

<<抹灰工技师应知应会实务手册>>

图书基本信息

书名：<<抹灰工技师应知应会实务手册>>

13位ISBN编号：9787111238072

10位ISBN编号：7111238079

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：邱玮，李国年 编著

页数：243

字数：307000

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>

<<抹灰工技师应知应会实务手册>>

内容概要

本书从抹灰工技师应用实践入手，以贯彻执行国家现行最新标准、规范，体现最新技术成果为指导思想，内容针对性、实用性强，图文并茂，通俗易懂。

主要内容有施工管理、施工技术基础、操作技术、工程质量验收、抹灰工程量与材料用工计算等。

本书可作为建筑职工进行职业技能培训的专业教材，也可供中等专业学校实践教学使用。

还可供从事抹灰专业施工人员参考。

<<抹灰工技师应知应会实务手册>>

书籍目录

- 前言第1章 施工管理 1.1 施工准备与组织 1.1.1 施工管理程序 1.1.2 招标、投标与施工合同
1.1.3 劳务合同 1.1.4 施工组织设计 1.1.5 施工项目经理部 1.1.6 施工准备 1.2 施工过程管理
1.2.1 抹灰工程技术管理 1.2.2 抹灰工程材料和机具管理 1.2.3 抹灰工程质量管理 1.2.4 抹灰工程安全管理 1.2.5 抹灰工程环境、职业健康管理 1.2.6 抹灰工程文明施工 1.2.7 抹灰工程班组管理
- 第2章 施工技术基础 2.1 抹灰工程识图知识 2.1.1 建筑工程图 2.1.2 抹灰工程常用图例 2.1.3 抹灰工程图的识读 2.1.4 古建筑识图 2.2 抹灰工程常用机械设备 2.2.1 砂浆搅拌机 2.2.2 灰浆喷涂机械 2.2.3 地坪抹光机 2.2.4 单盘磨石机 2.2.5 其他小型机械 2.3 抹灰工程常用材料
2.3.1 水泥 2.3.2 无机气硬性胶凝材料 2.3.3 建筑用砂 2.3.4 石粒 2.3.5 饰面材料 2.3.6 掺合料 2.3.7 界面处理剂和粘结剂 2.3.8 砂浆的配合比 2.4 抹灰工程测量及检测器具 2.4.1 检测器具及使用 2.4.2 放线及抄平基本方法 2.5 抹灰工程基本知识 2.5.1 抹灰作用及分类 2.5.2 抹灰的分层构成及作用 2.5.3 抹灰砂浆的选用 2.5.4 抹灰基体(层)表面处理
- 第3章 操作技术 3.1 一般抹灰工程施工 3.1.1 一般抹灰 3.1.2 一般抹灰施工 3.1.3 室内墙面抹灰 3.1.4 外墙抹灰 3.1.5 常见抹灰的一般做法 3.1.6 顶棚抹灰 3.1.7 一般抹灰工程质量事故及处理 3.2 装饰抹灰工程施工 3.2.1 装饰抹灰 3.2.2 水刷石 3.2.3 干粘石 3.2.4 斩假石施工 3.2.5 假面砖抹灰 3.2.6 仿石抹灰 3.2.7 拉假石 3.2.8 拉毛 3.2.9 洒毛(甩毛) 3.2.10 搓毛 3.2.11 喷涂 3.2.12 滚涂 3.2.13 弹涂 3.2.14 装饰抹灰工程质量事故分析及处理 3.3 地面工程施工 3.3.1 地面工程 3.3.2 水泥混凝土面层 3.3.3 水泥砂浆面层 3.3.4 水磨石面层 3.3.5 水泥钢(铁)屑面层 3.3.6 防油渗面层 3.3.7 不发火(防爆)面层 3.3.8 地板砖面层 3.3.9 大理石、花岗岩面层 3.3.10 预制板块面层 3.3.11 塑料板面层 3.3.12 料石面层 3.3.13 楼梯、台阶面层 3.3.14 坡道与散水抹灰 3.3.15 地面工程质量缺陷(事故) 3.4 饰面板(砖)装饰工程施工 3.4.1 饰面板(砖)工程 3.4.2 外墙饰面板安装传统湿法作业 3.4.3 外墙饰面板安装湿作业改进做法 3.4.4 外墙饰面板干挂固定安装 3.4.5 外墙饰面砖施工 3.4.6 室内釉面砖施工 3.4.7 墙面锦砖施工 3.4.8 饰面板(砖)工程质量缺陷分析与处理 3.5 特殊抹灰工程施工 3.5.1 膨胀珍珠岩抹灰 3.5.2 耐酸砂浆抹灰 3.5.3 重晶石砂浆抹灰 3.5.4 特殊抹灰工程质量缺陷分析与处理 3.6 古建筑装饰施工 3.6.1 古建筑装饰基础知识 3.6.2 堆塑施工 3.6.3 砖雕施工 3.6.4 古建筑的修复、修缮 3.7 花饰制作与安装 3.7.1 花饰的一般知识 3.7.2 花饰阳模制作 3.7.3 花饰翻制阴模 3.7.4 花饰浇制 3.7.5 花饰的安装 3.7.6 花饰的安装工艺要点和要求 3.8 抹灰工程季节施工 3.8.1 季节施工 3.8.2 冬期施工 3.8.3 雨期施工 3.8.4 暑期施工
- 第4章 工程质量验收 4.1 工程施工质量验收标准 4.1.1 工程质量验收的划分 4.1.2 分部分项工程质量验收 4.1.3 建筑工程质量验收程序和组织 4.2 抹灰工程施工质量验收 4.2.1 抹灰工程质量验收一般规定 4.2.2 一般抹灰工程质量验收 4.2.3 装饰抹灰工程质量验收 4.2.4 清水砌体勾缝工程质量验收 4.3 饰面板(砖)工程质量验收 4.3.1 饰面板(砖)工程质量验收一般规定 4.3.2 饰面板安装工程质量验收 4.3.3 饰面砖粘贴工程质量验收 4.4 地面工程质量验收 4.4.1 地面工程质量验收一般规定 4.4.2 水泥混凝土面层质量验收 4.4.3 水泥砂浆面层质量验收 4.4.4 水磨石面层质量验收 4.4.5 水泥钢(铁)屑面层质量验收 4.4.6 砖面层质量验收 4.4.7 大理石面层和花岗岩面层质量验收 4.4.8 预制板块面层质量验收 4.4.9 料石面层质量验收 4.4.10 塑料板面层质量验收 4.5 抹灰工程质量事故处理 4.5.1 工程质量及质量事故的概念 4.5.2 建筑工程质量事故的分类 4.5.3 工程质量事故的特点 4.5.4 抹灰质量事故的影响因素
- 第5章 抹灰工程量与材料用工计算 5.1 工程量计算 5.1.1 抹灰工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 5.1.2 抹灰工程预算工程量计算规则 5.2 工料计算方法 5.3 抹灰工程常用项目工料定额 5.3.1 楼地面工程 5.3.2 墙、柱面抹灰、装饰工程 5.3.3 天棚工程 5.3.4 每立方米抹灰砂浆配合用料计算表 5.4 工程量计算实例附录 附录A 抹灰工职业技能标准 附录B 抹灰工技师技能鉴定规范参考文献

