

<<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。

<<砌筑工>>

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

<<砌筑工>>

【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

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>