

## <<建筑施工组织与管理>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787305100383

10位ISBN编号：7305100382

出版时间：2012-7

出版时间：南京大学出版社

作者：徐猛勇

页数：197

字数：317000

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>

## <<建筑施工组织与管理>>

### 内容概要

徐猛勇、何立志、蔡加强主编的《建筑施工组织与管理》是根据国家对高等职业院校土木工程类学生人才培养目标要求编写的。

本课程综合了目前建筑施工组织中常用的基本原理方法、步骤、技术以及现代化科技成果，并采用了最新版【工程网络计划技术规程】及新规范、新标准，具有适用性和超前性，便于学生学习后指导工程实践。

本书主要内容有：施工准备；建筑工程流水施工基本原理；施工网络计划技术；建筑工程项目管理；单位工程施工组织设计的编制及实例；建筑工程项目管理规划及实例。

为提高学生的专业技能，教材安排了任务实施的内容。

《建筑施工组织与管理》可作为高等职业学院土建类专业教材，也可供有关工程技术人员参考。

## <<建筑施工组织与管理>>

### 书籍目录

#### 模块一 施工组织概论

- 1.1 基本建设程序
- 1.2 建筑产品及其生产的特点
- 1.3 施工组织设计
- 1.4 组织施工的原则

模块小结

实训练习

#### 模块二 施工准备工作

- 2.1 施工准备工作的意义和内容
- 2.2 调查、研究与收集有关施工资料
- 2.3 技术资料的准备
- 2.4 施工现场的准备
- 2.5 物资准备
- 2.6 施工现场人员准备
- 2.7 冬季、雨季施工准备

模块小结

实训练习

#### 模块三 建筑工程流水施工原理

- 3.1 流水施工的基本概念
- 3.2 流水施工的主要参数
- 3.3 流水施工的组织方式
- 3.4 流水施工实例

模块小结

实训练习

#### 模块四 网络计划技术

- 4.1 网络计划技术概述
- 4.2 双代号网络图的绘制
- 4.3 双代号网络图的时间参数计算
- 4.4 单代号网络计划
- 4.5 网络计划的优化
- 4.6 网络计划的控制

模块小结

实训练习

#### 模块五 单位工程施工组织设计

- 5.1 单位工程施工组织设计的内容和编制程序
- 5.2 施工方案
- 5.3 单位工程施工进度计划
- 5.4 资源需要量计划
- 5.5 单位工程施工平面图设计

模块小结

实训练习

#### 模块六 施工组织设计实例

- 6.1 工程概况
- 6.2 施工部署
- 6.3 施工总平面布置

## <<建筑施工组织与管理>>

- 6.4 地下工程
- 6.5 结构工程
- 6.6 屋面工程
- 6.7 门窗工程
- 6.8 装饰工程
- 6.9 季节性施工措施
- 6.10 项目质量保证体系的构成及分工
- 6.11 技术资料的管理
- 6.12 降低成本措施
- 6.13 安全、消防保证措施
- 6.14 文明施工管理制度

模块小结

实训练习

### 模块七 建筑工程项目管理

- 7.1 施工项目管理
- 7.2 建筑工程项目管理的组织形式
- 7.3 建筑工程项目成本控制
- 7.4 建筑工程项目进度控制
- 7.5 建筑工程项目质量控制
- 7.6 施工项目职业健康与现场安全控制
- 7.7 施工项目现场管理
- 7.8 建筑工程项目资源管理
- 7.9 建筑工程项目合同管理
- 7.10 建筑工程项目风险管理
- 7.11 建筑工程项目竣工验收
- 7.12 工程管理信息化

模块小结

实训练习

### 模块八 建筑工程项目管理规划

- 8.1 建筑工程项目管理规划概述
- 8.2 建筑工程项目管理实施规划
- 8.3 × × 实验楼工程项目管理实施规划案例

模块小结

实训练习

### 参考文献

<<建筑施工组织与管理>>

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>