

<<混凝土工>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工>>

13位ISBN编号：9787802098169

10位ISBN编号：7802098165

出版时间：1970-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：吴国兴 编

页数：68

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>

<<混凝土工>>

前言

培训教材是根据原建设部颁发的《职业技能标准》、《职业技能鉴定规范》和建筑业的实际情况，注重基础知识和操作技能的训练，专门为建筑业农民工“量身定制”的。

为满足混凝土工技能培训的需要，力求重点突出，又简单明了，并具有针对性、实用性和规范性。

本教材在编写时参考了很多文献和相关教材，在此向编写文献、教材的专家致以谢意。

限于编者的水平，书中不足处在所难免，恳请建筑业同行（农民工朋友）提出宝贵意见。

吴兴国2008年8月

<<混凝土工>>

内容概要

《混凝土工》介绍了混凝土操作工的基本工作技巧及要求，介绍了混凝土工的基本操作规范和要领，是建筑业农民工的理想学习范本。

<<混凝土工>>

书籍目录

第一章 混凝土基础知识一、混凝土的分类1. 按体积密度分类2. 按混凝土的功用分类二、混凝土材料的组成1. 水泥2. 砂、石骨料3. 拌合水4. 外加剂三、混凝土拌合物的性质1. 流动性2. 黏浆性3. 保水性4. 和易性的测定5. 影响和易性的主要因素四、普通混凝土的性质1. 混凝土强度2. 影响混凝土强度的主要因素3. 混凝土的变形4. 混凝土的耐久性第二章 混凝土工程施工一、混凝土拌合物配料二、混凝土拌合物拌制1. 混凝土搅拌机2. 搅拌机的工艺参数3. 拌合物投料顺序4. 搅拌时间三、混凝土运输四、混凝土浇筑1. 浇筑前的准备工作2. 混凝土浇筑要点3. 混凝土的振捣4. 施工缝的位置设置五、混凝土浇筑工艺1. 现浇框架结构2. 柱的浇筑3. 梁、板的浇筑4. 楼梯浇筑5. 现浇框架混凝土允许偏差6. 剪力墙结构7. 大体积混凝土结构8. 后浇带六、混凝土养护七、混凝土冬期施工1. 混凝土的冻害2. 提高混凝土防早期冬害的措施3. 混凝土冬期施工对材料的要求4. 混凝土冬期施工的工艺操作八、混凝土雨季施工1. 雨季施工对混凝土的影响2. 雨季施工要点九、混凝土工程质量缺陷及分析1. 现浇结构工程一般规定2. 混凝土现浇结构外观质量缺陷3. 混凝土质量缺陷分析十、混凝土施工安全1. 施工现场2. 使用机具3. 混凝土浇筑第三章 混凝土质量检查及验收标准一、混凝土质量检查1. 坍落度检查2. 强度检查3. 抗渗检查二、混凝土质量验收标准1. 原材料2. 混凝土施工三、规范强制性条文(摘录) 1. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002) 2. 《普通混凝土用砂质量标准及检验方法》(JGJ52-92) 3. 《普通混凝土用碎石和卵石质量标准及检验方法》(JGJ53-92) 4. 《混凝土外加剂应用技术规范》(GBJ119-88) 参考文献

<<混凝土工>>

章节摘录

混凝土工包括三章：第一章混凝土基础知识，其中第一章又包括了，一、混凝土的分类，二、混凝土材料的组成，三、混凝土拌合物的性质，四、普通混凝土的性质。

第二章混凝土工程施，其中第二章又包括了，一、混凝土拌合物配料，二、混凝土拌合物拌制，三、混凝土运输，四、混凝土浇筑，五、混凝土浇筑工艺，六、混凝土养护，七、混凝土冬期施工，八、混凝土雨季施工，九、混凝土工程质量缺陷及分析，十、混凝土施工安全。

第三章混凝土质量检查及验收标准又包括了，一、混凝土质量检查，二、混凝土质量验收标准，三、规范强制性条文（摘录）。

混凝土是以胶凝材料与骨料（石、砂）按比例配合，经搅拌、浇捣、成型、养护硬化而成的一种人造石材。

混凝土具有材料来源广泛，可浇筑成任意形状、适用性强、经久耐用等特点，故在建筑工程中占有重要地位。

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>