

# 《新型混凝土及其应用》

## 书籍信息

版次：1

页数：213

字数：330000

印刷时间：2001年09月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508215990

## 编辑推荐

## 内容简介

本书除介绍普通混凝土外，重点介绍高强混凝土、流态混凝土、泵送混凝土、耐腐蚀混凝土、轻骨料混凝土、喷射混凝土、耐火混凝土、道路沥青混凝土等具有特殊性能和用途的新型混凝土。主要内容包括新型混凝土的材料组成、技术要求、配制方法及施工要点等，为在特殊工程中正确科学地使用具有特种性能、用途的新型混凝土提供依据。本书内容简练，通俗易懂，可供工程技术人员和技术工人学习与参考。

## 目录

### 第一章 普通混凝土

#### 第一节 材料组成和质量要求

#### 第二节 普通混凝土的主要技术性能

#### 第三节 普通混凝土的配合比设计

#### 第四节 加外掺料的普通混凝土

### 第二章 轻骨料混凝土

#### 第一节 概述

#### 第二节 轻骨料

#### 第三节 轻骨料混凝土的性能及配合比设计

#### 第四节 轻骨料混凝土的施工

### 第三章 高强混凝土

#### 第一节 概述

#### 第二节 原材料的选择

#### 第三节 高强混凝土的配合比设计

#### 第四节 高强混凝土的施工

### 第四章 泵送混凝土

#### 第一节 泵送混凝土的原材料与配合比

#### 第二节 泵送混凝土的运输

#### 第三节 混凝土泵送设备及管道的选择

#### 第四节 混凝土的泵送与浇筑

### 第五章 流态混凝土

#### 第一节 流化剂

## 第二节 流态混凝土的技术性能

## 第三节 流态混凝土的配合比设计

# 第六章 防水混凝土

## 第一节 概述

## 第二节 普通防水混凝土

## 第三节 加气剂防水混凝土

## 第四节 减水剂防水混凝土

## 第五节 三乙醇胺防水混凝土

## 第六节 氯化铁防水混凝土

## 第七节 膨胀水泥防水混凝土

# 第七章 耐腐蚀混凝土

## 第一节 耐酸混凝土

## 第二节 耐碱混凝土

## 第三节 耐油混凝土

# 第八章 聚合物混凝土

## 第一节 树脂混凝土

## 第二节 聚合物水泥混凝土

## 第三节 聚合物浸渍混凝土

# 第九章 喷射混凝土

## 第一节 喷射混凝土的原材料

## 第二节 喷射混凝土的配合比

## 第三节 喷射混凝土的物理力学性能

## 第四节 喷射混凝土的施工

# 第十章 纤维混凝土

## 第一节 钢纤维混凝土

## 第二节 玻璃纤维混凝土

# 第十一章 耐火混凝土

## 第一节 概述

## 第二节 硅酸盐系列耐火混凝土

## 第三节 铝酸盐耐火混凝土

## 第四节 水玻璃耐火混凝土

# 第十二章 沥青混凝土

## 第一节 沥青

## 第二节 沥青混凝土

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)