

<<混凝土配料与搅拌>>

图书基本信息

书名：<<混凝土配料与搅拌>>

13位ISBN编号：9787504581952

10位ISBN编号：750458195X

出版时间：2010-2

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：吕军 编

页数：89

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>

<<混凝土配料与搅拌>>

前言

人力资源和社会保障部出台了组织实施专项职业能力考核的有关文件。

所谓专项职业能力，即一个可就业的最小技能单元，其适用范围小于“职业”。

一个专项职业能力构成一个独立的培训项目，与传统的培训相比，专项职业能力培训的目标直接定位于具体的岗位或工位，培训针对性更强，内容更细化。

学员希望从事哪一个岗位的工作，就参加相应的专项职业能力培训。

这样的培训，时间短、效率高，既有利于培训机构根据市场需求灵活制定培训计划并开展培训，也有利于学员根据自身情况选择培训项目，以达到上岗和职业技能提升的要求。

针对这一新的培训类型，我们会同中国劳动社会保障出版社组织编写了适合各级各类职业学校、职业培训机构开展专项职业能力考核培训使用的教材。

在教材编写过程中，我们始终坚持以职业活动为导向、职业技能为核心的指导思想，根据国家专项职业能力考核规范的要求，确定每本教材的知识点和技能点，力求反映岗位的实际工作环境、工作流程和工作要求。

教材以技能操作为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学员理解和对照操作。

通过学习，学员能够掌握岗位要求的操作技能，取得专项职业能力证书，从而顺利实现上岗或职业技能提升。

由于编写专项职业能力考核培训教材是一项新的工作，需要在实践中不断探索，教材中会存在不足之处，希望培训教师和学员提出宝贵意见，以便适时修改，使其趋于完善。

<<混凝土配料与搅拌>>

内容概要

本书根据混凝土的配料与搅拌专项职业能力考核规范进行编写，在基础知识中对水泥等各类混凝土原材料的分类、适用条件和使用注意事项等，从施工的角度进行了详细介绍；在混凝土配料部分直接给出经验公式和配料参考表，使读者能够快速掌握混凝土的配料方法；最后介绍混凝土的搅拌制作，重点分析了混凝土搅拌机的使用和维护。

作为专项职业能力考核培训教材，本书有针对性地将内容重点放在混凝土配料与搅拌技能的培训上，知识讲解简明，技能操作突出，图文并茂，形象直观，实用性强。

通过本书的学习，学员可以从事混凝土配料与搅拌相关岗位的工作。

本书由黑龙江省农垦总局和黑龙江八一农垦大学编写，吕军任主编，张兆强、王海波任副主编，郭英刚参编。

<<混凝土配料与搅拌>>

书籍目录

第一单元 混凝土的基本知识 模块一 混凝土的原材料 模块二 混凝土的安全施工 第二单元 混凝土的配料 模块一 混凝土配合比 模块二 混凝土的施工配料 第三单元 混凝土的搅拌 模块一 混凝土搅拌的一般要求 模块二 混凝土的搅拌制作

<<混凝土配料与搅拌>>

章节摘录

插图：2.混凝土外加剂的选择（1）外加剂的品种应根据工程设计和施工要求选择，通过试验及技术经济比较确定。

（2）外加剂掺入混凝土中，不得对人体产生危害，不得对环境产生污染。

（3）掺外加剂混凝土所用水泥，宜采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥和复合硅酸盐水泥，并应检验外加剂对水泥的适应性，符合要求后方可使用。

（4）掺外加剂混凝土所用材料，如水泥、砂、石、掺和料等，均应符合国家现行的有关标准的要求

。试配外加剂混凝土时，应采用工程使用的原材料、配合比及与施工相同的环境条件，检测项目根据设计及施工要求确定，如坍落度、凝结时间、强度、含气量、收缩率、膨胀率等，当工程所用原材料或混凝土性能要求发生变化时，应再进行试配试验。

（5）不同品种外加剂复合使用时，应注意其相容性及对混凝土性能的影响，使用前应进行试验，满足要求后方可使用。

混凝土外加剂是在混凝土拌和过程中掺入的，并能按要求改善混凝土性能的材料。

选择外加剂的品种，应根据使用外加剂的主要目的，通过技术经济比较确定。

<<混凝土配料与搅拌>>

编辑推荐

《混凝土配料与搅拌》由人力资源和社会保障部教材办公室评审通过，适合于职业技能短期培训使用。

《混凝土配料与搅拌》是人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐。

<<混凝土配料与搅拌>>

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>