

<<施工组织设计与进度管理>>

图书基本信息

书名：<<施工组织设计与进度管理>>

13位ISBN编号：9787112049196

10位ISBN编号：7112049199

出版时间：2001-12

出版时间：中国建筑

作者：全国建筑业企业项目经理培训教材编写委员会 编

页数：193

字数：307000

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管理>>

内容概要

本书主要阐述工程施工组织学研究的对象和任务，施工准备工作内容，施工组织设计的概念、内容、任务、作用和分类；施工组织的基本原则；流水施工理论、方法和应用实例；工程网络计划技术的理论、绘图、计算和应用；施工组织总设计的编制内容、方法和应用；单位工程施工组织设计的编制内容、方法和应用；施工项目进度控制的理论和方法。

本书作为全国建筑业企业项目经理培训教材之一，也可作为高等学校土木工程、工程管理等专业的教学参考书籍。

<<施工组织设计与进度管理>>

书籍目录

第一章 施工组织概论 第一节 施工组织研究的对象和任务 第二节 施工项目产品及其生产的特点 第三节 施工项目的施工准备工作 第四节 施工组织设计 第五节 组织项目施工的基本原则
第二章 建筑流水施工 第一节 流水施工的基本概念 第二节 等节拍专业流水 第三节 异节拍专业流水 第四节 无节奏专业流水 第五节 流水施工实例——某高层住宅工程
第三章 网络计划技术 第一节 概述 第二节 双代号网络计划 第三节 单代号网络计划 第四节 双代号时标网络计划 第五节 单代号搭接网络计划 第六节 网络计划优化 第七节 网络计划的计算应用
第四章 施工组织总设计 第一节 施工组织总设计的编制内容与依据 第二节 施工部署 第三节 施工总进度计划 第四节 资源需要量计划 第五节 全场性暂设工程 第六节 施工总平面图
第五章 单位工程施工组织设计 第一节 概述 第二节 施工方案的设计 第三节 单位工程施工进度计划的编制 第四节 单位工程施工平面图的设计
第六章 施工项目进度控制 第一节 施工项目进度控制原理 第二节 施工项目进度计划的实施与检查 第三节 施工项目进度计划调整与施工进度控制总结

<<施工组织设计与进度管理>>

章节摘录

第一章 施工组织概论 第一节 施工组织研究的对象和任务 随着社会经济的发展和建筑技术的进步,现代施工过程已成为一项十分复杂的生产活动。

一个大型建设项目的建筑施工安装工作,不仅包括要组织成千上万各种专业的建筑工人和数量众多的各类建筑机械、设备有条不紊地投入到施工中,而且包括要组织种类繁多、数以几十甚至几百万吨计的建筑材料、制品和构配件的生产、运输、贮存和供应工作,组织施工机具的供应、维修和保养工作,组织施工现场临时供水、供电、供热,以及安排施工现场的生产和生活所需要的各种临时建筑物等工作。

这些工作的组织与协调,对于多快好省地进行工程建设具有十分重要的意义。

施工组织就是针对项目施工的复杂性,研究工程建设的统筹安排与系统管理客观规律的一门学科,它研究如何组织、计划施工项目的全部施工,寻求最合理的组织管理方法。

施工组织的任务是根据项目产品生产的技术经济特点,国家基本建设方针和各项具体的技术政策,实现工程建设计划和设计的要求,提供各阶段的施工准备工作内容,对人力、资金、材料、机械和施工方法等进行科学合理的安排,协调工程建设中各施工单位、各工种、各项资源之间,以及资源与时间之间的合理关系。

在整个建设过程中,按照客观的技术、经济规律,做出科学、合理的安排,使项目施工取得相对最优的效果。

<<施工组织设计与进度管理>>

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>