

<<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：9787562911975

10位ISBN编号：7562911975

出版时间：2004-5

出版时间：武汉工业大学出版社

作者：毛小玲

页数：211

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

本教材是在原工业与民用建筑专业系列教材《建筑施工组织》的基础上，根据《中华人民共和国建筑法》、《工程网络计划技术规程》及其他的有关新标准、新规范对第1版进行了重新修订。

本书共有7章，包括施工组织概论、施工准备工作、建筑工程流水施工、网络计划技术、建设项目施工组织总设计、单位工程施工组织设计和工程进度控制等内容。

本书适用于职业技术教育建筑工程专业、工业与民用建筑专业的课程教学，也适用于在职职工的岗位培训，还可作为施工单位工程技术人员自学的参考书籍。

## &lt;&lt;建筑施工组织&gt;&gt;

## 书籍目录

1 施工组织概念 1.1 建筑产品及其生产特点 1.2 建筑施工组织研究的对象 1.3 施工组织设计 1.3.1 施工组织设计及其作用 1.3.2 施工组织设计的分类 1.4 与施工组织有关的基本概念 1.4.1 基本建设与基本建设程序 1.4.2 基本建设项目及其组成 1.4.3 建筑施工程序 复习思考题2 施工准备工作 2.1 施工准备工作概念 2.1.1 施工准备工作的意义 2.1.2 施工准备工作的任务 2.1.3 施工准备工作的内容 2.1.4 施工准备工作的分类 2.2 调查研究与收集资料 2.2.1 调查收集资料的重要性与方法 2.2.2 调查与收集资料的主要内容 2.3 技术资料的准备 2.3.1 熟悉与会审图纸 2.3.2 编制施工组织设计 2.3.3 编制施工预算或项目成本计划 2.3.4 进行技术、安全交底 2.4 施工现场准备 2.4.1 清除障碍物 2.4.2 三通一平 2.4.3 测量放线 2.4.4 临时设施的搭设 2.5 劳动力及物资准备 2.5.1 建立项目管理班子, 调剂施工力量 2.5.2 施工物资准备 2.5.3 材料检测、试验的技术准备 2.6 冬、雨季施工准备 2.6.1 冬季施工的准备 2.6.2 雨季施工的准备 2.7 施工准备工作的实施 2.7.1 编制施工准备工作计划 2.7.2 建立严格的施工准备工作责任制 2.7.3 建立施工准备工作检查制度 2.7.4 坚持按建设程序办事, 实行开工报告和审批制度 2.7.5 施工准备工作必须贯穿于施工过程的始终 2.7.6 争取协作单位的支持 复习思考题3 建筑工程流水施工 3.1 流水施工概述 3.1.1 建筑工程流水施工的特点 3.1.2 建筑工程流水施工的组织方式 3.1.3 建筑工程流水施工的经济效果 3.1.4 建筑工程流水施工的分类 3.2 流水施工主要参数 3.2.1 工艺参数 3.2.2 时间参数 3.2.3 空间参数 3.3 建筑工程流水施工组织方式 3.3.1 等节奏流水施工 3.3.2 异节奏流水施工(成倍节拍流水) 3.3.3 无节奏流水施工 3.3.4 同类型房屋的流水施工 3.3.5 综合实例 3.5 流水施工的应用 3.5.1 选择流水施工方式的思路 3.5.2 流水施工应用实例 复习思考题4 网络计划技术 4.1 网络计划的基本概念 4.1.1 网络图 4.1.2 基本符号 4.1.3 逻辑关系 4.1.4 紧前工作、紧后工作和平行工作 4.1.5 内向箭线和外向箭线 4.1.6 虚工作及其应用 4.1.7 线路、关键线路和关键工作 4.2 双代号网络计划 4.2.1 双代号网络图的绘制 4.2.2 双代号网络计划时间参数计算 4.2.3 双代号时标网络计划 4.3 单代号网络计划 4.3.1 单代号网络图的绘制 4.3.2 单代号网络计划的时间参数计算 4.4 网络计划优化 4.4.1 工期优化 4.4.2 费用优化 4.4.3 工期?资源优化 复习思考题5 建设项目施工组织总设计 5.1 建设项目施工组织总设计概述 5.1.1 建设项目施工组织总设计的作用 5.1.2 建设项目施工组织总设计的编制程序 5.1.3 建设项目施工组织总设计的编制依据 5.1.4 建设项目施工组织总设计的内容 5.2 工程概况 5.2.1 建设项目的特点 5.2.2 建设地区特征 5.2.3 施工条件 5.2.4 其他内容 5.3 施工部署与施工方案 5.3.1 施工任务的组织和安排 5.3.2 重点单位工程的施工方案 5.3.3 主要分部分项工程的施工方法 5.3.4 “三通一平”规划 5.4 施工总进度计划 5.4.1 施工总进度计划的概念 5.4.2 施工总进度计划的编制 5.5 施工准备工作及各项资源需要量计划 5.5.1 施工准备工作计划 5.5.2 各种资源需要量计划 5.6 施工总平面图 5.6.1 施工总平面图设计内容与原则 5.6.2 施工总平面图设计方法 5.6.3 施工总平面图的绘制 5.7 施工组织总设计实例 【实例】工业厂房区工程施工组织总设计 复习思考题6 单位工程施工组织设计 6.1 单位工程施工组织设计概述 6.1.1 单位工程施工组织设计的编制程序 6.1.2 单位工程施工组织设计的编制依据 6.1.3 单位工程施工组织设计的内容 6.2 工程概况 6.2.1 工程特点 6.2.2 建设地段特征 6.2.3 施工条件 6.3 施工方案与施工方法 6.3.1 选择施工方案 6.3.2 施工方法和施工机械的选择 6.3.3 主要技术组织措施 6.4 施工进度计划 6.4.1 施工进度计划的概念 6.4.2 施工进度计划的编制 6.5 施工准备及各项资源需要量计划 6.5.1 施工准备工作计划 6.5.2 各项资源需要量计划 6.6 施工平面图 6.6.1 施工平面图设计的内容、依据和原则 6.6.2 施工平面图设计方法和步骤 6.6.3 施工平面图的绘制 6.7 单位工程施工组织设计实例 【实例一】民用建筑——××大学教工宿舍施工组织设计 【实例二】单层工业厂房——××铸造厂冲压车间施工组织设计 复习思考题7 施工进度控制 7.1 施工项目进度控制原理 7.1.1 施工项目进度控制的意义和作用 7.1.2 施工进度控制的基本要素 7.1.3 施工项目进度控制的原理 7.2 施工项目进度计划的实施与检查 7.2.1 施工项目进度计划的实施 7.2.2 施工项目进度的检查 7.3 施工项目进度控制与调整 7.3.1 施工项目进度控制的层次性 7.3.2 施工进度控制的措施 7.3.3 施工项目进度调整 复习思考题参考文献

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>