

<<建筑工程施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787301104323

10位ISBN编号：7301104324

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：余群舟

页数：223

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>

<<建筑工程施工组织与管理>>

内容概要

《建筑工程施工组织与管理》全面介绍了施工组织与管理的理论和方法，并列举了实际案例，主要内容包括施工组织概论、施工进度计划安排理论与方法及其应用、施工组织总设计、单位工程施工组织设计、施工现场管理和单位工程施工组织设计及作业设计案例。每章配有一定数量的思考题或习题。

《建筑工程施工组织与管理》可以作为高等学校土建类专业及工程管理专业的教材、工程施工管理人员的参考用书，同时也可以作为土建类执业资格考试人员的参考用书。

书籍目录

第1章 施工组织概论1.1 基本建设程序1.1.1 基本建设的含义及分类1.1.2 基本建设程序1.1.3 建设项目的组成1.2 建筑产品及其生产的特点1.2.1 建筑产品的特点1.2.2 建筑产品生产的特点1.1.3 施工组织设计1.3.1 施工组织设计的概念及作用1.3.2 施工组织设计分类1.4 组织施工的原则及准备1.4.1 组织施工的原则1.4.2 施工准备工作1.4.3 施工现场原始资料的调查1.5 思考题第2章 流水施工原理2.1 流水施工的基本概念2.1.1 组织施工的基本方式2.1.2 顺序施工2.1.3 平行施工2.1.4 流水施工2.1.5 三种施工组织方式的比较2.1.6 流水施工及特点2.2 流水施工的基本参数2.2.1 概述2.2.2 工艺参数2.2.3 空间参数2.2.4 时间参数2.3 流水施工的基本组织方式2.3.1 流水施工分类2.3.2 固定节拍流水施工组织2.3.3 成倍数节拍流水施工2.3.4 分别流水施工2.4 流水施工组织方案的评价2.4.1 评价指标2.4.2 流水施工组织评价方法2.5 流水施工组织及实例2.5.1 流水施工组织程序2.5.2 流水施工组织实例2.6 思考题2.7 习题第3章 网络计划技术3.1 网络计划概述3.1.1 网络计划的基本原理3.1.2 网络计划的分类3.1.3 双代号网络图3.1.4 网络图中常见的各种工作逻辑关系3.1.5 网络计划的基本概念3.2 双代号网络图的绘制3.2.1 双代号网络图的绘制规则3.2.2 双代号网络图的绘制方法3.3 双代号网络计划3.3.1 双代号网络计划时间参数3.3.2 工作计算法3.3.3 节点计算法3.3.4 标号法3.3.5 时标网络计划3.4 单代号网络计划3.4.1 单代号网络图的绘制3.4.2 单代号网络计划时间参数的计算3.4.3 单代号网络图与双代号网络图的比较3.5 网络计划的优化3.5.1 工期优化3.5.2 费用优化3.5.3 资源优化3.6 网络计划与流水原理进度计划的比较3.6.1 流水原理的核心3.6.2 网络计划的核心3.6.3 流水原理与网络计划的比较3.6.4 案例3.7 思考题3.8 练习题第4章 施工进度计划的控制与应用4.1 施工进度计划监测与调整的系统过程4.1.1 进度监测的系统过程4.1.2 进度调整的系统过程4.2 实际进度与计划进度的比较方法4.2.1 横道图比较法4.2.2 S曲线比较法4.2.3 前锋线比较法4.3 施工进度计划的控制措施4.3.1 组织措施4.3.2 经济措施4.3.3 技术措施4.3.4 管理措施4.4 施工进度计划的调整方法4.4.1 分析进度偏差对后续工作及总工期的影响4.4.2 进度计划的调整方法4.5 施工进度计划的应用4.5.1 工期索赔4.5.2 工期费用综合索赔4.6 思考题第5章 施工组织总设计5.1 编制原则、依据及内容5.1.1 施工组织总设计的原则5.1.2 施工组织总设计的编制依据5.1.3 施工组织总设计的内容5.2 施工组织总部署5.2.1 工程概况5.2.2 