

## <<混凝土工从新手到高手>>

### 图书基本信息

书名：<<混凝土工从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787111329947

10位ISBN编号：7111329945

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：张荣在 编

页数：183

字数：130000

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>

## <<混凝土工从新手到高手>>

### 内容概要

本书根据“混凝土工”工种职业操作技能，结合在建筑工程中实际的应用，针对建筑工程施工材料、机具、施工工艺、质量要求、安全操作技术等作了具体、详细的阐述。

本书内容包括混凝土工基础、混凝土组成材料及施工机具、混凝土配合比设计、混凝土施工技术、混凝土工程施工等。

本书简明扼要、通俗易懂，可作为建筑工程现场施工人员的技术指导用书，也可作为施工人员的培训用书。

# <<混凝土工从新手到高手>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 混凝土工基础

#### 第一节 建筑识图基础

(新手必懂知识)图线和比例

(新手必懂知识)幅面、标题栏和会签栏

(新手必懂知识)绘图符号

(新手必懂知识)定位轴线

(新手必懂知识)尺寸标注

(新手必懂知识)标高

#### 第二节 混凝土工程识图

(高手必懂知识)工钢筋混凝土构件详图

(高手必懂知识)置钢筋混凝土构件配筋图的识图

#### 第三节 混凝土结构基础

(新手必懂知识)混凝土的组成

(新手必懂知识)混凝土的分类

(新手必懂知识)混凝土试件的留置

(高手必懂知识)钢筋混凝土结构的形式

(高手必懂知识)钢筋混凝土受弯构件

(高手必懂知识)钢筋混凝土受压构件

### 第二章 混凝土组成材料及施工机具

#### 第一节 混凝土的组成材料

(新手必懂知识)水泥

(新手必懂知识)水

(新手必懂知识)集料

(高手必懂知识)外加剂

#### 第二节 混凝土施工机具

(新手必懂知识)运输工具

(高手必懂知识)混凝土搅拌机

(高手必懂知识)振捣工具

### 第三章 混凝土配合比设计

#### 第一节 设计的方法与步骤

(新手必懂知识)设计方法

(新手必懂知识)设计步骤

#### 第二节 设计参数

(高手必懂知识)混凝土强度的确定

(高手必懂知识)水灰比的确定

(高手必懂知识)稠度

(高手必懂知识)砂率

(高手必懂知识)用水量

(高手必懂知识)水泥用量

#### 第三节 计算方法

(高手必懂知识)假定堆密度法

(高手必懂知识)绝对体积法

.....

### 第四章 混凝土工施工技术

<<混凝土工从新手到高手>>

第五章 混凝土工程施工  
参考文献

<<混凝土工从新手到高手>>

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>