

<<瓦工>>

图书基本信息

书名：<<瓦工>>

13位ISBN编号：9787502562496

10位ISBN编号：7502562494

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王喜乐

页数：332

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>

## <<瓦工>>

### 内容概要

本书是《职业技能鉴定培训读本》（初级工）之一，依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写。

本书首先介绍了识图基本知识，然后详细介绍了砖瓦抹灰工常用材料、常用工机具、砌筑工艺、装饰工程，以及结构基础知识，最后强调了安全知识和质量评定。

本书开门见山，通俗易懂，非常适合培训初级瓦工和农村劳动力进城就业人员。

## 书籍目录

第1章 识图的基本知识1.1 概述1.2 常用的图例和代号1.2.1 剖面的剖切符号1.2.2 断(截)面的剖切符号1.2.3 索引符号1.2.4 详图的位置和编号1.2.5 多层构造的引出线1.2.6 对称符号、连接符号、指北针1.2.7 定位轴线1.2.8 常用建筑材料图例1.2.9 建筑配件及运输装置图例1.2.10 建筑构件代号1.3 平面图1.3.1 平面图的产生1.3.2 平面图包括的内容1.3.3 看平面图的步骤1.4 立面图1.4.1 立面图的产生1.4.2 立面图包括的内容1.4.3 看立面图的步骤1.5 剖面图1.5.1 剖面图的产生1.5.2 剖面图包括的内容1.5.3 看剖面图的步骤1.6 综合看图1.7 标准图和详图1.7.1 标准图的查阅方法1.7.2 详图的查阅方法第2章 砖瓦抹灰工常用材料2.1 砖2.1.1 普通黏土砖2.1.2 黏土空心砖2.1.3 非黏土砖2.1.4 砌块2.2 瓦2.2.1 黏土瓦2.2.2 水泥瓦、硅酸盐瓦、碳化瓦2.2.3 石棉水泥瓦2.2.4 其他瓦2.3 砂子、石材2.3.1 石材2.3.2 砂子2.4 水泥2.4.1 技术性能2.4.2 适用范围2.4.3 保管要求2.5 塑化材料2.5.1 石灰2.5.2 电石膏2.5.3 粉煤灰(烟煤灰)2.5.4 模型砂2.6 其他常用材料2.6.1 麻刀2.6.2 纸筋(粗草纸)2.6.3 稻草、麦秸2.6.4 玻璃丝2.6.5 钢筋第3章 常用机具和砂浆3.1 常用机械3.1.1 砂浆搅拌机3.1.2 混凝土搅拌机3.1.3 纸筋搅拌机3.1.4 水磨石机3.1.5 手把磨石机,角向磨光机3.1.6 地面压光机3.1.7 喷浆机3.1.8 无齿锯3.1.9 瓷片切割机、电热切割机3.1.10 卷扬机3.1.11 其他3.2 常用砌筑工具3.2.1 大铲、刨锃、瓦刀3.2.2 长溜子、短溜子、抿子、托灰板3.2.3 手锤、大锤、小撬棍3.2.4 砖夹子3.2.5 砖托、砖笼子、推砖车3.2.6 大灰槽、小灰槽3.2.7 小水桶、大水桶3.2.8 吊担尺3.2.9 皮数杆(毛杆)3.2.10 百格网、塞尺3.2.11 筛子3.2.12 其他3.3 常用抹灰工具3.3.1 抹子3.3.2 木制工具3.3.3 运输、搅拌、存放砂浆的工具3.3.4 刷子等工具3.3.5 饰面安装等工具3.3.6 其他工具3.4 砂浆的配制与试验3.4.1 砂浆的种类和作用3.4.2 砂浆的主要技术性能3.4.3 砂浆的配制3.4.4 砂浆试块的制作、强度试验、稠度试验、分层度试验第4章 砌筑工艺4.1 操作4.1.1 操作方法4.1.2 操作要领4.1.3 其他4.2 砖的排法4.3 砖石基础和毛石墙4.3.1 毛石基础4.3.2 砖基础4.3.3 毛石墙的砌筑4.4 砖墙的施工4.4.1 准备工作4.4.2 摆砖(放底)4.4.3 盘角、挂线4.4.4 门窗口处的砌法4.4.5 门窗过梁4.4.6 其他部位施工要点4.4.7 半砖墙的砌筑4.4.8 安全注意事项4.5 砖过梁、砖拱碇4.5.1 平砌配筋砖过梁4.5.2 平碇4.5.3 弧形碇4.5.4 