

<<施工组织设计>>

图书基本信息

书名：<<施工组织设计>>

13位ISBN编号：9787565003059

10位ISBN编号：7565003050

出版时间：2010-12

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：完海鹰，江小燕，李庆锋 主编

页数：165

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>

## <<施工组织设计>>

### 内容概要

本书是安徽省省级“十一五”规划教材，也是卓越工程师教育培养计划应用教材——土木类工程施工与管理系列。

本书主要介绍施工组织设计理论、方法及应用，共分8章，包括施工组织设计概论，流水施工原理，网络计划技术，施工进度计划的控制与应用，施工准备，单位工程施工组织设计，施工组织总设计，计算机辅助施工组织设计等，同时，书后附有框架结构施工组织设计实例，以方便读者，加深理解与学习。

本书可作为本科土建类及工程管理类各专业的施工组织设计教材，也可作为参加相关执业资格考试人员的考试辅导参考书，亦可供实际工程设计、施工等技术人员学习参考。

## &lt;&lt;施工组织设计&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 施工组织设计概论
  - 1.1 基本建设程序
  - 1.2 建筑产品及其生产的特点
  - 1.3 施工组织设计的概念
- 第2章 流水施工原理
  - 2.1 基本概念
  - 2.2 有节奏流水施工
  - 2.3 无节奏流水施工
- 第3章 网络计划技术
  - 3.1 双代号网络图
  - 3.2 双代号时?网络计划
  - 3.3 单代号网络图
  - 3.4 单代号搭接网络计划
  - 3.5 网络计划的优化
  - 3.6 非肯定型网络计划
- 第4章 施工进度计划的控制与应用
  - 4.1 实际进度与计划进度的比较
  - 4.2 施工进度计划实施中的调整
  - 4.3 成本与进度的综合控制
  - 4.4 进度计划在工期索赔中的应用
- 第5章 施工准备
  - 5.1 技术准备
  - 5.2 劳动组织准备
  - 5.3 施工物资准备
  - 5.4 施工现场准备
  - 5.5 冬雨季施工准备
- 第6章 单位工程?工组织设计
  - 6.1 单位工程施工组织设计概述
  - 6.2 基本概况
  - 6.3 施工方案
  - 6.4 工程量的计算
  - 6.5 施工进度计划的编制
  - 6.6 资源需求量计划
  - 6.7 施工平面布置图
  - 6.8 质量、安全保证措施以及主要经济技术指标
- 第7章 施工组织总设计
  - 7.1 施工组织总设计概述
  - 7.2 施工组织总设计的内容
  - 7.3 施工资源配置
  - 7.4 施工总平面图设计
  - 7.5 技术经济评价指标
  - 7.6 常用施工平面图图例
- 第8章 计算机辅助施工组织设计
  - 8.1 计算机辅助施工组织设计概况
  - 8.2 计算机辅助制作施工方案

## <<施工组织设计>>

8.3 计算机辅助施工进度计划

8.4 计算机辅助施工平面图布置

8.4.1 概述

附录：某框架结构施工组织设计实例

一、建设概况

二、主要分部工程施工技术方案

三、施工总进度网络计划

四、劳动力、机械材料供应计划

五、施工总平面布置

六、工程质量保证措施

七、安全生产措施

八、文明施工措施

参考文献

<<施工组织设计>>

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>