

<<砌筑工问答200例>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工问答200例>>

13位ISBN编号：9787532394869

10位ISBN编号：7532394867

出版时间：2008-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：樊明元 主编

页数：222

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>

## <<砌筑工问答200例>>

### 前言

在建筑结构工程中，砌筑工技术水平的好坏直接影响建筑结构工程的质量，并且对建筑物整体刚度、抗震能力、抗渗能力等起决定性的作用，因此砌筑工应通过不断地学习来提高自身的技术水平，以便能做好自己的本职工作，从而确保建筑工程的质量。

本书主要以建设部《职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》、《职业技能鉴定题库》以及《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203-2002)为依据进行编写，按照科学性、实用性、可读性的原则，力求通俗易懂，简明扼要，便于读者学习和理解，本书可作为砌筑工自学和培训的辅导教材。

本书由樊明元主编，在编写过程中，得到了上海建峰职业技术学院领导和上海科学技术出版社的鼎力支持和帮助，在此表示感谢。

由于编者的专业水平有限，加上编写时间仓促，书中难免有不足之处，希望读者批评指正。

## <<砌筑工问答200例>>

### 内容概要

本书主要对建筑识图，房屋构造、砌体结构和抗震的基本知识，常用砌筑材料及工具设备，砌体的组砌及传统操作法，班组管理，估工估料，安全规程等内容以问答的形式进行编写，提出的问题贴近实际操作，对砌筑工的现场施工有很好的指导作用。

为了满足读者复习和考试的需要，本书又编写了初、中、高级砌筑工模拟题若干套及相应的参考答案和解析，以便检验学习效果和进行模拟练习。

本书主要适用于企业单位培训、农民工培训和教学，以及砌筑工的自学之用，也可用于技校、中职、各种短训班的教学用书。

## &lt;&lt;砌筑工问答200例&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 建筑识图 1-1 什么是建筑工程施工图？
- 1-2 建筑工程施工图有哪些种类？
- 1-3 建筑结构施工图主要表述哪些内容？
- 1-4 施工图上常用的符号有哪些？
- 1-5 常用的建筑材料在施工图上如何表达？
- 1-6 常用的构件在施工图上如何表达？
- 1-7 建筑平面图是怎样形成的？
- 它有哪些基本内容？
- 1-8 基础结构图的阅读要点主要有哪些？
- 1-9 审核施工图时应着重注意哪些问题？
- 1-10 施工图会审的主要目的是什么？
- 第二章 房屋构造、砌体结构和抗震的基本知识 2-1 房屋建筑如何分类？
- 2-2 房屋建筑的等级如何确定？
- 2-3 何为房屋建筑构造？
- 2-4 单层工业厂房构造组成有哪几种？
- 2-5 建筑结构的性能要求有哪些？
- 2-6 地基有哪些种类？
- 2-7 砖基础的构造形式有哪些？
- 2-8 墙体的种类有哪些？
- 2-9 墙体在房屋建筑中主要起什么作用？
- 2-10 什么是砖砌体？
- 砖砌体的组砌方式有几种？
- 2-11 什么是砖砌体和钢筋混凝土构造柱组合墙砌体？
- 2-12 什么是填充墙砌体？
- 2-13 什么是横墙承重体系？
- 2-14 什么是纵墙承重体系？
- 2-15 房屋建筑中构造柱起什么作用？
- 2-16 构造柱的施工技术要求主要有哪些？
- 2-17 钢筋混凝土圈梁有什么构造要求？
- 2-18 地震有几类？
- 震级与烈度是什么关系？
- 2-19 建筑物抗震的原则和措施主要有哪些？
- 第三章 常用砌筑材料及工具设备 3-1 什么是普通烧结砖？
- 3-2 普通烧结砖的强度、外观尺寸、外观质量有何要求？
- 3-3 空心砖有什么适用要求？
- 3-4 蒸压灰砂砖的强度、外观、质量有哪些要求？
- 3-5 什么是耐火块体材料？
- 3-6 蒸压加气混凝土砌块的常用规格有哪些？
- 3-7 蒸压加气混凝土砌块有什么特点？
- 3-8 蒸压加气混凝土砌块的密度级别及强度级别如何确定？
- 3-9 粉煤灰砌块有什么特点？
- 3-10 砌筑用石材有哪些？
- .....第四章 砌体的组砌及传统操作法第五章 砌体建筑第六章 砌块砌体砌筑第七章 石材砌体第八章 烟囱及其他建筑第九章 屋面瓦施工第十章 古建筑砌筑第十一章 砌筑工程的季节施工第十二章 质量与安全事故的预防和处理第十三章 估工估料第十四章 班组管理第十五章 目前建筑

<<砌筑工问答200例>>

工程的新材料、新工艺和发展方向附录一 砌筑工技能鉴定习题（理论部分）附录二 砌筑工技能鉴定习题（理论部分）参考答案附录三 砌筑工技能鉴定习题（实际操作部分）考核项目及评分标准

<<砌筑工问答200例>>

章节摘录

第一章 建筑识图 1-1 什么是建筑工程施工图？

答 建筑工程施工图是设计人员为某建筑工程施工阶段而设计筹划的技术资料，是建筑工程中用的一种能够准确表达建筑物的外形轮廓、大小尺寸、结构构造、使用材料和设备种类及施工方法的图样，是修建永恒的主要依据，具有法律文件的性质。施工人员必须按照图纸要求施工，不得任意更改。

.....

<<砌筑工问答200例>>

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>