章节摘录

第1章 施工管理 1.1 施工准备与组织 1.1.1 施工管理程序 施工管理是指在施工阶段的管理，应落实在项目经理部这个层面上。

一般从工程中标组建项目经理部开始直到工程交工项目经理部解体为止。

主要施工管理程序如下： 1) 企业承揽工程中标后，承包人应按项目合同要求，委派资质合格的项目经理，并由项目经理组建项目经理部。

2) 承包人应与项目经理协商，签订项目管理目标责任书，明确项目经理应承担的责任目标。

3) 项目经理依据项目管理目标责任书，制定各项管理目标工作，组织编制实施方案。

4) 项目经理部依照实施方案，做好开工前的各项管理准备，创造项目开工的各项条件。

5) 在施工实施阶段，即施工期间，按照施工管理目标责任书及施工管理实施规划进行各项目目标控制、各项管理和组织协调，保证责任目标的实现。

在实施过程中，做好组织协调，最大限度地达到优化控制与管理目标。

6) 加强交工验收阶段管理，做好竣工决算、移交工程资料和做好工程管理总结。

7) 项目经理部完成使命后，由企业承包人组织对项目管理工作进行考核评价，项目部宣布解体。

施工管理程序见图1—1所示。

1.1.2 招标、投标与施工合同 (1) 招标、投标 招标、投标是我国建筑安装企业承接任务和承揽工程的主要渠道，也是建筑市场成交工程的主要形式。

招标、投标工作是按下述程序进行的：首选由建设单位，通过口头方式、电视广播或报纸等传播媒介发出某项工程需要施工的招标信息，愿意参加投标的施工单位在通过资格预审以后，领取（或购买）招标文件，据此编制并投送标函（主要包括投标报价和施工组织设计），施工单位所做的这些工作过程称为投标。

所谓招标是指建设单位对拟建工程项目编制招标文件，通过公布招标信息，约请、审查、评比参加投标的承包单位，并择优选定承包单位的一系列工作的总称。

建设单位通过评比择优挑中的施工单位，就称为中标单位。

我国目前采用的招标方式有公开招标、邀请招标和议标等。

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>