、重点突出、表述准确、取值有据，必要时辅以图示，对工程施工能起到指导作用，具有针对性、指导性和可操作性。

为此，北京土木建筑学会组织专家和具有丰富经验的施工技术人员，编写了这套《建筑工程施工技术交底记录手册》丛书，共分为《建筑地基与基础工程》、《主体结构工程》、《建筑装饰装修工程》和《机电安装工程》四个分册。

丛书按照《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300~2001）系列标准对于分部（子分部）、分项工程的划分，遵循“结合实际、强化管理、过程控制、合理分类”的指导原则组织编写，涵盖了建筑工程中分项工程施工技术交底和“四新”技术（新材料、新产品、新技术、新工艺）的交底。

丛书具有以下特点：1. 全面性。

内容全面，包括施工准备、施工工艺、质量标准（智能建筑工程中为“系统检测”、“竣工验收”）、成品保护、应注意的质量问题、环境、职业健康安全管理措施等内容。

考虑到技术交底的实施与管理紧密相关，我们将部分质量、环境、职业健康安全的管理内容融入其中，意在使管理与技术协同进步。

2. 针对性。

针对工程的特点，运用现代建筑施工管理原理，积极推广行之有效的科技成果，提高劳动生产率，保证工程质量、安全生产、保护环境、文明施工。

3. 可操作性。

工艺流程严格按施工工序编写，操作工艺既简明扼要，又突出技术和质量控制环节，满足材料、机具、人员等资源和施工条件要求，同时可在编制施工组织设计、施工方案时直接引用。

4. 知识性。

在编写中，对“四新”（新材料、新产品、新技术、新工艺）技术进行了较全面的介绍，淘汰已经落后的、不常用的施工工艺和方法。

规范性。

丛书严格按照技术交底记录应包含的内容组织编写，形式统一，查找方便。

5. 本书内容主要包括地面基层铺设，地面面层铺设，门窗工程，吊顶工程，轻质隔墙工程，抹灰及饰面工程，幕墙工程，涂饰工程，裱糊、软包及细部工程等分部子分部工程包含的分项工程的技术交底。

内容翔实、语言简洁、重点突出，具有较强的指导作用和使用价值，是建筑工程项目各级工程技术人员、施工操作人员、工程监理人员、建设工程监督人员等的必备工具书，也可作为大中院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材使用，有助于提高建筑施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。

由于时间紧迫，工作量大，加之水平所限，书中内容难免会有疏漏和错误，恳请读者和业内专家

<<建筑装饰装修工程>>

批评指正。

<<建筑装饰装修工程>>

内容概要

《建筑装饰装修工程》按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2001)系列标准对于分部(子分部)、分项工程的划分,遵循“结合实际、强化管理、过程控制、合理分类”的指导原则组织编写,涵盖了建筑工程中分项工程施工技术交底和“四新”技术(新材料、新产品、新技术、新工艺)的交底。

书的主要内容包括地面基层铺设,地面面层铺设,门窗工程,吊顶工程,轻质隔墙工程,抹灰及饰面工程,幕墙工程,涂饰工程,裱糊、软包及细部工程等分部子分部工程包含的分项工程的技术交底。

《建筑装饰装修工程》是建筑工程项目各级工程技术人员、施工操作人员、工程监理人员、建设工程监督人员等的必备工具书,也可作为大中专院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材使用。

