

<<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。

## &lt;&lt;砌筑工技术&gt;&gt;

## 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>