

<<建筑施工组织与资料管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工组织与资料管理>>

13位ISBN编号：9787564019617

10位ISBN编号：7564019611

出版时间：2009-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈俊，俞信平 主编

页数：311

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>

<<建筑施工组织与资料管理>>

前言

建筑施工组织设计是对具体的拟建工程施工准备工作和整个施工过程,在人力和物力、时间和空间、技术和组织上,做出一个全面而合理,符合好、快、省、安全要求的计划安排的一门学科。依据施工组织设计,施工企业可以提前掌握人力、材料和机具使用上的先后顺序,全面安排资源的供应与消耗,合理地确定临时设施的数量、规模和用途,以及临时设施、材料和机具在施工场地上的布置方案。

另外,建筑工程技术资料的管理对保证工程竣工验收、维护企业经济效益和社会信誉、保证工程规范化、开发利用企业资源具有重要意义。

所谓建筑工程资料就是指在工程建设过程中形成的各种工程信息资料,并按一定原则分类、组卷,最后移交城建档案管理部门归档的整个工程建设的历史记录。

建筑工程资料是构成整个建设工程完整历史的基础信息,是工程建设不可或缺的技术档案,是工程检查、维修、管理、使用、改建、扩建的重要依据,是保证工程建设实现“百年大计”的见证材料。

“建筑施工组织与资料管理”是高等院校土建类相关专业的一门重要课程。

本教材本着“必需、够用”的原则,以“讲清概念、强化应用”为主旨进行编写。

通过本课程的学习,学生应掌握建筑施工组织过程中常用的基本原理、方法、步骤和技术,以及建筑施工现场工程资料填写与收集的基本方法。

本教材分为上、下两篇。

上篇为建筑施工组织,主要包括建筑工程施工组织设计概论、施工准备工作、流水施工原理与应用、网络计划技术、施工组织总设计、单位工程施工组织设计。

下篇为建筑工程资料管理,主要包括建筑工程技术资料管理、建筑工程质量验收、建筑工程技术资料用表、建设工程文件档案管理。

本教材内容丰富、翔实,理论联系实际,以相关实例的方式指导学生进行学习,以便于学生掌握相关技能,做到活学活用。

为方便教学,本教材在各章前设置了【学习重点】和【培养目标】,【学习重点】以章节提要的形式概括了本章的重点内容,【培养目标】则对需要学生了解和掌握的知识要点进行了提示,对学生学习和老师教学进行引导;在各章后面设置了【本章小结】和【思考与练习】,【本章小结】以学习重点为框架,对各章知识作了归纳,【思考与练习】以问答题和应用题的形式,从更深的层次给学生提供思考和复习的切入点,从而构建了一个“引导—学习—总结—练习”的教学全过程。

<<建筑施工组织与资料管理>>

内容概要

本书共分两篇，上篇为建筑施工组织，包括建筑工程施工组织设计概论、施工准备工作、流水施工原理与应用、网络计划技术、施工组织总设计、单位工程施工组织设计。

下篇为建筑工程资料管理，主要讲述了建筑工程技术资料管理、建筑工程质量验收、建筑工程技术资料用表、建设工程文件归档管理等内容。

本教材内容全面，注重理论与实践相结合，易于读者学习领会。

本书既可作为高等院校建筑工程技术专业的教学用书，也可供建筑工程施工技术人员学习培训使用。

<<建筑施工组织与资料管理>>

书籍目录

上篇 建筑施工组织 第一章 建筑工程施工组织设计概论 第一节 建设项目与基本建设程序 第二节 建筑产品与建筑施工的特点 第三节 施工组织设计 第二章 施工准备工作 第一节 施工准备工作概述 第二节 施工准备工作的实施 第三章 流水施工原理与应用 第一节 流水施工的基本概念 第二节 流水施工参数及组织方式 第三节 有节奏流水施工 第四节 无节奏流水施工 第五节 流水施工实例 第四章 网络计划技术 第一节 网络计划技术概述 第二节 双代号网络图 第三节 单代号网络图 第四节 双代号时标网络计划 第五节 单代号搭接网络计划 第六节 网络计划优化 第七节 网络计划控制 第五章 施工组织总设计 第一节 施工组织总设计概述 第二节 施工部署 第三节 施工总进度计划 第四节 施工总资源计划 第五节 施工总平面图设计 第六节 施工组织总设计实例 第六章 单位工程施工组织设计 第一节 单位工程施工组织设计编制 第二节 工程概况及施工方案的选择 第三节 单位工程施工进度计划编制 第四节 施工准备工作与各项资源需要量计划编制 第五节 单位工程施工平面图设计 第六节 单位工程施工组织设计实例

下篇 建筑工程资料管理 第七章 建筑工程技术资料管理 第一节 建筑工程技术资料管理的基本概念 第二节 建筑工程技术资料管理的意义 第三节 建筑工程技术资料的管理流程 第八章 建筑工程质量验收 第一节 建筑工程质量验收的划分 第二节 建筑工程质量验收合格规定 第三节 建筑工程质量验收的程序和组织 第九章 建筑工程技术资料用表 第一节 施工现场质量管理检查记录 第二节 检验批质量验收记录 第三节 分项工程质量验收记录 第四节 分部(子分部)工程质量验收记录 第五节 单位(子单位)工程质量验收记录 第十章 建设工程文件归档管理 第一节 工程文件归档的要求 第二节 工程文件的立卷 第三节 工程文件的归档 第四节 工程档案的验收与移交附录 附录一 房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法 附录二 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法参考文献

<<建筑施工组织与资料管理>>

章节摘录

上篇 建筑施工组织 第一章 建筑工程施工组织设计概论 建设项目的概念与组成；项目建设程序及施工程序；建筑产品与建筑施工的特点；施工组织设计的概念与编制要求。

了解建设项目的 basic 建设程序与组成；熟悉建筑产品与建筑施工的特点；认识并掌握项目建设程序和施工程序以及施工组织设计的内容与编制。

第一节 建设项目与基本建设程序一、建设项目的概念、组成 (一) 建设项目的概念 建设项目是指在一定量的投资下，具有独立计划和总体设计文件，在一定约束条件下，按照总体设计要求组织施工，工程竣工后具有完整的系统，可以形成独立生产能力或使用功能的工程项目。

如一座桥梁、一幢大厦、一所学校等。

建设项目的管理主体是建设单位。

它的约束条件是时间约束、资源约束和质量约束，即一个建设项目应具有合理的建设工期目标，特定的投资总量目标和预期的生产能力、技术水平和使用效益目标。

(二) 建设项目的组成 各个建设项目的规模和复杂程度不尽相同，为便于分解管理，一般情况下，可将建设项目按其组成内容从大到小分解为单项工程、单位工程、分部工程和分项工程等。

1. 单项工程 单项工程，也称工程项目，是指具有独立的设计文件，完工后可以独立发挥生产能力或效益的工程。

.....

<<建筑施工组织与资料管理>>

编辑推荐

《建筑施工组织与资料管理》既可作为高等院校建筑工程技术专业的教学用书，也可供建筑工程施工技术人员学习培训使用。

《建筑施工组织与资料管理》是高等院校土建类相关专业的一门重要课程。

本教材本着“必需、够用”的原则，以“讲清概念、强化应用”为主旨进行编写。

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>