

<<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

出版时间：科学技术文献出版社

作者：买淑芳

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。

<<混凝土聚合物复合材料及其应用>>

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:<http://www.tushu007.com>