第一图书网, tushu007.com

<<土木工程施工组织>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工组织>>

13位ISBN编号：9787502448035

10位ISBN编号：7502448039

出版时间：2009-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：蒋红研，黄莺 编

页数：163

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

内容概要

《高等学校规划教材：土木工程施工组织》系统地阐述了土木工程施工组织的理论和方法。
主要内容包括：土木工程施：亡组织概论、施工准备工作、流水施工的基本原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计、计算机技术在施工组织中的应用等。
书中分析讲解了大量例题，以利于读者理解和掌握《高等学校规划教材：土木工程施工组织》内容。
《高等学校规划教材：土木工程施工组织》既可作为土木工程专业、工程管理专业和其他相关专业的教材，又可作为建造师考试的参考用书，还可供广大施工项目管理者、工程技术人员参考。

<<土木工程施工组织>>

书籍目录

1 概论1.1 土木工程产品的生产和组织1.1.1 土木工程产品及其生产特点1.1.2 土木工程生产组织的基本原则1.2 施工组织设计概述1.2.1 施工组织设计的概念1.2.2 施工组织设计的作用 1.2.3 施工组织设计的基本内容1.2.4 施工组织设计的分类1.2.5 施工组织设计的编制1.2.6 施工组织设计的贯彻、检查和调整复习思考题2 施工准备工作2.1 概述2.1.1 施工准备工作的重要意义2.1.2 施工准备工作的分类2.2 土木工程施工准备的内容2.2.1 土木工程施工信息收集2.2.2 劳动组织准备2.2.3 施工技术准备2.2.4 物资准备工作2.2.5 施工现场准备2.3 施工准备工作实施2.3.1 施工工作计划的编制2.3.2 施工准备工作责任制的建立2.3.3 施工准备工作的持续开展复习思考题3 土木工程流水施工原理3.1 基本概念3.1.1 施工作业组织方式3.1.2 流水施工的分级和表达方式3.1.3 土木工程流水施工的特点及经济性3.2 主要流水作业参数及其确定3.2.1 工艺参数及其确定3.2.2 空间参数及其确定3.2.3 时间参数及其确定3.3 流水施工的组织方法3.3.1 有节奏流水3.3.2 无节奏流水3.3.3 流水施工的组织3.3.4 流水线法及其组织复习思考题4 网络计划技术4.1 概述4.1.1 网络计划技术的发展历程4.1.2 网络计划的分类4.2 双代号网络计划4.2.1 双代号网络图的组成4.2.2 双代号网络图的绘制4.2.3 双代号网络计划时间参数的计算4.2.4 双代号时标网络计划4.3 单代号网络图4.3.1 单代号网络图的绘制4.3.2 单代号网络图时间参数的计算4.3.3 单代号搭接网络计划4.4 网络计划的优化4.4.1 工期优化4.4.2 工期一成本优化4.4.3 资源优化复习思考题5 单位工程施工组织设计5.1 概述5.1.1 单位工程施工组织设计的编制依据5.1.2 单位工程施工组织设计的编制程序5.1.3 单位工程施工组织设计的主要内容5.2 工程概况5.2.1 工程建设概况5.2.2 工程施工概况5.2.3 工程施工特点5.3 施工方案5.3.1 确定施工流向5.3.2 确定施工程序5.3 3确定施工工程的施工顺序5.3.4 确定施工方法5.3.5 施工机械的选择5.3.6 施工方案的评价5.4 单位工程施工进度计划5.4.1 概述5.4.2 进度计划编制依据5.4.3进度计划的编制程序与步骤5.5 资源需求计划的编制5.5.1 劳动力需要量计划5.5.2 主要材料需要量计划5.5.3 构件和半成品需要量计划5.5.4 施工机械需要量计划5.6 施工现场平面图布置5.6.1 施工现场平面图的内容5.6.2 施工现场平面图的设计依据5.6.3 施工现场平面图布置的步骤5.7 质量、安全、进度、成本及文明施工措施5.7.1 质量保证体系与保证措施5.7.2 安全计划及保证措施5.7.3 进度保证措施5.7.4 成本保证措施5.7.5 文明施工措施单位工程施工组织设计示例复习思考题6 施工组织总设计6.1 施工组织总设计概述6.1.1 施工组织总设计及其作用61.2 施工组织总设计的编制依据6.1.3 施工组织总设计的内容6.2 施工总部署6.2.1 建设项目的施工管理机构6.2.2 施工准备工作计划6.2.3 确定项目的开展顺序6.2.4 主要项目的施工方案6.3 施工总进度计划6.3.1 编制施工总进度计划的步骤6.3.2 施工总进度计划保证措施6.4 资源需要量计划6.4.1 劳动力需要量计划6.4.2 材料、构件和半成品需要量计划6.4.3 施工机具、设备需要量计划6.5 施工总平面图6.5.1 施工总平面图设计的原则6.5.2 施工总平面图设计的依据6.5.3 施工总平面图设计的主要内容6.5.4 施工总平面图设计的步骤6.6 主要技术经济指标复习思考题7 计算机技术在施工组织中的应用7.1.P3软件在施工组织中的应用7.1.1 P3软件的主要功能介绍7.1.2 P13软件的应用7.2 MicrosoftOfficePmject在施工组织中的应用7.2.1 创建新项目7.2.2 创建任务列表7.2.3 检查任务工期7.2.4 任务文件的格式和输出7.3 国内常用施工组织设计软件7.3 1品茗施工组织软件介绍7.3.2 品茗平面图7.3.3 品茗智能网络计划复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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