

《混凝土性能及新型混凝土技术》

图书基本信息

书名：《混凝土性能及新型混凝土技术》

13位ISBN编号：9787561128480

10位ISBN编号：7561128487

出版时间：2005-4

出版社：大连理工大学出版社

作者：洪雷

页数：199

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

《混凝土性能及新型混凝土技术》

内容概要

这本教材注重理论与实践应用相结合，从"混凝土材料的基本特性、新型技术"方面来阐述混凝土在建筑设计、施工等方面的应用，适用于作为建筑类、土木类专业学生的教学用书。

《混凝土性能及新型混凝土技术》

书籍目录

第一篇 混凝土材料基本特性 第1章 新拌混凝土流变特性 1.1 流变学简介 1.2 混凝土混合料流变特性 1.3 混凝土混合料工作性的影响因素 1.4 混凝土混合料的离析和泌水 第2章 混凝土材料的力学特性 2.1 固体材料及其强度 2.2 混凝土强度 2.3 混凝土的弹性和塑性 2.4 混凝土的徐变 第3章 混凝土材料的物理特性 3.1 混凝土材料的渗透性 3.2 混凝土材料的热物理性能 第二篇 新型混凝土技术 第四章 高性能混凝土 4.1 概述 4.2 高性能混凝土研制的技术途径和措施 4.3 高性能混凝土的新组分 4.4 高性能混凝土的配合比 4.5 高性能混凝土的应用 第5章 泵送混凝土技术 5.1 概述 5.2 泵送混凝土的流动特征 5.3 泵送混凝土配合比 5.4 泵送混凝土应用实例 第6章 纤维混凝土 6.1 概述 6.2 纤维混凝土的增强机理 6.3 钢纤维混凝土 6.4 其他纤维混凝土 第7章 轻集料混凝土 7.1 概述 7.2 轻集料的分类 7.3 轻集料混凝土的分类 7.4 轻集料性能 7.5 轻集料混凝土的配合比设计 7.7 轻集料混凝土施工 第8章 喷射混凝土 8.1 概述 8.2 喷射混凝土的原材料 8.3 喷射混凝土的配合比 8.4 喷射混凝土的性能 8.5 钢纤维喷射混凝土 8.6 喷射混凝土施工 8.7 喷射混凝土施工实例 第9章 无砂大孔混凝土 9.1 概述 9.2 无砂大孔混凝土原材料及配合比 9.3 无砂大孔混凝土的物理力学性能 9.4 无砂大孔混凝土的施工 9.5 无砂大孔混凝土质量检验 第10章 防水混凝土 10.1 概述 10.2 普通防水混凝土 10.3 外加剂防水混凝土 10.4 膨胀水泥防水混凝土 第11章 聚合物混凝土 11.1 概述 11.2 聚合物浸渍混凝土 11.3 聚合物混凝土 11.4 聚合物水泥混凝土 第12章 导电混凝土 12.1 概述 12.2 水泥石墨导电混凝土 12.3 水泥碳纤维导电混凝土 12.4 钢纤维导电混凝土 参考文献

《混凝土性能及新型混凝土技术》

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