

<<砌筑工技术>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工技术>>

13位ISBN编号：9787533538941

10位ISBN编号：7533538943

出版时间：2011-7

出版时间：福建科技出版社

作者：金华松

页数：113

字数：92000

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>

<<砌筑工技术>>

内容概要

近年来，每逢春节后，许多地方就会出现“招工难”、“用工荒”与“就业难”并存的现象。这说明，虽然劳动力市场总体上仍是供大于求，但就业领域存在着结构性矛盾。

其中最缺乏的是一线操作工，尤其是熟练的技术工人。

《砌筑工技术》由金华松编著，正是针对这一现状，从当前建筑队伍的实际状况出发，结合工程现场施工要求，着重介绍了钢筋工应具备的基本常识与技术，力求使读者通过对本书的学习，快速地掌握本工种的实用技术与操作技能。

希望本书能对从事钢筋工程的农民工朋友有所帮助。

<<砌筑工技术>>

书籍目录

- 一、建筑识图常识
 - (一) 房屋建筑的分类和组成
 - 1. 房屋建筑的分类
 - 2. 房屋建筑物的组成
 - (二) 砖墙的分类
 - (三) 识图的基本知识
 - 1. 常用的图例和代号
 - 2. 主要施工图
- 二、砌筑工程常用的砌筑工具
 - (一) 基本工具
 - (二) 其他工具
- 三、砌筑材料
 - (一) 砌筑用砖和块材
 - 1. 普通黏土砖
 - 2. 黏土空心砖
 - 3. 非黏土砖
 - 4. 砌块
 - (二) 砌筑石材
 - 1. 石材的分类
 - 2. 石材的主要技术性能
 - 3. 石材的适用范围
 - 4. 石材的保管方法
 - (三) 砌筑砂浆
 - 1. 常用砌筑砂浆的种类及适用范围
 - 2. 砌筑砂浆用料及其要求
 - 3. 砌筑砂浆的技术条件
 - 4. 砌筑砂浆的配制
 - 5. 砂浆的拌制和使用
 - 6. 砂浆试块的制作
- 四、砌筑工程施工
 - (一) 施工的准备工作的准备工作
 - 1. 砖(砌块)的准备
 - 2. 砂浆的准备
 - 3. 施工机具的准备
 - 4. 技术作业条件的准备
 - (二) 砖砌体的砌筑方法
 - 1. 三一砌砖法
 - 2. 挤浆砌筑法
 - 3. 满刀灰砌砖法
 - 4. 蛻尺铺灰砌砖法
 - (三) 砖砌体的砌筑要领
 - (四) 砖墙的组砌形式
 - (五) 砖墙的砌筑
 - (六) 砖柱的砌筑
 - 1. 附墙砖柱

<<砌筑工技术>>

2. 独立砖柱

(七) 过梁的砌筑

1. 钢筋砖过梁
2. 平拱砖过梁
3. 弧拱砖过梁

(八) 渗井砌筑方法

1. 渗井的施工准备
2. 渗井的施工步骤

(九) 化粪池砌筑方法

1. 化粪池的规格
2. 化粪池的施工要求

(十) 检查井(窨井)的砌法

1. 检查井的类型和规格
2. 检查井的砌筑要点

(十一) 地堰工程

1. 砖堰地面
2. 乱石堰地面
3. 碎拼大理石地面(水裂纹面层)

五、砌块工程

(一) 砌块施工的准备工作的

1. 场地平面布置
2. 施工机具的准备

(二) 砌块施工

1. 砌块安装和砌筑
2. 砌块的安装要求及注意事项

六、填充墙的砌筑

(一) 黏土空心砖填充墙

1. 施工准备
2. 施工工艺要点

(二) 蒸压加气混凝土砌块填充墙

1. 施工准备
2. 施工工艺要点

七、季节施工

(一) 夏季施工

(二) 雨季施工

(三) 冬季施工

1. 冬季施工对材料要求
2. 冬季砌筑工程施工方法

八、砌筑工程质量检验

(一) 砌筑工程质量检查的方法

(二) 检查工作的组织

(三) 普通砖砌体工程质量验收标准

1. 主控项目
2. 一般项目
3. 施工应注意的质量问题

(四) 填充墙砌体工程质量验收标准

1. 主控项目

<<砌筑工技术>>

2. 一般项目

3. 施工应注意的质量问题

(五) 蒸压加气混凝土砌块填充墙砌体工程质量验收标准

1. 主控项目

2. 一般项目

3. 施工应注意的事项

九、砌筑工程的安全知识

(一) 一般安全知识

(二) 高处作业安全知识

(三) 砌筑安全

(四) 堆料安全

(五) 运输安全

主要参考文献

<<砌筑工技术>>

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>