

<<混凝土配合比实用手册>>

图书基本信息

书名：<<混凝土配合比实用手册>>

13位ISBN编号：9787801771551

10位ISBN编号：7801771559

出版时间：2002-11

出版时间：中国计划出版社

作者：谢洪学

页数：481

字数：430000

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>

<<混凝土配合比实用手册>>

内容概要

1992, 为配合我国混凝土由强度等级取代标号进行工程设计、施工、质量检评等新规范的实施, 我们编写了《混凝土强度等级配合手册》一书, 经过十年的使用, 得到了读者的肯定。

近年来, 与混凝土相关的国家规范已经修改, 为此编者根据最新的规范, 对前书进行了认真的修改, 收录了混凝土配合比及其材料用量; 介绍了混凝土配合比的设计以及用量、水灰比、砂率、坍落度的适用范围等数据和使用水泥、砂石等材料的标准。

对有特殊要求的混凝土配合比也作了简要介绍。

由于混凝土是一种非匀质的建筑材料, 要设计一个技术经济性很高的混凝土配合比是大不容易的, 这并不是因为混凝土配合比设计有什么高不可攀的内容, 其主要难点在于各地使用的水泥、砂石材料以及施工工艺和管理水平、气温条件等存在差异。

尽管编者在《混凝土配合比实用手册》中考虑了若干因素, 该手册仍仅是指导混凝土度配的一种参考

。因此, 务请生产单位按照国家有关规范, 加强混凝土试验工作和生产质量控制, 以达到保证工程质量以及节约水泥的目的。

<<混凝土配合比实用手册>>

书籍目录

1 普通混凝土的组成材料 1.1 水泥 1.1.1 水泥的品种及特性 1.1.2 水泥的品质指标 1.1.3 水泥的选用
1.1.4 使用水泥的注意事项 1.2 砂 1.2.1 砂的分类及特性 1.2.2 砂的质量要求 1.3 石子 1.3.1 石子的种类
及特性 1.3.2 石子的质量要求 1.4 混凝土拌合用水的类型 1.4.1 混凝土拌合用水的类型 1.4.2 混凝土
拌全用水的技术要求 2 普通混凝土配合比设计 2.1 普通混凝土配合比设计的基本要求 2.2 普通混凝土
配合比设计的参数选择与流程 2.2.1 掌握基本资料 2.2.2 施工配制强度的确定 2.2.3 水泥品种及标号
的选择 2.2.4 水灰比的确定 2.2.5 坍落度的选择 2.2.6 石子最大粒径的选择 2.2.7 用水量的确定 2.2.8
水泥用量的确定 2.2.9 砂率的选择 2.2.10 砂石用量的计算 2.2.11 试配 2.2.12 调整 2.2.13 配合比的确定
2.2.14 配合比与积累 2.2.15 混凝土配合比设计示例 2.3 施工配合比 2.3.1 根据砂石含水率换算配合
比 2.3.2 根据每次搅拌量换算配合比 3 普通混凝土强度等级配合比(参考) 4 有特殊要求的混凝土配
合比设计 5 普通混凝土掺合料 6 混凝土外加剂参考文献

<<混凝土配合比实用手册>>

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>