

<<建筑施工组织>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工组织>>

13位ISBN编号：9787562935513

10位ISBN编号：7562935513

出版时间：2011-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：菇望民 主编

页数：238

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>

<<建筑施工组织>>

内容概要

本书是按照《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中的主干课程“建筑施工组织”的教学基本要求，同时参照建设行业岗位人员资格要求编写，主要内容包括：绪论：施工组织原理；施工准备工作；施工现场管理；施工组织总设计；单位工程施工组织设计；专项施工方案。本书在内容的安排上遵循中职学生的认知规律，采用简明易懂的文字叙述、细致详尽的技能操作实例，帮助学生更快、更充分地掌握建筑施工组织的理论与相关操作技能。

本书在编写过程中以建筑工程施工专业岗位职业能力要求和职业技能考核标准为指导，以项目教学和任务驱动为总原则”力求理论与实践相结合。本着“必须、够用”的原则，结合了施工员、造价员、资料员等相关职业岗位技能考核内容，具有很强的实用性。

本书可作为中等职业学校建筑工程施工专业、工程造价及城镇建设等专业教材，亦可作为对相关职业岗位培训教材或供建筑工程技术人员参考。

<<建筑施工组织>>

书籍目录

单元1 绪论

1.1 建筑施工组织概述

1.1.1 本课程的主要任务和学习方法

1.1.2 施工组织设计的概念、分类与内容

1.1.3 施工组织设计的作用与编制原则

1.1.4 建筑施工组织设计管理

1.2 基本建设与建筑施工程序

1.2.1 基本建设项目及其组成

1.2.2 基本建设程序

1.2.3 建筑施工程序

1.3 建筑产品与施工的特点

1.3.1 建筑产品的特点

1.3.2 建筑施工的特点

思考与练习题

单元2 施工组织原理

2.1 流水施工概述

2.1.1 组织施工的方式

2.1.2 组织流水施工的条件

2.1.3 流水施工的分类

2.2 流水施工参数及组织方式

2.2.1 流水施工参数

2.2.2 流水施工的组织方式

2.3 流水施工工程实例

2.3.1 选择流水方式的思路

2.3.2 流水施工应用实例

2.4 网络计划技术

2.4.1 网络计划的概念及特点

2.4.2 网络计划的分类

2.5 网络计划原理

2.5.1 双代号网络计划

2.5.2 单代号网络计划

2.5.3 双代号时标网络计划

2.6 网络计划应用实例

.....

单元3 施工准备工作

单元4 施工现场管理

单元5 施工组织总设计

单元6 单位工程施工组织设计

单元7 专项施工方案

参考文献

<<建筑施工组织>>

章节摘录

1.1.2.1 施工组织设计的基本概念 施工组织设计是以施工项目为对象编制的，用于指导施工的技术、经济和管理的综合性文件。

它是针对施工项目生产过程的复杂性，用系统的思想并遵循技术经济规律，对拟建工程的各阶段、各环节以及所需的各种资源进行统筹安排的计划管理行为。

1.1.2.2 施工组织设计的分类 (1) 按编制对象范围的不同分类 施工组织总设计 施工组织总设计是以若干单位工程组成的群体工程或特大型项目为主要对象编制的施工组织设计，对整个项目的施工过程起统筹规划、重点控制的作用。

它是整个建设项目施工任务总的战略性的部署安排，涉及范围较广，内容比较概括。

编制施工组织总设计一般是在初步设计或技术设计批准之后，以总承包单位为主，会同建设单位、设计单位及各分包单位共同编制，它是施工单位编制年度施工计划和单位工程施工组织设计、进行施工准备的依据。

单位工程施工组织设计 单位工程施工组织设计是以单位（子单位）工程为主要对象编制的施工组织设计，对单位（子单位）工程的施工过程起指导和制约作用。

它是根据施工组织总设计的规定要求和具体实际条件对拟建的工程对象的施工工作所做的战略性部署，内容比较具体。

单位工程施工组织设计一般是在施工图设计完成后、拟建工程开工之前，由项目负责人主持编制，它是单位工程编制季度计划、月计划和分部分项工程施工组织设计的依据。

施工方案 施工方案是以分部（分项）工程或专项工程为主要对象编制的施工技术与组织方案，用以具体指导其施工过程。

对于某些技术复杂的或施工难度较大的大型厂房或公共建筑物，在编制单位工程施工组织设计之后，常常需要编制某些专项施工方案，如土建工程中比较复杂的基础工程、大型构件的吊装工程等。

它一般由项目专业技术负责人编制，是用来直接指导现场施工和编制月、旬作业计划的依据。

.....

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>