

<<建筑工程施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787564316624

10位ISBN编号：7564316624

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：于海莹

页数：133

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>

## <<建筑工程施工组织与管理>>

### 内容概要

“建筑工程施工组织与管理”是土木工程和工程管理专业的一门主要专业课。

本课程的主要任务是研究如何将投入到项目施工中的各种资源(包括人力、材料、机械、施工方法及资金等)合理地组织起来,使项目施工能有条不紊地进行,从而实现项目既定的质量、成本和工期目标,取得良好的经济效益。

通过对本课程进行系统的学习,学生将掌握综合运用知识解决实际问题的能力,为将来从事施工管理工作打下良好的基础。

本书系统地介绍了建筑施工组织设计的有关概念、编制的内容和方法,特别重点介绍了流水施工原理和网络计划技术在施工组织中的应用,并结合理论给出相应的实例分析,理论与实践相结合,通俗易懂,方便读者学习。

在阐述基本原理的基础上着重应用和实例是本教材的一个特色。

同时,编写内容与当前的执业资格考试内容相结合,方便相关工程技术人员备考,这是本书的另一个特色。

## <<建筑工程施工组织与管理>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

- 1.1 建设项目基本概念
- 1.2 施工管理的组织构成
- 1.3 施工组织设计的内容

思考题

#### 第2章 流水施工

- 2.1 施工组织的方式
- 2.2 流水施工原理及组织方法
- 2.3 流水施工的组织方法

思考题

#### 第3章 网络计划技术

- 3.1 网络计划技术概述
- 3.2 双代号网络计划
- 3.3 单代号网络计划
- 3.4 时标网络计划
- 3.5 网络计划的优化

思考题

#### 第4章 单位工程施工组织设计

- 4.1 单位工程施工组织设计的内容、编制依据和编制程序
- 4.2 工程概况和施工特点分析
- 4.3 施工方案的选择
- 4.4 施工准备工作及资源需要量计划
- 4.5 单位工程进度计划
- 4.6 施工平面图
- 4.7 主要技术组织措施

思考题

#### 第5章 施工组织总设计

- 5.1 施工组织总设计概述
- 5.2 工程概况
- 5.3 施工部署和施工方案
- 5.4 施工总进度计划
- 5.5 各项资源需要量计划
- 5.6 施工总平面图
- 5.7 主要技术经济指标

思考题

#### 第6章 建筑工程进度控制

- 6.1 建筑工程进度控制概述
- 6.2 建筑工程进度计划实施与监测
- 6.3 建筑工程施工进度的比较及调整方法

思考题

#### 第7章 某单位工程施工组织设计

- 7.1 工程概况
- 7.2 施工部署
- 7.3 施工方案
- 7.4 施工进度计划和资源需要量计划

<<建筑工程施工组织与管理>>

7.5 单位工程平面布置图

7.6 单位工程的施工措施

7.7 竣工交付使用后的回访工作

附件1 单位工程进度计划

附件2 某单位工程施工现场平面布置图

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>