

## <<砌筑工快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<砌筑工快速入门>>

13位ISBN编号：9787564019891

10位ISBN编号：7564019891

出版时间：2009-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：《砌筑工快速入门》编委会 编

页数：311

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>

## <<砌筑工快速入门>>

### 前言

我国是个农业大国，农村面积占国土面积的90%以上，农业人口占全国人口的70%。农业对全国经济发展，对整个社会稳定和全面进步起着不可估量的作用。

“三农问题”（即农业、农村和农民问题）是长期围绕中国经济发展的一大难题。

解决农村剩余劳动力出路，对中国现代化和实现发展是一个重要关键。

农村剩余劳动力能否成功转移直接影响到城乡的经济发展和社会稳定，关系到中国现代化问题。

建筑业是我国国民经济的支柱产业，属于劳动密集型产业，具有就业容量大，吸纳农村剩余劳动力能力强等特点。

当前建筑业已成为转移农村剩余劳动力的主要行业之一，建筑劳务经济的发展对促进农民增收，提高生活水平发挥了重要作用。

加强农村剩余劳动力的培训是实现农村剩余劳动力顺利转移的重要保证。

近几年来，随着我国国民经济的快速发展，建筑工程行业也取得了蓬勃发展，建筑劳务规模也正不断壮大。

而由于广大农村劳务人员文化程度普遍较低，观念落后，技能水平较低，加之现阶段国家出于建筑工程行业发展的需要，对建筑工程材料、工程设计及施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订，各种建筑施工新技术、新材料、新设备、新工艺也得到了广泛的应用，如何在这种形势下提升建设行业从业人员的整体素质，加强建设工程领域广大农村劳务人员的技术能力的培养，提高其从业能力，已成为建设工程行业继续发展的重要任务。

## <<砌筑工快速入门>>

### 内容概要

本书根据建筑工程砌筑操作人员的工作特点编写，重点对砌筑工人的上岗操作技能和专业技术知识进行了阐述。

全书主要包括砌筑工程基础知识、建筑制图与识图、常用砌筑工具和设备、常用砌筑材料、砖砌体组砌、配筋砌体工程、砌块砌体工程、石砌体工程、砌筑工程季节性施工、砌筑工程工料计算等。

全书资料翔实、内容丰富、图文并茂、编撰体例新颖，是进行农村剩余劳动力转移培训、建设施工企业进行技术培训以及下岗职工进行再就业培训的理想教材。

## <<砌筑工快速入门>>

### 书籍目录

第一章 砌筑工程基础知识 第一节 砌体结构的分类 第二节 砌体的力学性能第二章 建筑制图与识图  
第一节 投影及投影图识读 第二节 建筑制图基本知识 第三节 断面图与剖面图识读 第四节 建筑工程  
施工图阅读第三章 常用砌筑工具与设备 第一节 常用砌体结构施工机械 第二节 砌体施工工具 第三节  
砌筑用脚手架第四章 常用砌筑材料 第一节 砌筑砂浆 第二节 砖砌体材料 第三节 砌筑用石材 第四节  
砌块砌体材料第五章 砖砌体的组砌 第一节 砖砌体的施工工艺和组砌方法 第二节 砖基础砌筑 第三  
节 砖柱砌筑 第四节 实心砖墙砌筑 第五节 空斗墙砌筑 第六节 其他砖砌体的砌筑第六章 配筋工程  
第一节 配筋砌体构造 第二节 配筋砌体施工 第三节 钢筋混凝土填心墙砌筑 第四节 钢筋混凝土构造  
柱砌筑第七章 砌块砌体砌筑 第一节 混凝土小型空心砌块砌筑 第二节 加气混凝土砌块砌筑 第三节  
粉煤灰砌块砌筑第八章 石砌体砌筑 第一节 石砌体的施工准备及工艺 第二节 毛石砌体砌筑 第三节  
料石砌筑第九章 砌筑工程季节性施工 第一节 季节性施工基础 第二节 砌筑工程冬、雨期施工第十  
章 砌筑工程工料计算 第一节 砌体结构工程量计算 第二节 砌筑工程用料计算常用数据参考文献

## <<砌筑工快速入门>>

### 章节摘录

第一章 砌筑工程基础知识 第一节 砌体结构的分类 砌体结构是用块体和砂浆砌筑而成的结构，原称为砖石结构，旧称圬工结构。

砌体结构与混合结构是密不可分的相关结构类型。

混合结构，广义地讲，是指不同材料的构件或部件混合组成的结构。

通常是指建筑物的墙、柱、基础等竖向承重构件由砌体结构组成，而屋盖、楼盖等水平承重构件是由钢筋混凝土结构、钢结构或木结构等组成的混合结构体系。

一、按材料分类 根据块体材料不同，砌体结构可分为砖砌体、石材砌体、砌块砌体、配筋砌体等。

1. 砖砌体 在房屋建筑中，砖砌体用作内外承重墙或围护墙及隔墙。

其厚度是根据承载力及高厚比的要求确定的，但外墙厚度往往还需考虑到保暖及隔热的要求。

砖砌体一般多砌成实心的，有时也可砌成空心的，砖柱则应实砌。

采用标准尺寸的烧结普通砖、黏土空心砖及非烧结硅酸盐砖与砂浆砌筑成的砖砌体，有墙或柱。但因黏土砖浪费农田、人工以及保温效果差等原因，有些地方已经禁用。

<<砌筑工快速入门>>

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>