

<<简明混凝土工程施工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明混凝土工程施工手册>>

13位ISBN编号：9787801635853

10位ISBN编号：780163585X

出版时间：2003-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：朱国梁

页数：443

字数：370000

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>

## <<简明混凝土工程施工手册>>

### 内容概要

本手册主要系统介绍混凝土的基本性能、用途、组成材料、配合比和施工工艺、施工要点、机具设备以及混凝土质量检验与评定、质量缺陷与防治等。

书中附有大量实用图表和数据，以及简单的计算公式和实例，尽可能反映近十几年来我国混凝土科学最新成果与工程技术经验；介绍最新修订的新规范、新标准。

全书内容包括混凝土分类和性能，混凝土组成材料，配合比设计计算，混凝土施工基本工艺，混凝土施工特殊工艺，混凝土冬期施工，混凝土质量检验与评定、混凝土质量缺陷与防治和特种混凝土等共九章。

本手册可供建筑设计、施工单位和材料部门的工程技术人员、工人使用，也可供工程建设监理和大专院校广大师生参考，并可作为建设系统专业技术人员继续教育培训教材。

## <<简明混凝土工程施工手册>>

### 书籍目录

1、混凝土分类和性能 1.1 混凝土分类 1.2 混凝土基本性能  
2、混凝土组成材料 2.1 水泥 2.2 骨料 2.3 水 2.4 矿物质混合材料 2.5 外加剂  
3、配合比设计计算 3.1 普通混凝土配合比设计计算 3.2 掺粉煤灰混凝土配合比设计计算 3.3 掺外加剂混凝土配合比设计计算 3.4 抗渗混凝土配合比设计计算 3.5 轻骨料混凝土配合比设计计算  
4、混凝土施工基本工艺 4.1 施工准备 4.2 混凝土的搅拌 4.3 混凝土的运输 4.4 混凝土的浇筑 4.5 混凝土的养护  
5、混凝土施工特殊工艺 5.1 真空脱水混凝土 5.2 喷射混凝土 5.3 预填骨料灌浆混凝土 5.4 碾压混凝土 5.5 水下浇注混凝土 5.6 裹砂混凝土 5.7 磁化水混凝土 5.8 商品混凝土 5.9 泵送混凝土 5.10 大体积混凝土工程施工技术  
6、混凝土冬期施工 6.1 混凝土受冻类型与受冻机理 6.2 混凝土冬期施工基本要求 6.3 混凝土冬期养护方法的选择 6.4 蓄热法及综合蓄热法 6.5 暖棚法养护 6.6 外加剂法 6.7 硫酸盐水泥负温早强混凝土 6.8 蒸汽加热法养护 6.9 电热法养护 6.10 远红外线养护  
7、混凝土质量检验与评定.....  
8、混凝土质量缺陷与防治和特种混凝土 9、特种混凝土参考文献

<<简明混凝土工程施工手册>>

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>