

<<抹灰工长一本通/工长一本通系>>

图书基本信息

书名：<<抹灰工长一本通/工长一本通系列丛书>>

13位ISBN编号：9787802275676

10位ISBN编号：7802275679

出版时间：2009-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《抹灰工长一本通》编委会 编

页数：305

字数：392000

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>

## <<抹灰工长一本通/工长一本通系>>

### 前言

工长是工程施工企业完成各项施工任务的最基层的技术和组织管理人员。其主要职责是结合施工现场多变的条件，将参与施工的劳力、机具、材料、构配件和采用的施工方法等，科学地、有序地协调组织起来，在时间和空间上取得最佳组合，取得最好的经济效益，保质保量保工期地完成任务。

要想成为一名合格的工长，必须要熟悉、了解工作场所、地点的环境及客观条件变化规律，要掌握组织指挥生产的主动权，对生产中的各种问题能迅速作出准确判断，对本班组的生产、安全、技术等活动进行计划、组织、指挥、监督和协调。

而且工长必须要精于操作，要全面熟悉、了解本班组各工种、各工序的“应知”理论，即各种操作规程、质量要求、技术标准，并且熟练掌握各工种岗位的操作技术。

工长的职责还要求其能以身作则起到模范带头作用，要组织班组成员学习先进的工艺技术，并通过开展现场操作示范、岗位练兵等活动来提高班组成员的技术素质。

只有这样，才能以自己的标准操作，引导职工掌握正确先进的操作技术，从而不断提高本班组的整体技术水平。

工长既是一个现场劳动者，也是一个基层管理者。

这就要求其做好各项技术和管理工作，贯彻执行各项方针政策和规章制度。

在整个施工安装工程中，从合同的签订、施工计划的编制、施工预算、材料机具计划、施工准备、技术措施和安全措施的制定，新技术、新机具、新材料、新工艺的使用推广，合理组织施工作业，到人力安排，搞好经济核算，都要保证工程质量和各项经济技术措施的完成。

<<抹灰工长一本通/工长一本通系>>

内容概要

本书主要阐述了抹灰工长应知应会的各种操作规程、质量要求、技术标准以及工程管理等知识。全书共分11章，主要内容包括：抹灰材料和常用工具，工程施工图识读，一般抹灰，室内、外墙面抹灰，地面与顶棚抹灰，装饰抹灰，饰面砖（板）粘贴，抹灰工程施工质量验收，成品保护与季节性施工，抹灰工程安全施工，工程施工现场管理等。

本书可供抹灰工长工作时使用，也可作为进行农村剩余劳动力转移培训的教材。

<<抹灰工长一本通/工长一本通系>>

书籍目录

第一章 抹灰材料和常用工具 第一节 抹灰常用工具与机具 一、常用手工工具 二、常用抹灰机具 三、抹灰专用工具 第二节 抹灰材料 一、胶粘材料 二、纤维材料 三、骨料 四、颜料 五、饰面板材 六、饰面砖 七、化工材料第二章 工程施工图识读 第一节 工程制图标准 一、幅面、标题栏、会签栏 二、比例 三、定位轴线 四、标高与尺寸标注 五、符号 第二节 建筑施工图分类与编排 一、施工图的阅读 二、施工图的分类 三、施工图的编排顺序 第三节 装饰装修工程图基础知识 一、装饰装修工程图的组成 二、装饰装修工程图的排序 三、装饰装修工程常用图例 第四节 装饰施工图识读 一、顶棚平面图 二、装饰平面图 三、装饰立面图 四、装饰剖面图第三章 一般抹灰 第一节 抹灰工程基础知识 一、抹灰工程的分类与作用 二、抹灰饰面的组成 三、不同配合比抹灰砂浆的材料用量 四、常用抹灰砂浆配合比 五、砂浆的拌制及使用 六、砂浆见证取样与试验 第二节 抹灰施工准备 一、抹灰施工技术准备 二、抹灰材料质量要求 三、抹灰环境温度与质量要求 四、抹灰基面清理 第三节 抹灰施工 一、墙面抹灰 二、不同结构相接处的基面抹灰 三、流水坡度、滴水线槽抹灰 第四节 机械喷灰 一、施工准备 二、工作原理 三、施工流程 四、机械喷灰操作 五、常见质量问题及防治第四章 室内、外墙面抹灰 第一节 室外墙面抹灰 .....第五章 地面与顶棚抹灰第六章 装饰抹灰第七章 饰面砖(板)粘帖第八章 抹灰工程施工质量验收第九章 成品保护与季节性施工第十章 抹灰工程安全施工第十一章 工程施工现场管理参考文献

章节摘录

第一章 抹灰材料和常用工具 第二节 抹灰材料 一、胶粘材料 在建筑工程中，将散粒材料（如砂和石子）或块状材料粘结成一个整体的材料，统称为胶粘材料。胶粘材料分为有机胶粘材料和无机（矿物）胶粘材料两类。石油沥青、煤沥青及各种天然和人造树脂属于有机胶粘材料；水泥、石灰、石膏等属于无机胶粘材料。

在抹灰工程中，常用的是无机胶粘材料，其中又分为气硬性胶粘材料（如石灰、石膏）和水硬性胶粘材料（如各种水泥）。

1.水泥 水泥是一种典型的水硬性胶粘材料，在抹灰工程施工中被广泛运用，作用很大。在抹灰工程中，最常用的水泥有通用水泥和装饰水泥两种。

（1）通用水泥。

在抹灰工程中，常用的通用水泥有硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥（简称普通水泥）、矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥俗称熟料水泥，不掺任何混合料。

由硅酸盐水泥熟料、少量混合材料和适量石膏磨细制成的水硬性胶凝材料，称为普通硅酸盐水泥；由硅酸盐水泥熟料和粒化高炉矿渣，加入适量石膏磨细制成的水硬性胶凝材料，称为矿渣硅酸盐水泥；由硅酸盐水泥熟料和火山灰质混合材料；加入适量石膏磨细制成火山灰质硅酸盐水泥；由硅酸盐水泥熟料和粉煤灰，加入适量石膏磨细制成粉煤灰硅酸盐水泥。

.....

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>