

<<水泥混凝土>>

图书基本信息

书名：<<水泥混凝土>>

13位ISBN编号：9787801597304

10位ISBN编号：7801597303

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：汪澜

页数：873

字数：1058000

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>

<<水泥混凝土>>

内容概要

本书较全面、系统地介绍了水泥混凝土的基本理论、生产和应用知识，收集了近年来国内外水泥混凝土研究、应用中的新成果和新进展，为科研工作者开展相关研究工作提供参考和借鉴。

同时，对于广大工程技术人员了解和掌握这些知识，指导水泥混凝土的生产与应用亦大有裨益。

本书在详细介绍基本知识的同时，还阐述了水泥混凝土生产应用过程中的各个环节及技术特点。

本书以水泥混凝土的组成、性能和应用为主线，内容包括水泥、特种水泥、矿物外加剂、集料、外加剂等水泥混凝土材料及其配比设计；新拌混凝土、硬化混凝土的性能和测试；建筑施工技术；混凝土的修补及各种混凝土材料的应用。

<<水泥混凝土>>

书籍目录

1 水泥 1.1 水泥的发展简史 1.2 水泥的生产 1.3 水泥的文化、凝结和硬化 1.4 水泥中的石膏 1.5 水泥品种及性能测试2 特种水泥 2.1 铝酸盐水泥 2.2 油井水泥 2.3 装饰水泥 2.4 化学水泥 2.5 其他特种水泥3 矿物外加剂 3.1 火山灰 3.2 硅灰 3.3 偏高岭土4 集料 4.1 集料的分类 4.2 集料的性质 4.3 人造集料 4.4 集料的岩相检测5 外加剂 5.1 促凝剂 5.2 减水剂/缓凝剂 5.3 高效减水剂 5.4 引气剂 5.5 其他外加剂6 混凝土的组成配比设计 6.1 混凝土配比设计的规范要求及技术考虑 6.2 混凝土配比设计过程及强度的选择 6.3 混凝土配比设计方法 6.4 混凝土配比设计方法7 新拌混凝土 7.1 新拌混凝土的工作度及测定 7.2 新拌混凝土的凝结 7.3 新拌混凝土的离析和泌水 7.4 新拌混凝土的含气量、温度、单位质量、产量及测定 7.5 新拌混凝土的水泥含量、含水量及测定 7.6 混凝土试件的制备8 混凝土搅拦、输送和浇筑施工.....9 混凝土的力学、热学、电学和声学性能10 混凝土的耐久性能11 混凝土的性能测试12 混凝土的修补13 具有特种性能的混凝土14 其他混凝土材料主要参考文献

<<水泥混凝土>>

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>