

<<混凝土工.基础知识、初级、>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工.基础知识、初级、中级、高级>>

13位ISBN编号：9787507415667

10位ISBN编号：750741566X

出版时间：2004-1

出版时间：中国城市出版社

作者：劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心 编

页数：442

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.基础知识、初级、>>

内容概要

为推动混凝土工职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在混凝土工从业人员中推行国家职业资格证书制度，劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心在完成《混凝土工国家职业标准》（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织有关专家编写了《国家职业资格培训教程--混凝土工》（以下简称《教程》）。

本《教程》以国家职业标准为依据，内容上力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”的指导思想，突出职业培训特色；结构上，教程针对混凝土工职业活动的领域，按照模块化的方式，分初级、中级和高级三个等级进行编写。

针对《标准》中的“基本要求”，专门编写了这三个等级共用的基础知识，内容包括职业道德、法律、安全、卫生等方面的知识。

<<混凝土工.基础知识、初级、>>

书籍目录

第一部分 基础知识第一章 建筑材料知识第一节 砂、石子的种类、要求、适用范围第二节 水泥第二章 房屋构造知识第一节 民用房屋的结构及组成第二节 单层厂房结构组成第三章 混凝土的基本知识第一节 混凝土的分类和特点第二节 组成混凝土的材料第三节 混凝土的技术性能第四节 混凝土级配的一般知识第五节 混凝土拌制的一般要求第四章 混凝土工程冬、雨期施工知识第一节 概述第二节 混凝土结构工程的冬期施工第三节 混凝土结构工程的雨期施工第四节 冬期与雨期施工的安全技术第五章 相关法律、法规知识第一节 劳动法的相关知识第二节 安全法的相关知识第二部分 初级混凝土工第一章 混凝土配料与搅拌第一节 原材料的质量检查及混凝土配料第一单元 原材料的质量检查第二单元 混凝土的配料第二节 混凝土的搅拌与运输第一单元 混凝土的搅拌第二单元 混凝土搅拌机的操作第三单元 混凝土的运输第二章 混凝土坍落度的测定与混凝土试块制作第一节 混凝土坍落度的测定第二节 混凝土试块的制作第三章 一般混凝土结构的混凝土浇灌与捣实第一节 混凝土浇筑前的准备工作第二节 混凝土的浇灌第一单元 基础的混凝土浇灌第二单元 柱子、墙板混凝土浇灌第三单元 梁及梁板混凝土的浇灌第四单元 其他结构部位的混凝土浇灌第三节 混凝土的振捣第一单元 混凝土振捣机械第二单元 振捣机械的操作要领及振实方法第四章 混凝土的养护第一节 混凝土养护的方法第一单元 自然养护第二单元 蒸汽养护第二节 混凝土养护质量的判定第五章 商品混凝土第一节 商品混凝土强度等级的检验方法第二节 商品混凝土操作规程及施工要求第三部分 中级混凝土工第一章 建筑施工图的识图第一节 识图的基本知识第一单元 图线的种类第二单元 施工图的画法规定第三单元 常用的图例及代号第四单元 建筑施工图第二节 单层工业厂房施工图的识图第三节 屋架施工图的识图第四节 钢筋混凝土构件受力和传力分析第一单元 力学知识第二单元 混凝土构件受力分析第三单元 构件的支座第四单元 构件受力的几个概念第二章 普通混凝土的浇筑第一节 刚性防水屋面混凝土的浇筑第一单元 刚性防水屋面构造第二单元 隔离层施工第三单元 刚性防水层施工第二节 T型吊车梁混凝土的浇筑第一单元 T型吊车梁的预制方法第二单元 T型吊车梁混凝土的浇筑与养护第三节 框架结构混凝土的浇筑第一单元 框架结构混凝土的浇筑方案第二单元 框架结构混凝土的浇筑与养护第三单元 混凝土施工时施工缝的留设与处理第四单元 混凝土的后浇缝第四节 18m跨屋架混凝土的浇筑第一单元 18m跨钢筋混凝土屋架的预制方案第二单元 18m跨屋架混凝土的浇筑与养护第五节 其他结构混凝土的浇筑第一单元 烟囱、水塔、双曲塔的结构构造第二单元 桥梁的结构构造及各部分的作用第三单元 高耸结构、桥梁等混凝土浇筑方案第三章 泵送混凝土施工第一节 泵送混凝土的特点及原材料的选择第二节 泵送混凝土的配合比设计第三节 影响混凝土泵送性能的主要因素第四节 搅拌时间对泵送混凝土性能的影响第五节 泵送混凝土坍落度损失及其控制措施第六节 泵送混凝土的施工第四章 混凝土质量检验与评定第一节 框架结构混凝土质量检验标准与评定方法第二节 简单框架结构混凝土工料计算第一单元 混凝土框架结构工程量的计算第二单元 预算定额的内容及工料分析方法第四部分 高级混凝土工第一章 混凝土的浇筑第一节 浇筑大型异型混凝土第一单元 大型异型混凝土结构的基本知识第二单元 各种大型或特型混凝土结构的施工方案、施工方法第三单元 各种大型结构混凝土浇筑的操作要领及质量标准第四单元 各种大型结构混凝土施工中常见问题及处理方法第二节 特种混凝土施工第一单元 特种混凝土施工前准备工作第二单元 特种混凝土的组成材料及配料第三单元 特种混凝土的施工方法和操作要点第四单元 特种混凝土施工中容易出现的质量通病及防治方法第二章 高强混凝土的施工第一节 高强混凝土的配料第二节 高强混凝土的搅拌第三节 高强混凝土的运输第四节 高强混凝土的浇筑与养护第三章 组织施工第一节 制定大型混凝土施工方案第一单元 编制大型混凝土施工方案的程序及内容第二单元 混凝土浇筑方案和方法的选择第三单元 编制施工进度计划第四单元 施工现场平面布置图第五单元 制定保证工程质量和安全生产的技术措施第二节 组织混凝土质量的鉴定第一单元 质量检验评定等级的确定第二单元 质量检验评定程序及组织第三单元 混凝土工程质量检验标准与评定方法第三节 填写混凝土的隐蔽记录及分部分项工程的结算第一单元 混凝土隐蔽工程施工记录的填写方法第二单元 预算定额、劳动定额的基本知识第三单元 混凝土工程的工程量计算方法第四章 培训指导第一节 培训指导的对象和内容第二节 培训指导的方法

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>