

<<砌筑工>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工>>

13位ISBN编号：9787113137762

10位ISBN编号：7113137768

出版时间：2012-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：闫晨 编

页数：179

字数：145000

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>>

### 内容概要

闫晨主编的《砌筑工·从零开始学技术土建工程系列》是按住房和城乡建设部、劳动和社会保障部发布的《职业技能标准》和《职业技能岗位鉴定规范》的内容,结合农民工实际情况,将农民工的理论知识 and 技能知识编成知识点的形式列出,系统地介绍了砌筑工砌筑方法、砖砌体工程施工、砌块砌体工程施工、石砌体和其他工程施工、混合结构房屋砌筑施工、季节性施工等。

本书技术内容最新、最实用,文字通俗易懂,语言生动,并辅以大量直观的图表,能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

《砌筑工·从零开始学技术土建工程系列》可作为建筑业农民工职业技能培训教材,也可供建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

## &lt;&lt;砌筑工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 砌筑工砌筑方法

## 第一节 砖砌体组砌方法

- 【技能要点1】组砌的原则
- 【技能要点2】普通砖砌体组砌方法
- 【技能要点3】矩形砖柱的组砌法
- 【技能要点4】空心砖墙和多孔砖墙的组砌方

## 第二节 砖砌体操作作法

- 【技能要点1】铲灰
- 【技能要点2】铺灰
- 【技能要点3】取砖挂灰
- 【技能要点4】摆砖
- 【技能要点5】砍砖
- 【技能要点6】“三一”砌砖法
- 【技能要点7】铺灰挤砌法
- 【技能要点8】满刀灰刮浆法
- 【技能要点9】“二三八一”砌筑法

## 第二章 砖砌体工程施工

## 第一节 烧结普通砖砌体砌筑

- 【技能要点1】砖基础砌筑
- 【技能要点2】砖墙砌筑
- 【技能要点3】砖栏的砌筑
- 【技能要点4】砖拱的砌筑
- 【技能要点5】过梁砌筑
- 【技能要点6】砖筒拱砌筑
- 【技能要点7】空斗墙砌筑
- 【技能要点8】空心填充墙的砌筑
- 【技能要点9】砖砌体质量标准

## 第二节 烧结多孔砖墙的砌筑

- 【技能要点1】砌筑要点
- 【技能要点2】空心砖组砌操作工艺
- 【技能要点3】质量标准

## 第三章 砌块砌体工程施工

## 第一节 混凝土小型空心砌块砌筑

- 【技能要点1】施工准备
- 【技能要点2】砌块排列
- 【技能要点3】芯柱设置
- 【技能要点4】小砌块砌筑
- 【技能要点5】混凝土小型空心砌块砌筑质量标准

## 第二节 加气混凝土砌块砌筑

- 【技能要点1】构造要求
- 【技能要点2】砌筑准备
- 【技能要点3】砌块排列
- 【技能要点4】砌筑要点
- 【技能要点5】加气混凝土砌块砌筑质量标准

## 第三节 粉煤灰砌块砌筑

## &lt;&lt;砌筑工&gt;&gt;

【技能要点1】砌块排列

【技能要点2】砌块砌筑

【技能要点3】粉煤灰砌块砌筑质量标准

#### 第四节 多层砌块砌体砌筑

【技能要点1】砌块砌体构造要求

【技能要点2】砌块房屋的防裂措施

### 第四章 石砌体和其他工程施工

#### 第一节 料石砌筑

【技能要点1】施工要求

【技能要点2】料石基础砌筑

【技能要点3】料石墙砌筑

【技能要点4】石柱砌筑

【技能要点5】石过梁砌筑

#### 第二节 毛石砌体砌筑

【技能要点1】毛石基础

【技能要点2】毛石墙砌筑

#### 第三节 排水管道、窨井和化粪池的施工

【技能要点1】管道铺设

【技能要点2】窨井的砌筑

【技能要点3】化粪池的砌筑

#### 第四节 地面的砌筑

【技能要点1】地面构造层次

【技能要点2】地面砖铺砌施工要点

【技能要点3】铺筑乱石路面

#### 第五节 平瓦铺挂

【技能要点1】平瓦屋面施工

【技能要点2】小青瓦屋面施工

### 第五章 混合结构房屋砌筑施工

#### 第一节 变形缝设置

【技能要点1】沉降缝

【技能要点2】伸缩缝

【技能要点3】防震缝

#### 第二节 墙体布置与构造要求

【技能要点1】墙体布置

【技能要点2】墙体的构造要求

#### 第三节 防止或减轻裂缝开裂的措施

【技能要点1】砌体结构裂缝的种类

【技能要点2】裂缝控制

【技能要点3】防止温度变化和砌体干缩变形引起的砌体房屋顶层墙体开裂的措施

【技能要点4】增强砌体抗裂能力的措施

【技能要点5】砌体墙设置竖向控制缝措施

#### 第四节 混合结构房屋墙体节点构造

【技能要点1】后砌填充墙、隔墙拉结

【技能要点2】预制板拉结

【技能要点3】砌体结构墙体间拉结

【技能要点4】横墙的加强措施

【技能要点5】墙与钢筋混凝土预制板连接

## <<砌筑工>>

【技能要点6】砌体墙搁置在钢筋混凝土板上的加固措施

【技能要点7】墙体与构件的连接

【技能要点8】构造柱与墙的连接

【技能要点9】构造柱与十字型墙的连接

【技能要点10】楼梯间墙体构造

【技能要点11】节点处构造柱与圈梁的连接

【技能要点12】构造柱与梁的现浇接头

### 第六章 季节性施工

#### 第一节 冬期施工

【技能要点1】材料要求

【技能要点2】冻结法施工

【技能要点3】暖棚法施工

【技能要点4】质量标准

#### 第二节 雨期施工

【技能要点1】材料要求

【技能要点2】雨期施工措施

#### 第三节 暑期施工

【技能要点1】暑期施工的保护措施

【技能要点2】有台风地区的保护措施

### 参考文献

<<砌筑工>>

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>