

<<混凝土工程施工>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工程施工>>

13位ISBN编号：9787112126729

10位ISBN编号：711212672X

出版时间：2011-7

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：王洪健

页数：254

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>

<<混凝土工程施工>>

内容概要

《混凝土工程施工（建筑工程技术专业）》共分为钢筋混凝土柱施工、钢筋混凝土墙施工、钢筋混凝土梁板楼梯施工、预应力混凝土结构施工、混凝土工程的季节性施工五个单元，主要介绍了钢筋混凝土构件的材料、加工制作、安装工艺、质量要点以及安全技术等内容。

《混凝土工程施工（建筑工程技术专业）》主要作为高职三年制建筑工程技术专业的教学用书，也可作为岗位培训或土建工程技术人员的参考用书。

<<混凝土工程施工>>

书籍目录

单元一 钢筋混凝土柱施工 任务一 材料进场及验收组织 一、钢筋 二、混凝土组成材料 复习思考题 完成任务要求 任务二 柱钢筋制作安装 一、钢筋下料计算的基本原理和方法 二、柱钢筋的配料 三、钢筋配料单与料牌 四、柱钢筋的加工 复习思考题 完成任务要求 任务三 柱模板安装 一、55型组合钢模板 二、胶合板模板。 三、木模板 四、玻璃钢圆柱模板 五、圆柱钢模 六、模板隔离剂 复习思考题 完成任务要求 任务四 柱混凝土浇筑施工 一、混凝土的制备 二、混凝土的运输 三、混凝土的浇筑与振捣 四、混凝土的养护 复习思考题 完成任务要求 单元二 钢筋混凝土墙施工 任务一 墙钢筋制作安装 一、钢筋的基本信息 二、墙钢筋的配料 三、墙钢筋加工 四、墙钢筋的绑扎与安装 复习思考题 完成任务要求 任务二 墙模板安装 一、墙模板材料 二、大型钢模板 三、爬升模板 复习思考题 完成任务要求 单元三 钢筋混凝土梁板楼梯施工 任务一 梁板模板安装 一、梁板模板的构造组成 二、梁板模板材料的选择 三、梁板模板的配板设计 四、模板的拆除及质量检查 复习思考题 完成任务要求 任务二 梁板钢筋制作安装 一、梁板钢筋的构造 二、梁板钢筋检验与存放 三、梁板钢筋调直与除锈 四、梁板钢筋配料 五、梁板钢筋加工与安装 复习思考题 完成任务要求 任务三 梁板混凝土浇筑施工 一、混凝土的组成材料 二、混凝土的配料 三、混凝土的运输 四、混凝土的浇筑与振捣 五、混凝土的养护 六、混凝土的质量检验 复习思考题 完成任务要求 任务四 钢筋混凝土楼梯施工 一、楼梯的施工组织 二、楼梯施工 复习思考题 完成任务要求 单元四 预应力混凝土工程施工 任务一 预应力的建立与应用 一、预应力的基本原理 二、预应力的应用效果 三、预应力混凝土的分类 复习思考题 完成任务要求 任务二 后张有粘结预应力混凝土梁施工 一、预应力钢材 二、锚具 三、张拉设备 四、施工工艺 复习思考题 完成任务要求 任务三 无粘结预应力混凝土施工 一、无粘结预应力筋的制作、包装及运输 二、锚具及张拉设备 三、无粘结预应力混凝土现浇结构施工 四、预应力混凝土质量检查与安全措施 复习思考题 完成任务要求 单元五 混凝土工程的季节性施工 任务一 混凝土工程的雨期施工 一、雨期施工特点 二、雨期施工的基本要求 三、雨期施工准备 四、混凝土工程雨期施工的技术要点 五、雨期施工的安全技术 复习思考题 完成任务要求 任务二 混凝土工程的冬期施工 一、冬期施工的特点、原则和施工准备 二、混凝土工程冬期施工原理及临界强度 三、混凝土工程冬期施工的一般要求 四、混凝土工程的冬期养护方法 五、混凝土强度的测算 六、混凝土温度测量和质量检查 复习思考题 完成任务要求 参考文献

<<混凝土工程施工>>

编辑推荐

《混凝土工程施工（建筑工程技术专业）》共分为钢筋混凝土柱施工、钢筋混凝土墙施工、钢筋混凝土梁板楼梯施工、预应力混凝土工程施工、一混凝土工程的季节性施工五个单元，主要介绍了钢筋混凝土构件的材料、加工制作、安装工艺、质量要点以及安全技术等内容。

为突出职业工作的特点，每个单元均以职业工作中的任务为载体，其中单元一划分为材料进场及验收组织、柱钢筋制作安装、柱模板安装、柱混凝土浇筑施工四个任务；单元二划分为墙钢筋制作安装、墙模板安装两个任务；单元三划分为梁板模板安装、梁板钢筋制作安装、梁板混凝土浇筑施工、钢筋混凝土楼梯施工四个任务；单元四划分为预应力的建立与应用、后张有粘结预应力混凝土梁施工、无粘结预应力混凝土施工三个任务；单元五划分为混凝土工程的雨期施工、混凝土工程的冬期施工两个任务。

<<混凝土工程施工>>

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>