

<<施工组织设计与进度控制>>

图书基本信息

书名：<<施工组织设计与进度控制>>

13位ISBN编号：9787030244260

10位ISBN编号：7030244265

出版时间：2009-5

出版时间：科学出版社

作者：张守健，谢颖 主编

页数：219

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>

## <<施工组织设计与进度控制>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了施工组织设计与进度控制的基本理论、基本知识和方法，并联系实际介绍了此领域的最新进展，对传统内容进行了更新。

本书的主要内容包括施工组织概论、流水施工基本原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计、施工进度计划实施中的控制与调整、施工项目管理技术措施和计算机辅助施工组织管理系统。

本书可作为土建类专业和工程管理类专业的教材，也可作为工程建设施工项目经理、工程技术人员和管理人员学习施工组织设计及进度管理知识、指导工程组织管理工作的参考书。

## <<施工组织设计与进度控制>>

### 书籍目录

前言第一章 施工组织概论 第一节 建筑产品及其生产的特点 一、建筑产品的特点 二、建筑产品生产的特点 第二节 施工组织的基本原则 第三节 施工准备工作 一、施工准备工作的分类 二、施工准备工作的内容 第四节 施工组织设计 一、施工组织设计的重要性 二、施工组织设计的任务和作用 三、施工组织设计的分类 四、施工组织设计的内容 五、施工组织设计的编制 六、施工组织设计的贯彻 小结 练习题第二章 流水施工基本原理 第一节 流水施工的基本概念 一、流水施工的基本概念 二、流水施工的分类 第二节 流水参数的确定 一、组织流水施工的条件 二、流水参数 三、工期计算 第三节 等节拍专业流水 一、基本特点 二、组织步骤 第四节 异节拍专业流水 一、异节拍专业流水的特点 二、异节拍专业流水的组织 第五节 无节奏专业流水.....第三章 网络计划技术第四章 单位工程施工组织设计第五章 施工组织总设计第六章 施工进度计划实施中的控制与调整第七章 施工项目管理技术措施第八章 计算机辅助施工组织管理系统参考文献

## <<施工组织设计与进度控制>>

### 章节摘录

第一章 施工组织概论 知识目标：了解建筑产品的生产特点，掌握施工组织的基本原则，熟悉施工准备的工作内容，了解施工组织设计的分类。

能力目标：能够结合建筑产品的生产特点，掌握编制施工组织设计的基本原则，明确施工组织设计在施工准备中的地位与作用。

第一节 建筑产品及其生产的特点 一、建筑产品的特点 建筑产品的使用功能、平面与空间组合、结构与构造形式等方面的特殊性，以及建筑产品所用材料的物理力学性能的特殊性，决定了建筑产品具有普通产品所不具备的特殊性，其具体特点如下面所述。

(一) 建筑产品在空间上的固定性 一般的建筑产品均由自然地面以下的基础和自然地面以上的主体两部分组成(地下建筑全部在自然地面以下)。

基础承受主体的全部荷载(包括基础的自重)并传给地基，同时将主体固定在地球上。

任何建筑产品都是在选定的地点上建造和使用，与选定地点的土地不可分割，从建造开始直至拆除均不能移动。

所以，建筑产品在空间上是固定的。

(二) 建筑产品的多样性 建筑产品不但要满足各种使用功能的要求，而且要体现出地域和民族的特点，同时还要受到地区的自然条件等诸多因素的限制，这使得建筑产品在规模、结构、构造、形式和装饰等诸多方面变化纷繁。

因此，建筑产品的类型具有多样性。

(三) 建筑产品体型庞大 无论是复杂的建筑产品，还是简单的建筑产品，为了满足其使用功能，需要耗费大量的物质资源并占据广阔的空间，因而建筑产品的体型庞大。

二、建筑产品生产的特点 建筑产品地点的固定性、类型的多样性和体型庞大等三大主要特点，决定了建筑产品的生产与一般工业产品生产相比较，具有其自身的特殊性，其具体特点如下所述。

<<施工组织设计与进度控制>>

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>