

<<工程施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<工程施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787560843209

10位ISBN编号：7560843204

出版时间：2011-1

出版时间：同济大学出版社

作者：曹吉鸣 编

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>

## <<工程施工组织与管理>>

### 内容概要

曹吉鸣担任主编编写的《工程施工组织与管理》结合编者从事施工项目管理工作的经验和教学体会，吸收了国内外最新的研究成果和工程实践，系统地介绍了工程施工管理的理论方法、组织设计、实施规划和目标控制，讨论了项目施工阶段的各项管理工作的内容和措施，并附有施工组织设计案例。

《工程施工组织与管理》可作为高等院校工程管理专业及土木工程等相关专业课的教材，也可供各类工程技术人员和管理人员参考。

# <<工程施工组织与管理>>

## 书籍目录

前言

1绪论

1.1工程建设程序

1.2施工生产要素

1.3施工管理机构的组织

1.4施工组织与管理的任务

2工程施工组织的基本原理

2.1施工项目工作分解结构

2.2施工任务的承发包模式

2.3施工组织方式?顺序

2.4流水施工的设计与计算

3工程施工组织设计

3.1施工组织设计概述

3.2施工组织设计的类型

3.3施工组织设计的内容

3.4施工组织设计的评价

4工程网络计划技术

4.1网络计划技术概述

4.2双代号网络计划

4.3单代号网络计划

4.4单代号搭接网络计划

4.5非肯定型网络计划

4.6双代号时标网络计划

5工程施工方案设计

5.1施工方案概述

5.2施工组织方案的制订

5.3施工方法及施工机械的选择

5.4施工技术及组织措施的制订

5.5施工方案的技术经济分析

6工程施工进度计划编制

6.1施工进度计划概述

6.2施工进度目标策划

6.3控制性施工总进度计划

6.4实施性施工进度计划

6.5施工进度计划的时间和费用优化

7工程施工资源配置

7.1施工资源的特征和分类

7.2施工资源计划

7.3施工资源调整与优化

8工程施工平面图设计

8.1施工平面图概述

8.2施工总平面图的设计

8.3大型临时设施的计算和布置

8.4单位工程施工平面图的设计

8.5施工平面布置评价

## <<工程施工组织与管理>>

### 9工程施工技术管理

#### 9.1施工技术管理的组织与制度

#### 9.2施工准备阶段的技术管理

#### 9.3施工阶段的技术管理

#### 9.4竣工验收阶段的技术管理

### 10工程施工质量管理

#### 10.1工程施工质量体系

#### 10.2工程施工质量控制

#### 10.3质量控制常用的工具

#### 10.4工程施工质量验收

### 11工程施工进度管理

#### 11.1施工进度管理的基本原理

#### 11.2施工进度的检查与分析

#### 11.3施工进度目标的控制

#### 11.4施工进度计划的调整

### 12工程施工资源管理

#### 12.1施工劳动管理

#### 12.2施工材料物资管理

#### 12.3施工机械设备管理

#### 12.4施工资金管理

### 13工程施工安全与环境管理

#### 13.1施工安全管理

#### 13.2施工环境管理

#### 13.3文明施工管理与综合治理

### 14工程施工现场信息管理

#### 14.1施工信息及信息管理

#### 14.2施工现场信息管理方法

#### 14.3施工现场文档管理

### 附录A施工组织设计案例

### 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>