

<<建筑砌筑工实用技术-4>>

图书基本信息

书名：<<建筑砌筑工实用技术-4>>

13位ISBN编号：9787535774613

10位ISBN编号：753577461X

出版时间：2012-11

出版时间：湖南科技出版社

作者：赖院生 等主编

页数：173

字数：212000

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>

## <<建筑砌筑工实用技术-4>>

### 内容概要

《建筑工人学艺丛书4：建筑砌筑工实用技术》详细介绍了砌筑工在实际施工操作中应知的基本知识和应会的基本操作技能，分别对砌筑工职业介绍，砌筑工识图与砌体主要构造，常用砌筑材料及工具设备，砖砌体工程施工技术及其要点，砖基础和砖墙的砌筑，石材砌体的砌筑，砖块砌体的砌筑和砌筑工程施工安全技术等内容进行了较为系统的阐述。适用于建筑行业操作工人岗位培训和自学教材。

## <<建筑砌筑工实用技术-4>>

### 书籍目录

#### 第1章 砌筑工职业介绍

##### 第一节 砌筑工职业概况

- 一、砌筑工培训要求
- 二、砌筑工申报条件

##### 第二节 砌筑工基本要求

- 一、砌筑工职业守则
- 二、砌筑工需掌握的基础知识

##### 第三节 砌筑工工作要求

- 一、初级砌筑工的工作要求
- 二、中级砌筑工的工作要求
- 三、高级砌筑工的工作要求
- 四、技师砌筑工的工作要求

#### 第2章 砌筑工识图与砌体主要构造

##### 第一节 砌筑工识图基本知识

- 一、图纸幅面规格与图纸编排顺序
- 二、图线的表示方法与作用
- 三、比例的表示方法与要求
- 四、尺寸标注方法与要求
- 五、建筑制图符号表示方法及其规定

##### 第二节 施工图常用图例

- 一、常用建筑材料图例
- 二、部分构造及配件图例
- 三、施工图的分类与编排顺序
- 四、建筑施工图的识读
- 五、结构施工图的识读
- 六、钢筋混凝土构件结构详图识读
- 七、施工图识读应注意的问题

##### 第三节 砌体各部分构造

- 一、房屋建筑构造的基本知识
- 二、砖石结构和抗震基本知识

#### 第3章 常用砌筑材料及工具设备

##### 第一节 常用砌筑材料

- 一、砌筑用砖
- 二、砌筑用砌块
- 三、砌筑砂浆
- 四、砌筑用石材

##### 第二节 砌筑常用工具和设备

- 一、手工工具
- 二、质量检测工具
- 三、常用机械设备
- 四、砌筑用脚手架

#### 第4章 烧结普通砖砌体砌筑

##### 第一节 砌砖工艺流程与现场组砌

- 一、砌砖工艺流程及其施工技术要点
- 二、砖砌体的组砌原则

## <<建筑砌筑工实用技术-4>>

### 第二节 砖砌体的组砌方法

- 一、单片墙的组砌方法
- 二、矩形砖柱的组砌方法
- 三、空斗墙的组砌方法
- 四、砖垛的组砌方法
- 五、砖砌体转角及交接处的组砌方法

### 第三节 砖砌体的砌筑方法与技巧

- 一、砌砖基本功
- 二、瓦刀披灰操作法
- 三、“三一”砌砖法
- 四、“二三八一”砌砖法

## 第5章 砖基础和砖墙的砌筑

### 第一节 砖基础的砌筑

- 一、砖基础砌筑的操作工艺
- 二、砖基础砌筑质量标准

### 第二节 砖墙的砌筑

- 一、砖墙砌筑的操作工艺
- 二、砖墙砌筑质量标准

## 第6章 石材砌体的砌筑

### 第一节 石材砌体的组砌形式

- 一、石砌体的基本内容
- 二、毛石砌体的组砌形式

### 第二节 毛石砌体的砌筑操作要点

- 一、毛石砌体的砌筑工艺与方法
- 二、毛石墙砌筑的勾缝

### 第三节 毛石砌体质量标准

- 一、毛石砌体的施工质量通病及其防治
- 二、质量标准

## 第7章 砌块砌体的砌筑

### 第一节 砌块建筑的墙体构造

- 一、砌块的错缝搭接
- 二、圈梁的设置
- 三、加强楼板与砌体的锚固
- 四、门、窗与砌体的连接

### 第二节 混凝土小型空心砌块施工

- 一、砌块材料的构造要求
- 二、混凝土小型空心砌块施工操作要点
- 三、混凝土芯柱施工

### 第三节 砌块砌体的砌筑质量标准

- 一、砌块砌体施工的质量通病与防治
- 二、质量标准

## 第8章 砌筑工施工安全技术

### 第一节 安全生产基本知识

- 一、安全生产及安全生产管理的基本概念
- 二、安全生产的方针

### 第二节 砌筑工施工安全技术

- 一、砌筑工施工安全总体要求

<<建筑砌筑工实用技术-4>>

- 二、砖石基础砌筑安全技术
- 三、砖墙砌筑安全技术
- 四、石砌体施工安全技术
- 五、砌块砌筑安全技术
- 六、砌块运输、堆放安全技术

<<建筑砌筑工实用技术-4>>

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>