

# 《混凝土聚合物复合材料及其应用》

## 图书基本信息

书名：《混凝土聚合物复合材料及其应用》

13位ISBN编号：9787502325527

10位ISBN编号：7502325522

出版时间：1996-12

出版社：科学技术文献出版社

作者：买淑芳

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《混凝土聚合物复合材料及其应用》

## 内容概要

### 内容简介

聚合物混凝土是近20年发展起来的新型建筑材料。将聚合物加入混凝土后，可提高混凝土的抗拉、抗折强度，增加结构（制品）的致密性、化学稳定性、耐磨性等。本书主要介绍聚合物混凝土的特性、分类；每种聚合物混凝土的性能、改性原理、制备方法、应用范围和应用实例，以及聚合物混凝土的国内外应用情况和发展前景，很有实用价值。

本书应用范围广，适用于建筑、土木工程、水电、冶金、化工等行业技术人员阅读，也可作为高等院校有关专业师生的参考书。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 混凝土的现状与未来

##### 第一节 绪言

##### 第二节 混凝土的发展历史

##### 第三节 混凝土的特点和分类

##### 第四节 混凝土的耐久性及老化病害

##### 第五节 混凝土及其改性方向的研究

#### 第二章 高分子聚合物

##### 第一节 高分子化学概述

##### 第二节 高分子材料的分类及应用

##### 第三节 高聚物结构与性能特点

#### 第三章 混凝土聚合物复合材料

##### 第一节 概况

##### 第二节 混凝土聚合物复合材料的研究现状

##### 第三节 混凝土聚合物复合材料的分类与特点

##### 第四节 树脂混凝土 (PC)

##### 第五节 聚合物浸渍混凝土 (PIC)

##### 第六节 聚合物改性水泥混凝土 (PMC)

#### 第四章 混凝土 聚合物试验方法

##### 第一节 聚合物混凝土和聚合物浸渍混凝土试验方法

##### 第二节 聚合物改性水泥砂浆试验方法

##### 第三节 聚合物水泥砂浆配合比设计和施工指南

# 《混凝土聚合物复合材料及其应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)