

<<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：9787502559069

10位ISBN编号：750255906X

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业

作者：吕宣照

页数：171

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

《教育部高职高专规划教材：建筑施工组织》内容主要包括流水施工的基本原理、网络计划技术、施工准备工作、单位工程施工组织设计等。

在编写过程中，紧密结合课程教学的基本要求，吸收了近年来实践的新成果，注重实用性、新颖性和可操作性，力求做到内容全面、科学规范、富有特色。

书中每章后附有复习思考题，以便巩固所学知识。

《教育部高职高专规划教材：建筑施工组织》可作为高等职业学校、高等专科学校、职业技术学院、成人高等学校和民办高校房屋建筑工程、工程管理、工程造价管理、工程监理等相关专业的教材，也可作为广大企业专业管理人员自学、培训、进修的参考书。

## &lt;&lt;建筑施工组织&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述1第一节 基本建设与建筑施工1一、基本建设及其内容构成1二、基本建设项目及其内容2三、基本建设程序3四、建筑施工程序5第二节 建筑产品施工特点与施工组织设计7一、建筑产品的特点7二、建筑产品施工的特点7三、建筑施工组织的分类及其主要内容8第三节 施工组织设计基本原则10一、编制施工组织设计的基本原则10二、施工组织设计的编制与贯彻12复习思考题12第二章 流水施工的基本原理13第一节 流水施工的基本概念13一、施工组织的三种组织方式13二、组织流水施工的要点和条件18第二节 流水施工的基本参数20一、流水施工参数的基本概念20二、工艺参数20三、空间参数22四、时间参数26第三节 流水施工的组织方法29一、流水施工的分类29二、流水施工的组织方法30复习思考题33第三章 网络计划技术34第一节 进度计划的表示方法34第二节 一般规定35一、网络图、网络计划、网络计划技术35二、工作和虚工作36三、逻辑关系、工艺关系、组织关系37四、紧前工作、紧后工作、平行工作37五、线路和线路段38六、先行工作和后续工作38七、双代号网络图、单代号网络图38第三节 网络图的绘制原则39一、双代号网络图的绘制原则39二、单代号网络图的绘制原则41第四节 网络图的绘制42一、双代号网络图绘制方法42二、单代号网络图的绘制44第五节 网络计划的时间参数计算45一、网络计划的时间参数概念45二、双代号网络计划时间参数计算47三、单代号网络计划时间参数计算55第六节 双代号时标网络计划59一、时标网络计划的编制方法59二、时标网络计划中时间参数的确定61三、时标网络计划的坐标体系64四、形象进度计划表64第七节 网络计划的优化65一、工期优化66二、费用优化68三、资源优化75复习思考题77第四章 施工准备工作79第一节 施工准备工作的意义、内容与要求79一、施工准备工作的意义79二、施工准备工作的分类和内容80三、施工准备工作的要求80第二节 调查研究与收集资料82一、原始资料的调查82二、参考资料的收集87第三节 技术资料的准备91一、熟悉与会审图纸92二、编制施工组织设计92三、编制施工图预算和施工预算92第四节 施工现场的准备93一、拆除障碍物93二、“三通一平”工作93三、测量放线93四、临时设施的搭设93第五节 劳动力及物资的准备93一、施工队伍的准备94二、施工物资的准备94第六节 冬期和雨期施工准备94一、冬期施工的准备94二、雨期施工的准备95复习思考题95第五章 单位工程施工组织设计97第一节 单位工程施工组织设计的内容、编制依据和程序97一、单位工程施工组织设计的内容97二、单位工程施工组织设计的编制依据98三、单位工程施工组织设计编制程序99第二节 工程概况和施工特点分析100一、工程概况100二、工程施工特点的分析101第三节 施工方案的选择101一、单位工程的施工顺序101二、单位工程的施工起点流向107三、选择施工方法和施工机械108四、施工方案的技术经济分析109第四节 施工进度计划110一、施工进度计划的概念111二、单位工程施工进度计划的作用111三、单位工程施工进度计划的编制依据111四、单位工程施工进度计划编制程序111五、划分施工过程111六、计算工程量112七、计算劳动量和机械台班量112八、确定分部分项工程的持续时间113九、施工进度计划的实时监测与调整113第五节 施工准备工作及劳动力和物资需要量计划114一、施工准备工作计划114二、劳动力需要量计划114三、施工机械需要量计划115四、主要材料及构件需要量计划115五、运输计划115六、单位工程施工进度计划评价指标115第六节 施工平面图设计116一、单位工程施工平面图设计内容116二、施工平面图设计原则117三、单位工程施工平面图设计依据117四、单位工程施工平面图设计步骤118五、单位工程施工平面图评价指标126第七节 主要技术组织措施126一、工艺措施126二、保证工程质量措施126三、安全施工措施127四、降低成本措施127五、现场文明施工措施128六、施工组织设计技术经济分析128复习思考题129第六章 单位工程施工组织设计实例131第一节 砖混结构宿舍工程施工组织设计131一、工程概况131二、施工方案和施工方法132三、施工进度计划135四、劳动力、施工机具、主要建筑材料需要量计划135五、施工平面图136六、质量和安全措施137第二节 框架结构工程施工组织设计137一、工程概况137二、施工方案139三、施工进度计划143四、施工平面布置图147五、施工组织措施149第三节 框架剪力墙工程施工组织设计151一、工程概况151二、施工部署及工程进度计划151三、主要分部分项工程施工方法及技术措施153四、施工准备工作155五、采用新技术、新工艺和新材料156六、保证进度措施156七、质量目标及保证措施157八、安全目标及安全生产保证措施157九、施工现场管理158十、主要机具、设备计划159十一、主要工种劳动力需要量计划159第四节 单层工业厂房--××铸造厂冲压车间施工组织设计160一、工程概况160二、施工方案161三、施工进度计划165四、主要建筑材料、构件、劳动力、施工机具需要量计划165五、施工平面

图169六、质量和安全措施169参考文献171

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>