

<<建筑施工组织与进度控制>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工组织与进度控制>>

13位ISBN编号：9787564023911

10位ISBN编号：7564023910

出版时间：2009-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：蔡红新 编

页数：215

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>

## <<建筑施工组织与进度控制>>

### 内容概要

本书根据高等院校工程监理专业主干课程教学大纲要求编写，主要阐述建筑施工组织概述、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、施工准备工作、建筑工程进度控制、安全文明施工等。

本书主要作为高等院校工程监理专业教材，也可作为工程监理人员或技术人员参考用书。

## <<建筑施工组织与进度控制>>

### 书籍目录

第一章 建筑施工组织概述 第一节 建设项目和建设程序 第二节 建筑产品及其施工特点 第三节 施工组织设计第二章 建筑工程流水施工 第一节 工程施工基本概念 第二节 流水施工的基本方式 第三节 流水施工综合实例第三章 网络计划技术 第一节 网络计划技术概述 第二节 网络图的绘制 第三节 网络计划时间参数的计算 第四节 双代号时标网络计划 第五节 流水网络计划 第六节 网络计划优化 第七节 网络计划控制第四章 施工组织总设计 第一节 施工组织总设计概述 第二节 工程概况及施工部署 第三节 施工总进度计划 第四节 施工总平面图设计 第五节 施工组织总设计实例第五章 单位工程施工组织设计 第一节 单位工程施工组织设计概述 第二节 工程概况 第三节 施工方案的选择 第四节 单位工程施工进度计划 第五节 资源需要量计划与施工准备工作计划 第六节 单位工程施工平面图设计 第七节 单位工程施工组织设计实例第六章 施工准备工作 第一节 施工准备工作的意义和管理 第二节 施工准备工作的内容 第三节 施工准备工作计划的编制第七章 建筑工程进度控制 第一节 进度控制的基本内容 第二节 建筑工程设计阶段的进度控制 第三节 建筑工程施工阶段的进度控制 第四节 进度计划实施中的检查与调整第八章 安全文明施工 第一节 安全施工概述 第二节 安全防护与伤亡事故处理 第三节 文明施工与环境卫生参考文献

## <<建筑施工组织与进度控制>>

### 章节摘录

第二章 建筑工程流水施工 学习重点 流水施工的基本概念；流水施工的分类及其特点；流水施工参数；流水施工的组织步骤。

培养目标 了解流水施工的基本概念、分类和特点；了解流水施工参数，掌握流水施工的组织步骤，具备流水施工的组织能力。

第一节 工程施工基本概念 建筑工程施工包括许多施工过程，每个施工过程都由一个或多个班组来完成，因此，在一个施工工地上，就有许多不同专业的班组参与施工，如何组织各施工班组协调工作，是施工组织中最基本的问题。

一、组织施工的基本方式 根据工程项目的施工特点、工艺流程、资源利用、平面或空间布置等要求，组织施工时有依次施工、平行施工、流水施工等组织方式。

1.依次施工 依次施工方式是将拟建工程项目中的每一个施工对象分解为若干个施工过程，按施工工艺要求依次完成每一个施工过程；当一个施工对象完成后，再按同样的顺序完成下一个施工对象，以此类推，直至完成所有施工对象。

依次施工方式具有以下特点：（1）没有充分利用工作面进行施工，工期长。

（2）如果按专业成立工作队，则各专业队不能连续作业，有时间间歇，劳动力及施工机具等资源无法均衡使用。

（3）如果由一个工作队完成全部施工任务，则不能实现专业化施工，不利于提高劳动生产率和工程质量。

（4）单位时间内投入的劳动力、施工机具、材料等资源量较少，有利于资源供应的组织。

.....

<<建筑施工组织与进度控制>>

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>