

<<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：9787508498799

10位ISBN编号：7508498798

出版时间：2012-6

出版时间：水利水电出版社

作者：范建洲

页数：221

字数：355000

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

本书依据我国现行的规程规范，结合院校学生实际能力和就业特点，根据教学大纲及培养技术应用型人才的总目标来编写，教学内容以必需、够用为度，突出实训、实例教学，力求体现高职高专、应用型本科教育注重职业能力培养的特点。

本教材共分7章，内容包括：建筑施工组织概论、建筑施工准备工作、建筑工程流水施工、网络计划技术、施工组织总设计、单位工程施工组织设计、单位工程施工组织设计实例。

《建筑施工组织(第2版)》图文并茂、深入浅出、简繁得当，可作为高职高专院校、应用型本科院校土建类建筑工程、工程造价、建设监理等专业教材；亦可为工程技术人员的参考借鉴，也可作为成人、函授、网络教育、自学考试等参考用书。

本教材由太原电力高等专科学校的范建洲担任主编。

<<建筑施工组织>>

书籍目录

序

前言

第1章 建筑施工组织概论

1.1 基本建设

1.1.1 基本建设活动内容

1.1.2 基本建设项目划分

1.1.3 基本建设程序

1.2 建筑产品与施工的特点

1.2.1 建筑产品的特点

1.2.2 建筑施工的特点

1.3 施工组织设计概述

1.3.1 施工组织设计的作用

1.3.2 施工组织设计的基本内容与动态管理

1.3.3 施工组织设计的分类

1.3.4 施工方案

1.3.5 主要施工管理计划

1.4 施工组织

1.4.1 施工组织的任务

1.4.2 施工组织的基本原则

1.4.3 施工程序

思考题

第2章 建筑施工准备工作

2.1 概述

2.1.1 施工准备工作的任务和意义

2.1.2 施工准备工作的内容和要求

2.2 原始资料的调查分析

2.2.1 原始资料的调查分析的目的和方法

2.2.2 原始资料的调查分析的内容

2.3 技术准备

2.3.1 熟悉与会审图纸

2.3.2 施工预算

2.3.3 技术交底

2.4 物资准备

2.4.1 建筑材料的准备

2.4.2 施工机具的准备

2.4.3 周转性材料的准备

2.5 施工现场准备

2.5.1 清除障碍物

2.5.2 现场“三通一平”

2.5.3 测量放线

2.5.4 搭建临时设施

2.6 施工队伍准备

2.6.1 项目管理机构

2.6.2 专业施工队伍

2.7 冬雨季施工准备

<<建筑施工组织>>

2.7.1 冬季施工准备的要点

2.7.2 雨季施工准备的要点

思考题

第3章 建筑工程流水施工

3.1 概述

3.1.1 组织施工的基本方式

3.1.2 流水施工的技术经济效果

3.1.3 流水施工的组织要点和条件

3.1.4 流水施工的表达方式

3.1.5 流水施工的分级

3.2 流水施工参数

3.2.1 工艺参数

3.2.2 空间参数

3.2.3 时间参数

3.3 流水施工基本方式

3.3.1 有节奏流水施工

3.3.2 无节奏流水施工

3.4 流水施工应用实例

3.4.1 砖混结构房屋流水施工

3.4.2 框架结构房屋流水施工

思考题

练习题

第4章 网络计划技术

4.1 概述

4.1.1 网络计划技术的性质和特点

4.1.2 网络计划的分类

4.1.3 网络计划技术的基本原理

4.2 双代号网络计划

4.2.1 双代号网络图的组成

4.2.2 双代号网络图的绘制

4.2.3 双代号网络计划的时间参数及其计算

4.3 双代号时标网络计划

4.3.1 双代号时标网络计划的特点与适用范围

4.3.2 双代号时标网络计划的编制

4.3.3 时标网络计划的关键线路和时间参数的确定

4.4 单代号与单代号搭接网络计划

4.4.1 单代号网络图的组成

4.4.2 单代号网络图的绘制

4.4.3 单代号网络计划的时间参数计算

4.4.4 单代号搭接网络计划

4.5 网络计划优化

4.5.1 工期优化

4.5.2 费用优化

4.5.3 资源优化

4.6 网络计划在工程实际中的应用

4.6.1 分部工程网络计划

4.6.2 单位工程网络计划

<<建筑施工组织>>

思考题

练习题

第5章 施工组织总设计

5.1 概述

5.1.1 施工组织总设计的作用

5.1.2 施工组织总设计的编制依据

5.1.3 施工组织总设计的编制内容和程序

5.2 工程概况

5.2.1 建设项目主要情况

5.2.2 建设项目主要施工条件

5.3 总体施工部署及主要施工方法

5.3.1 确定工程开展程序

5.3.2 组织安排

5.3.3 主要施工方法

5.4 施工总进度计划

5.4.1 施工总进度计划编制的基本要求

5.4.2 施工总进度计划的编制步骤和方法

5.5 总体施工准备与主要资源配置计划

5.5.1 总体施工准备计划

5.5.2 主要资源配置计划

5.6 施工总平面布置

5.6.1 施工总平面布置的依据

5.6.2 施工总平面布置图的内容

5.6.3 施工总平面布置的原则

5.6.4 施工总平面布置的步骤和方法

思考题

第6章 单位工程施工组织设计

6.1 概述

6.1.1 单位工程施工组织设计的编制依据

6.1.2 单位工程施工组织设计的编制程序

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 工程主要情况

6.2.2 各专业设计简介

6.2.3 工程施工条件

6.3 施工部署和主要施工方案

6.3.1 基本要求

6.3.2 施工顺序和施工流向

6.3.3 施工方法和施工机械

6.3.4 常见房屋的施工特点及施工方案

6.3.5 主要技术组织措施

6.4 施工进度计划

6.4.1 施工进度计划的作用

6.4.2 施工进度计划的编制依据

6.4.3 施工进度计划的编制步骤

6.5 施工准备与资源配置计划

6.5.1 施工准备计划

<<建筑施工组织>>

6.5.2 资源配置计划

6.6 施工现场平面布置

6.6.1 施工现场平面布置的依据

6.6.2 施工现场平面布置图的内容

6.6.3 施工现场平面布置的基本原则

6.6.4 施工现场平面布置的步骤和要点

6.7 技术经济指标分析

6.7.1 技术经济评价的指标

6.7.2 技术经济分析的实质

思考题

练习题

第7章 单位工程施工组织设计实例

7.1 砖混结构工程施工组织设计

7.1.1 工程概况

7.1.2 施工方案和施工方法

7.1.3 施工进度计划

7.1.4 资源配置计划

7.1.5 施工现场平面布置图

7.1.6 主要技术组织措施

7.2 框架结构工程施工组织设计

7.2.1 工程概况

7.2.2 施工方案和施工方法

7.2.3 施工进度计划

7.2.4 资源配置计划

7.2.5 施工现场平面布置图

7.2.6 主要技术组织措施

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>