

<<砌体结构工程施工>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构工程施工>>

13位ISBN编号：9787122115294

10位ISBN编号：7122115291

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：周和荣 编

页数：263

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>

## <<砌体结构工程施工>>

### 内容概要

本书根据砌体结构工程相关的标准、规范及标准设计图集，针对高职高专建筑工程技术、工程管理类专业培养目标中对砌体结构工程施工的知识和能力的要求编写而成。

本书结合砌体结构工程的施工实践，从砌体结构工程的基本结构知识、主体施工各过程的施工工艺、与主体结构密切相关的分部工程的施工三大方面，比较全面系统地阐述了砌体结构工程施工的理论和施工技术，具有实践性、针对性和实用性强的特点。

本书可作为高职高专建筑工程技术及其相关专业的教材，也可作为成人教育及其他社会人员培训和参考教材。

## <<砌体结构工程施工>>

### 书籍目录

#### 第一章 砌体结构

##### 第一节 砌体结构基本知识

- 一、砌体结构的基本概念
- 二、砌体结构的历史、现状及发展

##### 第二节 砌体材料

- 一、块体材料
- 二、砌筑砂浆

##### 第三节 砌体结构的力学性能

- 一、无筋砌体结构
- 二、配筋砌体结构

小结

能力训练题

#### 第二章 砌体结构工程

##### 第一节 砌体结构工程的房屋类型与承重体系

- 一、砌体结构工程的房屋类型
- 二、砌体结构工程的竖向承重体系
- 三、砌体结构工程的横向承重体系

##### 第二节 砌体结构工程抗震

- 一、砌体结构工程震害
- 二、砌体结构工程抗震设防措施

##### 第三节 砌体结构工程的其他分部工程

- 一、砌体结构工程的给排水系统
- 二、砌体结构工程的电气系统
- 三、砌体结构工程的节能

小结

能力训练题

#### 第三章 砌体结构工程施工准备工作

##### 第一节 施工准备工作

- 一、砌体结构工程的施工程序
- 二、施工准备工作的内容

##### 第二节 建筑工程技术标准

- 一、建筑工程标准体系
- 二、建筑工程标准的应用

##### 第三节 砌筑机具设备

- 一、砂浆制备设备（灰浆搅拌机）
- 二、垂直运输设备

##### 第四节 砌筑脚手架

- 一、外脚手架
- 二、里脚手架
- 三、脚手架的安全措施

##### 第五节 砌筑操作工艺

- 一、砌筑操作基本术语
- 二、砖砌体的组砌形式
- 三、砌筑用工具
- 四、砌筑操作工艺

## <<砌体结构工程施工>>

小结

能力训练题

### 第四章 砌体结构工程的基础施工

#### 第一节 土方开挖

- 一、定位放线
- 二、土方开挖
- 三、验槽及钎探
- 四、地基的处理

#### 第二节 基础施工

- 一、砌体结构工程基础的结构形式
- 二、墙下条形刚性基础施工
- 三、底框结构的钢筋混凝土基础施工
- 四、架空层及地下室施工

小结

能力训练题

### 第五章 砖砌体结构工程主体施工

#### 第一节 普通砖墙砌筑施工

- 一、砌筑前的技术准备工作
- 二、墙体砌筑施工
- 三、砖墙砌筑的质量

#### 第二节 其他砖墙砌筑施工

- 一、蒸压灰砂砖、粉煤灰砖墙体砌筑
- 二、烧结多孔砖墙体砌筑

#### 第三节 构造柱与圈梁的施工

- 一、构造柱施工
- 二、圈梁施工

#### 第四节 楼(屋)面、楼梯的施工

- 一、楼(屋)面工程
- 二、楼梯施工
- 三、其他混凝土构件的施工

小结

能力训练题

### 第六章 砌块砌体结构工程施工

#### 第一节 砌块材料

#### 第二节 混凝土小型空心砌块建筑

- 一、混凝土小型空心砌块建筑的设计和构造特点
- 二、混凝土小型空心砌块建筑的施工特点
- 三、砌筑施工
- 四、构造柱和圈梁施工
- 五、水电管线布设
- 六、质量与安全

小结

能力训练题

### 第七章 其他砌体施工

#### 第一节 砌体隔墙施工

- 一、普通砖隔墙
- 二、砌块隔墙

## <<砌体结构工程施工>>

### 第二节 框架填充墙施工

- 一、填充墙的构造
- 二、填充墙施工主要要求

### 第三节 砌体抗震墙施工

- 一、防震墙布置原则
- 二、防震墙使用材料
- 三、砌体防震墙的构造要求
- 四、砌体抗震墙施工

### 第四节 墙梁施工

- 一、墙梁的类型
- 二、墙梁的受力特点与破坏形态
- 三、墙梁的构造要求
- 四、墙梁的施工

### 第五节 砖化粪池施工

- 一、砖化粪池的构造要求
- 二、砖化粪池的施工
- 三、化粪池砌筑质量

小结

能力训练题

## 第八章 外墙外保温工程

### 第一节 聚氨酯硬泡外墙外保温施工

- 一、类型及构造特点
- 二、聚氨酯硬泡外墙外保温施工技术
- 三、聚氨酯硬泡外墙外保温工程验收
- 四、外墙外保温系统施工的防水问题

### 第二节 自保温墙体施工

- 一、复合夹心墙的施工
- 二、自保温砌块墙

小结

能力训练题

## 第九章 砌体结构工程的季节性施工

- 一、冬期施工
- 二、雨期施工
- 三、高温期间和台风季节 的施工要求

小结

能力训练题

## 参考文献

<<砌体结构工程施工>>

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>