

<<混凝土工技能>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工技能>>

13位ISBN编号：9787111220039

10位ISBN编号：711122003X

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业出版社

作者：杨建华 编

页数：234

字数：171000

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>

## <<混凝土工技能>>

### 内容概要

为贯彻实施国家“农村劳动力技能就业计划”，我们根据农民工培训的职业特点开发了这套实用性、针对性强的“农村劳动力转移技能培训用书”。

本书主要内容有：混凝土结构工程的安全技术，混凝土的基本知识，混凝土的质量控制与验收，混凝土的配料、搅拌与运输，混凝土的浇筑，混凝土的养护，商品混凝土。

本书可作为各类农村劳动力转移技能培训班的培训用书，同时也可作为军地两用人才，下岗、转岗、再就业人员上岗取证的短期培训用书，还可作为相关职业读者的自学读物。

## &lt;&lt;混凝土工技能&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言课题一 钢筋混凝土结构工程的安全技术 第一节 施工现场安全生产的基本要求  
 一、新工人安全生产须知 二、施工现场建筑工人安全技术操作规程一般规定 三、施工现场行走或上下的“十不准” 四、安全生产六大纪律 五、防止触电伤害的十项基本安全操作要求  
 第二节 钢筋工程安全技术 一、钢筋运输与堆放安全要求 二、钢筋加工安全要求 第三节  
 模板工程安全技术 一、模板的材质 二、模板的设计和使用要求 三、现浇整体模板的安装  
 四、大模板的安装 五、模板的拆除 第四节 混凝土工程安全技术 一、施工准备安全要  
 求 二、材料运输安全要求 三、混凝土浇筑安全要求 四、混凝土养护安全要求 五  
 、常用混凝土机械安全操作要求 第五节 高处作业安全技术 一、高处作业的基本规定 二、  
 临边与洞口作业 三、攀登与悬空作业 四、操作平台与交叉作业 五、三宝防护安全技术  
 六、高处作业安全防护设施的验收 第六节 混凝土的冬雨期施工安全技术 一、冬期施工的安  
 全技术 二、雨期施工的安全技术课题二 混凝土的基本知识 第一节 砂、石种类、性能及适用  
 范围 一、细骨料(砂) 二、粗骨料(石) 第二节 水泥种类、性能及适用范围 一、通  
 用水泥 二、特种水泥 三、水泥的验收 四、水泥的运输与储存 五、水泥受潮程度的鉴  
 别与处理 第三节 混凝土的分类和特点 一、混凝土的定义与分类 二、混凝土的特点 第四  
 节 普通混凝土的组成材料 一、水泥 二、骨料 三、水 四、外加剂 第五节 混凝土  
 的技术性能 一、混凝土拌和物的和易性 二、硬化后混凝土的性能课题三 混凝土的质量控制  
 和验收规则 第一节 混凝土的材料及拌和物质量检验 一、材料进场质量检验和质量控制  
 二、拌和物的质量检验和质量控制 第二节 混凝土强度的检验 一、混凝土强度的波动规律  
 二、混凝土强度的合格评定 技能训练1 混凝土的坍落度测定 技能训练2 普通混凝土试  
 件的成形和养护课题四 混凝土的配料、搅拌与运输 第一节 混凝土配料 一、混凝土配合比  
 二、混凝土配合比实例 第二节 混凝土搅拌 一、搅拌机械 二、操作规程 三、投料顺  
 序 四、搅拌时间控制 第三节 混凝土运输 一、运输机械 二、操作规程 技能训  
 练3 按混凝土配合比称量各种材料并人工搅拌混凝土 技能训练4 搅拌机操作课题五 混凝土  
 的浇筑 第一节 浇筑前的准备工作 一、混凝土强度检验 二、地基的检查与清理 三、模  
 板的检查 四、钢筋检查 五、供水、供电及原材料的保证 六、机具的检查及准备 七、  
 道路及脚手架的检查 八、安全与技术交底 九、其他及管理措施 第二节 混凝土的浇筑  
 一、混凝土浇筑机械 二、操作规程 三、基础的浇筑 四、柱、墙的浇筑 五、梁的浇筑  
 六、肋形楼板的浇筑 七、楼梯的浇筑 八、其他现浇混凝土构件的浇筑 第三节 混凝土  
 施工缝的设置与处理 一、施工缝的概念 二、施工缝的设置 三、施工缝的处理 技能  
 训练5 准备工作的检验 技能训练6 混凝土振捣器的使用 技能训练7 条形基础的浇筑  
 技能训练8 混凝土柱的浇筑 技能训练9 肋形楼板的浇筑课题六 混凝土的养护 第一节  
 自然养护 一、覆盖浇水养护 二、喷膜养护 三、薄膜布养护 第二节 蒸汽养护 第三  
 节 太阳能养护 一、棚(罩)式养护 二、覆盖式养护 三、窑式养护 第四节 混凝土的  
 拆模 一、拆模的标准 二、混凝土强度的确定 课题七 商品混凝土 第一节 商品混凝土  
 的特性 第二节 商品混凝土搅拌站 第三节 商品混凝土的运输 第四节 商品混凝土使用的注意  
 事项 一、施工现场的信息反馈 二、现场配合和督促 第五节 商品混凝土强度等级的检验  
 一、取样 二、检验方法和质量要求参考文献

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>