

图书基本信息

书名：<<建设工程项目施工组织及进度控制>>

13位ISBN编号：9787562922667

10位ISBN编号：7562922667

出版时间：2005-5

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：刘瑾瑜

页数：217

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>

## 前言

随着我国加入WTO和2002年5月1日《建设工程项目管理规范》的颁布实施,借鉴国外先进项目管理模式、研究和推行项目施工管理理论和方法,对建筑业企业进一步深化体制改革,提高建设工程项目管理水平,促进施工管理科学化、规范化、法制化,加快与国际惯例接轨具有重要的指导作用。为了适应新形势的要求,加快教材建设,参考有关资料,编写了本教材。

本教材根据土木工程专业系列教材编写总纲要求编写,编写中力求做到内容精练、体系完整、紧密结合实际,能反映国内外先进技术水平。

本教材共分为六章,主要内容有:第一章概述,第二章施工准备工作,第三章流水施工技术,第四章网络计划技术,第五章单位工程施工组织设计,第六章施工项目进度控制。

本教材由黄石理工学院刘瑾瑜、吴洁合作编写,并由刘瑾瑜同志对全部内容进行审定。

在编写过程中,得到了华中科技大学李惠强教授的大力支持,并对全部内容进行了审阅和修改;还得到了黄石理工学院土木建筑工程系全体教师的大力协助,在此一并表示感谢! 本课程内容实践性强、涉及面广、发展快。

由于水平有限,编写时间仓促,书中缺点和错误在所难免,恳切希望读者批评指正。

## 内容概要

本书主要阐述建设工程项目施工组织及与之相关的基本概念，施工组织设计的概念、作用和分类，施工组织的基本原则；施工准备工作的内容；流水施工技术的理论、方法和应用实例；网络计划技术的理论、绘图、计算和计算机应用；单位工程施工组织的编制内容、方法和应用；投标施工组织设计的编制及施工组织实例；施工项目进度控制的理论和方法，施工进度计划实施中的比较与调整等。

本书可以作为高等学校土木工程、工程管理专业的教材，也可以作为建设工程施工企业的参考书籍。

书籍目录

1 概述 1.1 建设工程施工组织的概念 1.2 与建设工程施工组织有关的基本概念 1.3 建设工程产品与施工生产的特点 1.4 施工组织设计的作用和分类 1.5 施工组织的基本原则 思考题2 施工准备工作 2.1 概述 2.2 技术准备 2.3 物资准备 2.4 劳动组织准备 2.5 施工现场内、外准备 思考题3 流水施工技术 3.1 流水施工的基本概念 3.2 流水施工的基本参数 3.3 流水施工组织的基本方式 3.4 流水施工的合理组织 思考题 习题4 网络计划技术 4.1 基本概念 4.2 网络图的绘制 4.3 网络计划时间参数的计算 4.4 双代号时标网络计划 4.5 网络计划的优化 4.6 单代号搭接网络计划 4.7 网络计划的计算机应用 思考题 习题5 单位工程施工组织设计 5.1 单位工程施工组织设计的内容、编制依据和编制程序 5.2 工程概况和施工特点分析 5.3 施工方案的选择 5.4 施工进度计划 5.5 资源需要量计划 5.6 全场暂设工程 5.7 施工平面图设计 5.8 施工招投标中的施工组织设计 5.9 单位工程施工组织设计实例 附录A 思考题6 施工项目进度控制 6.1 施工项目进度控制概述 6.2 施工项目进度计划的实施与检查 6.3 施工项目进度计划的比较与调整 思考题参考文献

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>