

<<混凝土工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787560968001

10位ISBN编号：7560968007

出版时间：2011-1

出版时间：华中科技

作者：郭爱云 编

页数：294

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>

## <<混凝土工实用技术手册>>

### 内容概要

郭爱云主编的《混凝土工实用技术手册》主要包括普通混凝土配合比设计、混凝土工基本施工技术、预应力混凝土施工、泵送混凝土施工、常用特殊混凝土施工、钢筋绑扎工程施工、模板混凝土施工、构筑物混凝土施工、钢筋混凝土工程冬期雨期施工等内容。

《混凝土工实用技术手册》内容翔实，语言简洁，重点突出，力求做到图、文、表并茂，表述准确，取值有据，具有较强的指导性和可读性，是建筑工程项目各级工程技术人员、工程建设监理人员、施工操作人员等的必备工具书，也可作为大中专院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材，有助于提高建筑施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。

## <<混凝土工实用技术手册>>

### 书籍目录

#### 第一章普通混凝土配合比设计

##### 第一节普通混凝土配合比设计步骤和方法

###### 【基础知识】

- 一、水灰比
- 二、部分水泥适用范围
- 三、砂率简介
- 四、用水量简介

###### 【操作技能】

- 一、配合比设计步骤
- 二、配合比设计方法
- 三、配合比设计的三个参数

##### 第二节配合比计算

###### 【基础知识】

- 一、提高混凝土强度的措施
- 二、混凝土强度
- 三、水泥强度和水灰比
- 四、混凝土耐久性
- 五、外加剂

###### 【操作技能】

- 一、确定混凝土的配制强度
- 二、确定水泥用量
- 三、确定水灰比
- 四、确定粗、细集料用量
- 五、用水量的确定
- 六、确定砂率
- 七、提供试配的配合比

##### 第三节混凝土配合比试配、调整与确定

###### 【操作技能】

- 一、混凝土配合比的试配
- 二、混凝土配合比的确定

##### 第四节掺矿物掺和料混凝土配合比设计

###### 【基础知识】

###### 【操作技能】

#### 第二章混凝土工基本施工技术

#### 第三章预应力混凝土施工

#### 第四章泵送混凝土施工

#### 第五章常用特殊混凝土施工

#### 第六章钢筋绑扎工程施工

#### 第七章模板混凝土施工

#### 第八章构筑物混凝土施工

#### 第九章钢筋混凝土工程冬期雨期施工

#### 参考文献

## <<混凝土工实用技术手册>>

### 编辑推荐

随着我国经济建设的飞速发展，城乡建设规模日益扩大，建筑施工队伍不断增加，建筑工程基层施工人员肩负着重要的施工职责，是他们将图纸上的建筑线条和数据，一砖一瓦建成实实在在的建筑空间，他们的技术水平的高低，直接关系到工程项目施工的质量和效率，关系到建筑物的经济和社会效益，关系到使用者的生命和财产安全，关系到企业的信誉、前途和发展。

郭爱云主编的《混凝土工实用技术手册》不仅涵盖了先进、成熟、实用的混凝土工施工技术，还包括了现代新材料、新技术、新工艺和环境、职业健康安全、节能环保等方面的知识，力求做到技术内容最新、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。

<<混凝土工实用技术手册>>

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>