

<<水下不分散混凝土设计与施工指南>>

图书基本信息

书名：<<水下不分散混凝土设计与施工指南>>

13位ISBN编号：9787120017286

10位ISBN编号：7120017284

出版时间：1993-02

出版时间：中国水利水电出版社

译者：刘希和/等

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>

<<水下不分散混凝土设计与施工指南>>

内容概要

内容提要

本书综合了日本国多家公司各自开发的水下不分散混凝土技术，统一了专业用语、技术标准、设计依据和施工规定，是技术人员的必备手册，也是世界上不多见的水下不分散混凝土综合参考书。

本书较系统地介绍了水下不分散混凝土从原材料配合、拌制、运输、浇灌、养护，以及质量管理和设计概论等，同时也列举了一些工程实例及设计、施工、管理等方面的有关技术标准。

本书可供有关专业设计、施工、科研和教学等人员参考。

书籍目录

- 目录
- 译校前言
- 第一章 总则
 - 1.1 概要
 - 1.2 适用范围
 - 1.3 术语定义
 - 1.4 符号
- 第二章 水下不分散混凝土的性质
 - 2.1 新拌混凝土的性质
 - 2.2 硬化混凝土的性质
 - 2.3 对水质的影响
- 第三章 材料
 - 3.1 概要
 - 3.2 材料
 - 3.3 材料的储存
- 第四章 配合比
 - 4.1 概要
 - 4.2 混凝土的配合比
- 第五章 计量及搅拌
 - 5.1 概要
 - 5.2 计量
 - 5.3 搅拌
- 第六章 运输及浇灌
 - 6.1 概要
 - 6.2 运输
 - 6.3 浇灌
- 第七章 养护及模板
 - 7.1 概要
 - 7.2 养护
 - 7.3 模板
- 第八章 混凝土的质量管理及检验
 - 8.1 概要
 - 8.2 混凝土的质量管理
 - 8.3 混凝土的质量检验
- 第九章 设计概论
 - 9.1 概要
 - 9.2 极限状态设计法
 - 9.3 容许应力设计法
 - 9.4 构造细则
 - 9.5 设计常数
- 第十章 因材施用
 - 10.1 概要
 - 10.2 水下不分散混凝土上的特点和分类
 - 10.3 按材料特点开发新用途
- 附录I 水下不分散混凝土的检验

<<水下不分散混凝土设计与施工指南>>

附录 水下不分散混凝土外加剂的质量标准 (草案)

附录 施工举例

Hs 标准资料

JIS A1138 1975实验室混凝土试料的制备方法

JIS A1115 1975新拌混凝土的取样方法

JIS A1132 1976混凝土强度试块的制作方法

JIS AH01 1975混凝土坍落度的试验方法

JIS A1112 1975新拌混凝土的水洗分析试验方法

JIS A1116 1975新拌混凝土容重的检验方法及空气含量的检验方法 (重量法)

HS A1128 1975新拌混凝土空气含量的压力检验方法 (气压法)

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>