

<<建筑施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787040093834

10位ISBN编号：7040093839

出版时间：2005-10

出版时间：高等教育出版社

作者：周国恩 编

页数：254

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>

<<建筑施工组织与管理>>

内容概要

《建筑施工组织与管理（第2版）》是教育部职业教育和成人教育司组织编写的全国中等职业学校建筑施工专业系列教材之一，是教育部规划教材。

《建筑施工组织与管理（第2版）》系统地介绍了建筑施工组织与管理的基本知识、基本理论和基本施工管理方法，内容包括：建筑施工组织概论。

流水施工基本原理，网络计划技术，施工准备工作计划，单位工程施工组织设计的编制方法及实例，施工组织总设计简介；建筑经济和企业管理基本知识，现场施工管理和技术管理，工程质量与安全施工管理，机械与料具管理，建筑企业施工项目管理，工程建设监理等。

<<建筑施工组织与管理>>

书籍目录

绪论第一篇 建筑施工组织第一章 建筑施工组织概论第一节 建筑施工的特点和施工组织的任务第二节 施工组织设计概述第三节 原始资料的调查分析第四节 组织施工的基本原则小结复习思考题第二章 流水施工的基本原理第一节 组织施工的基本方式及其特点第二节 流水施工基本参数第三节 组织流水施工的基本方式第四节 流水作业在多层民用混合结构房屋施工中的应用小结复习思考题习题第三章 网络计划技术第一节 网络计划技术概述第二节 双代号网络计划第三节 单代号网络计划第四节 网络计划的优化简介第五节 双代号网络图在建筑施工中的应用小结复习思考题习题第四章 施工准备工作计划第一节 施工准备工作的概念第二节 技术、经济准备工作第三节 现场施工准备工作第四节 季节性施工准备工作第五节 施工物资及施工队伍的准备第六节 工程开工小结复习思考题第五章 单位工程施工组织设计的编制方法第一节 单位工程施工组织设计概述第二节 工程概况及特点分析第三节 施工方案选择第四节 单位工程施工进度计划的编制第五节 资源需要量计划第六节 单位工程施工平面图设计第七节 拟定施工措施与主要技术经济指标小结复习思考题第六章 单位工程施工组织设计实例多层砖混结构学生宿舍楼施工组织设计小结复习思考题第七章 施工组织总设计简介第一节 施工组织总设计概述第二节 施工总部署第三节 施工总进度计划第四节 施工总平面图设计小结复习思考题第二篇 建筑企业管理第八章 建筑经济基本知识第一节 建筑业的基本概念第二节 建筑业是国民经济中的支柱产业第三节 建筑产品生产的技术经济特点第四节 建筑市场与工程合同小结复习思考题第九章 建筑企业管理基本知识第一节 现代施工企业及其组织机构第二节 建筑企业经营管理的任务、职能和作用第三节 建筑施工企业经营管理的的主要内容概述第四节 建筑工程招标投标制度概述小结复习思考题第十章 现场施工管理第一节 现场施工管理的任务和内容-第二节 施工现场平面管理与文明施工第三节 建筑工程竣工交工验收小结复习思考题第十一章 现场技术管理第一节 现场技术管理的任务和内容第二节 现场技术管理制度第三节 技术组织措施和技术革新第四节 工程技术档案工作小结复习思考题第十二章 工程质量与安全管理第一节 全面质量管理基本知识第二节 现场质量管理的任务和内容第三节 单位工程质量检验评定资料第四节 现场安全管理小结复习思考题第十三章 建筑机械与料具管理第一节 建筑机械的管理第二节 料具管理小结复习思考题第十四章 建筑企业施工项目管理第一节 施工项目管理概述第二节 施工项目管理组织第三节 施工项目控制小结复习思考题第十五章 工程建设监理第一节 建设监理概述第二节 建设监理的业务内容与监理规划第三节 工程施工阶段监理小结复习思考题附录一 中华人民共和国建筑法附录二 中华人民共和国招标投标法附录三 建设工程质量管理条例附录四 某工程项目质量计划参考文献

<<建筑施工组织与管理>>

章节摘录

第三节 原始资料的调查分析 原始资料是编制施工组织设计和组织施工的依据。原始资料上的差错,将会导致严重的后果。

因此必须重视原始资料的收集、调查和分析。

根据工程对象、现场施工条件不同,编制施工组织设计的依据与资料不完全一样,在所需资料内容的广度及深度上有所差别。

施工组织设计类型不同,资料也存在差异,收集原始资料应注意广泛和全面,对收集到的原始资料如有疑点,应向收集单位再次咨询,到现场勘察复核,并与拟建工程相邻的类似工程作比较。

对收集调查的原始资料进行细致的分析、研究、归纳后,结合工程的具体情况,用其指导施工组织设计的编制和解决施工过程中的实际问题。

原始资料包括建设地区的自然条件资料和技术经济条件资料。

建设地区自然条件资料的主要内容有地形资料、工程地质资料、水文地质资料、气象资料等。

技术经济条件资料主要内容有地方建筑工业企业情况、地方资源情况、建设地区交通运输条件、供水供电条件、通讯条件、劳动力及生活设施情况、参加施工的有关单位的力量情况、现场实地踏勘资料等等。

以上资料的获得,主要通过以下方法及途径:向建设单位索取工程基建计划及设计、勘察方面的资料;向施工地区建设主管部门、供水供电部门、气象部门、交通邮电通讯部门调查了解自然条件、技术经济条件资料;组织精干小组进行市场调查,收集资料。

对于新开拓的施工地区必须进行全面调查收集,对于原来已熟悉的地区,可进行有针对性的调查。

原始资料的调查分析目的在于为工程投标、签订工程承包合同、编制施工组织设计、编制预算、组织施工等提供依据。

……

<<建筑施工组织与管理>>

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>