

<<建筑施工组织>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工组织>>

13位ISBN编号：9787111228592

10位ISBN编号：7111228596

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：郝永池 编

页数：240

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>>

内容概要

《建筑工程技术专业高职高专土建类专业规划教材·建筑施工组织》共分为5章，第1章主要介绍建筑工程施工准备工作和施工组织设计的基本知识；第2章主要介绍流水施工基本原理和应用实例；第3章主要介绍网络计划方法和应用实例；第4章主要介绍单位工程施工组织设计编制方法和应用实例；第5章主要介绍施工组织总设计编制方法和应用实例。

<<建筑施工组织>>

书籍目录

出版说明前言第1章 建筑施工组织概论1.1 概述1.2 建筑工程的施工准备工作1.3 建筑工程施工组织设计思考题与习题第2章 建筑工程的流水施工2.1 流水施工的基本概念2.2 流水施工参数的确定2.3 流水施工的组织方法2.4 流水施工的应用思考题与习题职业活动训练第3章 建筑工程施工网络计划3.1 概述3.2 双代号网络图3.3 单代号网络图3.4 双代号时标网络计划3.5 网络计划的优化3.6 网络计划应用思考题与习题职业活动训练第4章 单位工程施工组织设计4.1 概述4.2 工程概况及施工特点分析4.3 施工部署4.4 施工方案的设计4.5 施工进度计划的编制4.6 施工准备工作计划和资源计划的编制4.7 施工现场平面图设计4.8 制定技术措施与技术经济分析4.9 单位工程施工组织设计实例思考题与习题职业活动训练第5章 建筑工程施工组织总设计5.1 概述5.2 施工总体部署5.3 施工总进度计划5.4 资源需要量计划5.5 施工总平面图设计5.6 大型临时设施的设计5.7 建筑工程施工组织总设计实例思考题与习题职业活动训练参考文献

<<建筑施工组织>>

章节摘录

第1章 建筑施工组织概论 本章要点 本章概述了施工组织研究的对象和任务, 建筑工程的产品及其生产的特点, 建筑工程的施工程序; 建筑工程施工准备工作的内容、重要性及分类; 概要论述了施工组织设计的性质、任务、作用、分类与内容, 施工组织设计的编制方法及要求, 施工组织设计的贯彻执行、检查与调整。

建筑施工组织是研究建筑产品生产过程中诸要素统筹安排与系统管理客观规律的学科, 是现代化建筑施工管理的核心。

1.1 概述 1.1.1 建筑施工组织研究的对象与任务 1. 建筑施工组织的对象 建筑施工组织的对象就是整个建筑产品。

建筑产品的生产过程就是建筑施工。

建筑施工由土方工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程等分部工程组成。

建筑施工的全过程是投入劳动力、建筑材料、机械设备和技术方法, 生产出满足要求的建筑产品的过程, 同时也是建筑产品生产诸要素的组织过程。

2. 建筑施工组织的任务 建筑施工组织的任务有两个方面: (1) 探索和总结建设项目施工组织的客观规律, 即从建筑产品及其生产的技术经济特点出发, 遵照国家和地方相关技术政策约束条件, 保证高速度、高质量、高效益、低消耗的生产出优质的建筑产品, 充分发挥国家投资的经济效益。

(2) 研究和探索建筑施工企业如何以最少的消耗获取最大的经济效益。

建筑产品最终是由建筑施工企业通过贯彻执行施工组织, 科学的组织施工来完成的。

企业的最终目的就是获取利润, 其根据自身条件和工程特点组织施工, 并对工期、质量和成本进行有效控制, 以达到工期短、质量好、成本低的目标。

建筑产品的每一个分部分项工程的施工, 可以采取不同的多个施工方案, 施工组织要能够根据工程性质、特点、规模及客观条件, 从技术和经济统一的全局出发, 对各种问题统筹考虑, 做出科学合理的全面部署。

建筑施工组织的任务就是在国家的建设方针和政策指导下, 从施工的具体条件出发, 拟定施工方案, 安排施工进度, 进行现场布置, 协调各部门之间的关系; 优质、低耗、高速的完成施工任务, 发挥最好的经济效益和社会效益。

.....

<<建筑施工组织>>

编辑推荐

《建筑工程技术专业高职高专土建类专业规划教材·建筑施工组织》可作为高职高专院校土建类专业及其他成人高校相应专业的教材，也可作为相关工程技术人员的参考用书。

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>