<<建筑装饰装修工程>>

书籍目录

前言第1章 地面基层铺设1.1 灰土垫层施工1.2 砂垫层和砂石垫层施工1.3 水泥混凝土垫层施工1.4 碎石垫层和碎砖垫层施工1.5 三合土垫层施工1.6 炉渣垫层施工1.7 找平层施工1.8 隔离层施工1.9 填充层施工第2章 地面面层铺设2.1 水泥混凝土面层施工2.2 水泥砂浆面层施工2.3 陶瓷锦砖面层施工2.4 缸砖、水泥花砖面层施工2.5 大理石、花岗石及碎拼大理石面层施工2.6 地毯面层施工2.7 实木地板面层施工2.8 实木复合地板面层施工2.9 中密度(强化)复合地板面层施工2.10 竹地板面层施工第3章 门窗工程3.1 木门窗制作与安装工程施工3.2 金属门窗安装工程施工3.3 塑料门窗安装工程施工3.4 防火、防盗门安装工程施工3.5 金属卷帘门安装工程施工3.6 自动门安装工程施工3.7 旋转门安装工程施工3.8 门窗玻璃安装工程施工第4章 吊顶工程4.1 暗龙骨吊顶工程施工4.2 明龙骨吊顶工程施工第5章 轻质隔墙工程5.1 板材隔墙工程施工5.2 骨架隔墙工程施工5.3 活动隔墙工程施工5.4 玻璃板隔墙工程施工第6章 抹灰及饰面工程6.1 水泥混合砂浆抹灰施工6.2 粉刷石膏抹灰施工6.3 清水砌体勾缝施工6.4 外墙贴面砖工程施工6.5 内墙贴面砖工程施工6.6 外墙大理石、花岗石饰面工程施工6.7 金属饰面板工程施工第7章 幕墙工程7.1 框架式玻璃幕墙工程施工7.2 单元式幕墙工程施工7.3 点支式玻璃幕墙工程施工7.4 金属板幕墙工程施工7.5 石材幕墙工程施工7.6 人造板幕墙工程施工7.7 玻璃采光顶安装工程施工第8章 涂饰工程8.1 混凝土墙面及抹灰面乳液涂料工程施工8.2 混凝土墙面及抹灰面复层涂料工程施工8.3 混凝土墙面及抹灰面溶剂型涂料工程施工8.4 仿石涂料工程施工8.5 木材面清色油漆工程施工第9章 裱糊、软包及细部工程9.1 裱糊工程施工9.2 软包工程施工9.3 橱柜制作与安装工程施工9.4 窗帘盒、窗台板、散热器罩制作与安装工程施工9.5 木门窗套制作与安装工程施工9.6 护栏、扶手安装工程施工9.7 花饰制作与安装工程施工参考文献

章节摘录

第1章 地面基层铺设 1.6 炉渣垫层施工 (1) 铺设炉渣拌和料时, 注意不得将稳固电管的细石混凝土碰松动, 对通过地面的竖管也要加以保护。

(2) 炉渣垫层浇筑完之后, 要注意加以养护, 常温2~7d后方能进行面层施工。

(3) 不得直接在垫层上存放各种材料, 尤其是油漆桶、拌和砂浆等, 以免影响与面层的粘结。

(4) 严禁过早上人和进行下道工序的施工, 以免造成炉渣垫层松散和强度降低。

1.6.5 应注意的质量问题 (1) 建筑物底层杂物清除后, 其基土面应打两遍夯压实。楼板基层上的水泥浆皮和混凝土渣, 必须剔凿、清扫干净后用水冲洗, 除去楼面灰尘。

(2) 干炉渣过筛后必须浇水闷透; 水泥石灰炉渣拌和料的炉渣, 使用前应用石灰浆或熟化石灰浇水拌和闷透。

但二者闷透前的浇水量应适当, 防止物料和水搅拌时产生水分过剩现象。

(3) 炉渣垫层物料应优先采用强制式搅拌机拌和, 因其能拌制干硬性物料, 且搅拌均匀, 易于保证物料的拌和质量。

夯实应采用铁滚子或平板振动器滚压或振捣。

严禁只用铁锹拍打了事。

压实后的垫层, 表面应平整坚实, 无松散的炉渣颗粒。

物料应随拌随铺随压, 整个工序, 必须在水泥初凝前完成。

(4) 垫层完工后如不能及时铺设地面面层, 应覆盖养护。

1.6.6 环境保护、职业健康安全措施 (1) 炉渣拌和料拌制时应采取遮挡和排水措施, 防止扬尘和污水漫流。

(2) 避免炉渣、石灰、水泥扬尘排放污染大气; 材料运输时车辆遗撒; 水电资源消耗; 施工机械噪声排放; 火灾等紧急情况下发生的恶化环境因素。

(3) 机械操作人员必须有操作证, 车辆驾驶人员必须有相应的驾驶证, 拌和炉渣以及填铺炉渣的施工应经环境管理的培训, 掌握相应的环境保护管理知识, 尽量减少环境污染。

(4) 其余可参见本章第1.1.6小节相关要求。

.....

<<建筑装饰装修工程>>

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>