

<<建筑施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工>>

13位ISBN编号：9787304018764

10位ISBN编号：7304018763

出版时间：2000-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：中央电大建筑施工课程组 编

页数：200

字数：332000

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>

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 内容概要

本书是中央广播电视大学工业与民用建筑专业建筑施工课程多媒体教材的文字主教材之一。

本书以经审定的课程教学大纲和多媒体一体化方案为主要依据, 主要介绍施工组织概论、流水施工、网络计划技术、单位工程施工组织设计。

在编写上严格遵守国家现行建筑工程施工及验收规范, 力求体系完整, 内容精炼, 文字表达通俗流畅。

所附插图力求准备、直观, 以帮助学生理解所学的内容。

此外, 为更好地适应远程开放教育。

满足个别化学习的需求, 本书在教学设计和内容编排方面也做了精心的安排。

将教学内容和助学、导学内容融为一体, 文字教材和电视教材有机结合, 以期达到缩小学习跨度、减少学习梯度和降低学习难度的目的。

各章节结构的编排由章首的“教学要求”、正文的“教学内容”、穿插于正文间的“思考题”、“例题”、“工程实例”, 以及章末的“本章内容回顾”和“自测题”等几部分组成。

此外还用图标提示媒体使用、学习方法。

本书还可供其他院校建筑工程及建筑管理工程专业大、中专学生使用, 也可作为从事建筑施工及结构设计的工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 施工组织概述 1 基本建设 基本建设的含义 基本建设的分类 基本建设的程序 2 施工程序 落实施工任务, 签定施工合同 统筹安排, 做好施工规划 做好施工准备工作, 提出开工报告 组织施工 工程竣工验收 3 原始资料调查分析 原始资料调查分析的方法和目的 原始资料调查分析的内容 4 施工组织设计概述 建筑产品的特点 建筑产品生产的特点 施工组织设计的重要性 施工组织设计的任务和作用 施工组织设计的分类 施工组织设计的内容 施工组织设计的编制 施工组织设计的贯彻 组织施工的基本原则 本章内容回顾 自测题 第二章 流水施工..... 1 流水施工基本概念 2 流水施工参数 3 流水施工的基本方式 本章内容回顾 自测题 第三章 网络计划技术 1 概述 2 双代号网络地绘制与计算 3 单代号网络绘制与计算 4 建筑施工网络计划 5 网络计划的优化 6 计算机在建筑施工管理中的应用 本章内容回顾 自测题 第四章 单位工程施工组织设计 1 概述 2 施工方案的选择 3 施工进度计划的编制 4 施工平面设计 5 单位工程施工组织设计实例 本章内容回顾 自测题

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 章节摘录

网络计划技术的种类很多，而且在世界上还在发展和不断产生网络计划技术的新的模式。就目前常见的网络计划技术而言，有关键线路法（CPM）、计划评审技术（PERT）、图形评审技术（GERT）和风险评审技术（VERT）等。

以上各种网络计划技术，就时间和逻辑关系的确定而言，可以分为肯定型和非肯定型两大类。

关键线路法是肯定型的，即在表达计划中工作之间的逻辑关系方面是肯定的。对每项工作确定所需的持续时间而言也是一个准确而肯定的数值。

目前在建筑工程中常用的是关键线路法这样肯定型的网络计划技术。

其他三种网络计划技术都属于非肯定型的。

它们或者是计划中工作之间的逻辑关系肯定，而工作所需的持续时间不是一个肯定数值，需要进行时间参数的估算，如计划评审技术（PERT）；或者是计划中工作之间的逻辑关系不肯定，工作所需的持续时间也不肯定，而是需要按随机变量进行分析的，如图形评审技术（GERT）和风险评审技术（VERT）。

而后者还需对可能发生的风险作概率估计。

我们在本章主要研究、讨论关键线路法，讨论在工作间的逻辑关系肯定，工作所需的持续时间都肯定的前提下，如何计算各时间参数的方法。

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>