施工部署和主要工程项目施工方案5.3 施工总进度计划安排5.4 资源总需求计划5.4.1 施工准备工作计划5.4.2 施工资源需要量计划5.5 施工总平面图5.5.1 施工总平面图设计的内容5.5.2 施工总平面图设计的原则5.5.3 施工总平面图设计所依据的资料5.5.4 施工总平面图的设计步骤5.5.5 施工总平面图的科学管理5.6 施工组织总设计的技术经济评价5.6.1 施工组织总设计的技术经济评价的指标体系5.6.2 施工组织总设计技术经济评价方法5.7 思考题第6章 单位工程施工组织设计6.1 概述6.1.1 单位工程施工组织设计的作用和编写依据6.1.2 单位工程施工组织设计的编写原则和程序6.1.3 单位工程施工组织设计的内容6.2 工程概况与施工条件6.2.1 工程概况6.2.2 施工条件及分析6.3 施工方案的选择6.3.1 施工流向的确定6.3.2 施工顺序的选择6.3.3 施工方法的确定6.3.4 施工机械的选择6.3.5 施工方案的评价6.4 单位工程施工进度计划安排6.4.1 概述6.4.2 编制程序与步骤6.5 资源需求计划的编制6.5.1 劳动力需要量计划6.5.2 主要材料需要量计划6.5.3 构件和半成品需要量计划6.5.4 施工机械需要量计划6.6 施工现场平面图布置6.6.1 施工现场平面布置图的内容6.6.2 施工现场平面布置的原则6.6.3 施工现场平面图的设计步骤6.7 施工项目现场管理6.7.1 现场安全管理6.7.2 现场文明施工管理6.8 思考题第7章 施工管理7.1 施工现场管理7.1.1 建立施工责任制度7.1.2 做好施工现场准备工作7.2 施工技术管理7.2.1 设计交底与图纸会审7.2.2 编制施工组织设计7.2.3 作业技术交底7.2.4 质量控制点的设置7.2.5 技术复核工作7.2.6 隐蔽工程验收7.2.7 成品保护7.3 资源管理7.3.1 劳动力管理7.3.2 材料管理7.3.3 机械管理7.4 安全生产7.4.1 安全控制的概念7.4.2 安全控制的方针与目标7.4.3 施工安全控制措施7.4.4 安全检查与教育7.5 文明施工7.5.1 文明施工概述7.5.2 文明施工的组织与管理7.5.3 现场文明施工的基本要求7.6 现场环境保护7.6.1 现场环境保护的意义7.6.2 施工现场空气污染的防治措施7.6.3 施工现场水污染的防治措施7.6.4 施工现场的噪声控制7.6.5 施工现场固体废物的处理7.7 季节性施工7.7.1 冬期施工7.7.2 雨季施工7.8 建设工程文件资料管理7.8.1 建设工程文件7.8.2 土建(建筑与结构)工程施工文件7.9 思考题第8章 施工组织设计实例8.1 现浇框架——剪力墙结构施工组织设计8.1.1 工程概况8.1.2 施工部署8.1.3 施工总平面布置8.1.4 地下工程8.1.5 结构工程8.1.6 屋面工程8.1.7 门窗工程8.1.8 装饰工程8.1.9 季节性施工措施8.1.10 项目质量保证体系的构成及分工8.1.11 技术资料的管理8.1.12 降低成本措施8.1.13 安全、消防保证措施8.1.14 文明施工管理制度8.2 大体积混凝土

<<建筑工程施工组织与管理>>

土施工作业指导书8.2.1 大体积混凝土关键技术措施8.2.2 大体积混凝土施工准备8.2.3 大体积砼混凝土施工方法8.2.4 大体积混凝土温度监控8.2.5 大体积混凝土的养护8.3 思考题参考文献

<<建筑工程施工组织与管理>>

编辑推荐

《建筑工程施工组织与管理》系统介绍了施工组织设计的有关概念、编制的内容和方法，特别重点介绍了流水施工原理和网络计划技术在施工组织中的应用，并结合理论给出相应的实例分析，理论与实践相结合，通俗易懂，方便读者学习。

《建筑工程施工组织与管理》编写中将目前项目施工中较为关注的施工安全生产、文明施工及环境保护等组织管理问题的相关内容单独列为一章。

同时，编写内容还与当前的执业资格考试内容相结合，方便相关工程技术人员备考。

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>