

<<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：9787502563097

10位ISBN编号：7502563091

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：郑少瑛

页数：185

字数：227000

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

为了适应我国建筑工程管理的需要，逐步完善我国建筑工程的科学管理，针对建筑工程专业的特点，编写了这本关于流水施工、网络计划技术及施工组织设计的专业用书。

主要内容有：建筑施工总论，建筑施工准备工作，流水施工的基本概念、基本方法，网络计划的原理、方法、步骤，单位工程施工组织设计的依据、作用、内容，施工组织总设计的内容、作用。

本书可作为高等院校土木工程、工程管理等相关专业的教材和教学参考书，也可作为施工管理人员的参考用书。

<<建筑施工组织>>

书籍目录

绪论? 一、建筑施工组织的研究对象? 二、建筑施工组织的任务? 三、建筑施工组织课程的学习方法?

第一章 建筑施工组织总论? 第一节 施工组织概述与施工准备工作? 第二节 基本概念? 一、基本建设与基本建设工程的分类? 二、基本建设项目及其组成? 三、基本建设程序? 四、建筑施工程序? 第三节 施工组织设计的作用与分类? 一、施工组织设计的作用? 二、施工组织设计的分类? 第四节 建筑产品与施工的特点? 一、建筑产品的特点? 二、建筑施工的特点? 第五节 施工组织的基本原则? 思考题? 第二章 施工准备工作? 第一节 施工准备工作的意义和内容? 一、施工准备工作的任务和意义? 二、施工准备工作的内容和要求? 第二节 收集有关施工资料? 一、原始资料的调查? 二、建设地区的技术经济条件的调查? 三、施工现场情况的调查? 四、社会劳动力和生活条件调查? 第三节 技术资料的准备? 一、熟悉与会审图纸? 二、定额及施工图预算和施工预算? 第四节 施工现场的准备? 一、清除障碍物? 二、现场“三通一平”? 三、测量放线? 四、临时设施的搭设? 五、做好现场补充勘察? 第五节 物资准备? 一、建筑材料的准备? 二、组织施工机具进场、组装和保养? 三、模板和脚手架的准备? 第六节 施工队伍的准备? 一、组建项目管理机构? 二、建立精干的施工队组并组织劳动力进场? 三、专业施工队伍的确定? 四、施工队伍的教育? 五、向施工队组和工人进行施工组织和技术交底? 六、职工生产后勤保障准备? 第七节 冬、雨季施工准备? 一、做好进度安排? 二、冬季施工准备要点? 三、雨季施工准备要点? 思考题? 第三章 建筑工程流水施工? 第一节 基本概念? 一、建筑施工的流水作业? 二、流水作业的分类? 三、流水施工的经济效果? 四、组织流水施工的要点和条件? 第二节 主要流水作业参数的确定? 一、工艺参数? 二、时间参数? 三、空间参数? 第三节 组织流水作业的基本方法? 一、流水段法? 二、流水线法? 第四节 多层流水作业? 思考题? 练习题? 第四章 网络计划技术? 第一节 网络计划技术的性质和特点? 第二节 网络图的类型? 一、双代号网络图? 二、单代号网络图? 第三节 双代号及单代号网络图的绘制? 一、双代号及单代号网络图的绘制方法? 二、网络图各种逻辑关系的正确表示方法? 三、绘制网络图的基本规则? 四、双代号网络图绘制实例? 第四节 网络图时间参数的计算? 一、双代号网络计划时间参数的计算? 二、单代号网络计划时间参数的计算? 第五节 双代号时标网络计划? 一、编制时标网络计划的规定? 二、双代号时标网络计划的编制方法? 三、时间参数的计算及关键线路的确定? 第六节 网络计划的优化? 一、工期优化? 二、费用优化? 三、资源优化? 思考题? 练习题? 第五章 单位工程施工组织设计? 第一节 单位工程施工组织设计编制依据? 一、编制单位工程施工组织设计的依据? 二、单位工程施工组织设计的编制程序? 三、单位工程施工组织设计的内容? 第二节 工程概况和施工特点分析? 一、工程特点? 二、工程施工特点? 第三节 施工方案设计? 一、确定施工流向和施工顺序? 二、施工方法和施工机械的选择? 三、施工方案的技术经济分析? 四、主要措施? 第四节 单位工程施工进度计划? 一、施工进度计划的作用? 二、施工进度计划的编制依据? 三、施工进度计划的编制程序? 四、施工进度计划的编制步骤? 第五节 资源需要量计划? 一、劳动力需要量计划? 二、主要材料需要量计划? 三、施工机械、机具需要量计划? 四、预制构件、半成品需要量计划? 第六节 单位工程施工平面图? 一、单位工程施工平面图的设计依据? 二、单位工程施工平面图布置的内容? 三、单位工程施工平面图设计的基本原则? 四、设计施工平面图的步骤? 第七节 单位工程施工组织设计实例? 一、工程概况? 二、施工准备? 三、支护结构工程施工方案? 四、地下室工程施工方案? 五、主体结构工程施工方案? 六、工程测量控制? 七、装饰工程施工方案? 八、施工进度计划? 九、质量、安全保证措施? 思考题? 第六章 施工组织总设计? 第一节 施工组织总设计的作用、编制依据和程序? 一、施工组织总设计的作用? 二、编制施工组织总设计的依据? 三、施工组织总设计的编制程序? 第二节 工程概况? 第三节 施工部署和施工方案? 一、确定工程开展程序? 二、施工方案的拟订? 三、施工任务的划分与组织安排? 第四节 施工总进度计划? 第五节 资源需要量计划? 一、劳动力需要量计划? 二、构件、半成品及主要建筑材料需要量计划? 三、主要机具需要量计划? 第六节 临时设施工程? 一、生产加工企业的组织? 二、工地仓库的面积? 三、办公及生活临时设施的设置? 四、建筑工地临时供水组织? 五、建筑工地供电业务组织? 第七节 施工总平面图? 一、施工总平面图的设计原则和依据? 二、施工总平面图的设计资料? 三、施工总平面图的设计步骤? 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>