筒子碇(简称拱)4.6 空斗墙与空心墙4.6.1 空斗墙4.6.2 空心墙4.7 砖柱、附墙垛、异形砖4.7.1 砖柱4.7.2 附墙垛的砌筑4.7.3 异形墙的砌筑4.8 封山、挑檐及墙体勾缝4.8.1 山尖墙和封山4.8.2 挑檐4.8.3 勾缝4.9 屋面挂瓦4.9.1 挂平瓦4.9.2 小青瓦的铺盖4.9.3 挂瓦时应注意的事项4.10 地堰工程与花饰墙4.10.1 地堰工程4.10.2 花饰墙4.11 炉灶与火炕、火墙4.11.1 一般家用炉灶4.11.2 食堂大型炉灶4.11.3 火炕4.11.4 火墙4.12 砖烟囱及砖水塔4.12.1 砖烟囱4.12.2 砖砌水塔4.13 砌块工程4.13.1 砌块分类4.13.2 砌块规格4.13.3 砌块施工的准备工作4.13.4 砌块的吊装砌筑4.13.5 加气混凝土砌块和条板的施工4.13.6 砌块的安全施工4.14 拱壳砖屋盖4.14.1 筒拱的砌筑4.14.2 双曲扁壳的砌筑4.14.3 砌筑双曲扁壳的注意事项4.14.4 方形砌法与圆形砌法的比较4.15 古建筑的一般知识4.15.1 砌筑材料4.15.2 砌筑方法4.15.3 古建筑装饰4.15.4 琉璃瓦屋面4.16 季节施工4.16.1 夏季施工4.16.2 雨季施工4.16.3 冬季施工4.17 质量检验标准4.17.1 砖砌体质量要求及允许偏差4.17.2 砖烟囱质量要求及允许偏差4.17.3 毛石砌体质量要求及允许偏差4.17.4 挂瓦质量要求及允许偏差4.17.5 砌块砌筑的质量要求及允许偏差第5章 装饰工程5.1 基础知识5.1.1 抹灰和饰面安装工程的分类5.1.2 抹灰和饰面安装的组成5.1.3 基层表面的处理5.1.4 做标志块(贴灰饼)5.1.5 设置标筋(冲筋)5.1.6 装挡、刮杠5.1.7 阴阳角找方5.1.8 护角线5.1.9 窗台5.1.10 礅石察的施工5.2 地面抹灰5.2.1 水泥地面5.2.2 107胶水泥地面5.2.3 细石混凝土地面5.2.4 水磨石地面5.2.5 菱苦土地面5.3 地面饰面镶贴5.3.1 釉面砖的镶贴5.3.2 陶瓷锦砖的镶贴5.3.3 预制水磨石、大理石和花岗岩平板的安装5.3.4 防潮砖、缸砖、水泥砖的铺贴5.4 天棚与内墙抹灰5.4.1 天棚抹灰5.4.2 内墙抹灰5.5 外墙抹灰5.5.1 普通水泥砂浆(混合砂浆)抹灰5.5.2 扒拉灰5.5.3 扒拉石5.5.4 搓毛灰5.5.5 拉毛灰5.5.6 洒(甩)毛灰5.5.7 拉条灰5.5.8 仿假石5.5.9 假面砖5.5.10 聚合物水泥砂浆抹灰5.5.11 水刷石5.5.12 干粘石5.5.13 斩假石5.6 饰面镶贴与安装5.6.1 饰面镶贴5.6.2 饰面安装5.7 特种砂浆抹灰5.7.1 防水砂浆抹灰5.7.2 保温砂浆抹灰5.7.3 重晶石砂浆抹灰5.7.4 石膏砂浆抹灰5.8 其他抹灰5.8.1 扯灰线5.8.2 花饰5.8.3 堆塑5.8.4 陶瓷壁画5.8.5 块状材料的分格设计5.9 季节施工5.9.1 冬期施工的准备5.9.2 暖作法施工5.9.3 冷作法施工第6章 结构基础知识6.1 砖石砌体受力情况6.1.1 受压构件6.1.2 变弯构件6.1.3 受剪构件6.1.4 局部受压6.1.5 砖和砂浆对砌体强度的影响6.2 保证砌体强度的措施6.3 砖墙裂缝原因分析第7章 通用规程7.1 一般安全规定7.1.1 一般安全知识7.1.2 高处作业安全知识7.2 质量评定一般知识7.2.1 统一标准的适用范围7.2.2 验评标准与施工规范的关系7.2.3 分项工程、分部工程、单位工

程划分的目的7.2.4 分项工程的划分7.2.5 分部工程的划分7.2.6 单位工程的划分7.2.7 工程质量评定程序与组织7.2.8 分项工程质量检验评定的等级7.2.9 保证项目7.2.10 基本项目7.2.11 允许偏差项目7.2.12 分项工程评定表的填写方法7.3 劳动定额与文明施工7.3.1 劳动定额7.3.2 文明施工

#### 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>