第一图书网, tushu007.com

<<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：9787040116311

10位ISBN编号：7040116316

出版时间：2002-12-1

出版时间：高等教育出版社

作者：周国恩 编

页数：224

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

前言

《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》是根据教育部2001年颁发的《中等职业学校工业与民用建筑专业教学指导方案》中主子课程建筑施工组织与管理的教学基本要求，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的中等职业教育国家规划教材。

《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》共分十二章，主要讲述建筑施工组织与项目管理的基本理论及基本方法。

介绍了施工组织概论、流水作业原理、网络计划技术、施工准备工作、建筑施工组织设计；施工过程中的技术、质量、进度、安全、环保、料具、文明施工、合同等管理以及计算机项目管理软件P3 MicrosoftProject2000的应用。

《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》按照中等职业教育的规律和原则编写，具有应用性知识突出，可操作性强、深浅适度、图文并茂、通俗易懂等特点。

通过《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》的学习，可以掌握建筑工程施工组织设计的基本原理。

基本内容和基本步骤，掌握在建筑工程施工管理中的主要内容、主要方法，从而提高建筑施工企业的组织能力和管理水平。

为了便于学习，《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》各章均有复习思考题。

《建筑施工组织与管理(工业与民建筑专业)》的参考教学时数为60～92学时（见下表），鉴于全国各地施工情况和地区特点、条件等不尽相同，施工水平、施工方法、技术能力、施工习惯等也各有差别，以及现代化电教设备逐步广泛使用，在教学过程中，各地可根据具体情况进行适当调整。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

建筑施工组织与管理的研究对象与任务，建筑产品及其施工特点，施工组织设计的作用与组织施工的原则，基本建设程序与施工程序；建筑工程流水作业原理；建筑施工网络计划技术；建筑施工准备工作；建筑施工组织设计；建筑工程技术管理，质量管理，安全、环保、料具与文明施工管理；建筑工程招标投标与合同管理；进度管理；施工项目管理与工程建设监理以及施工项目管理软件P3及Project2000在建筑施工管理中的应用。

《建筑施工组织与管理（工业与民建筑专业）》依据现行最新的国家标准和规范编写，突出了工程的实用性，强化了施工管理实践能力的训练，具有内容翔实、深浅适度、可操作性强、适用面广等特点。

《建筑施工组织与管理（工业与民建筑专业）》可作为中等职业学校工业与民用建筑专业教材，也可作为建筑行业岗位培训教材和有关工程技术管理人员的自学参考用书。

<<建筑施工组织与管理>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 建筑施工组织与管理的研究对象和任务第二节 建筑产品及其生产的特点第三节 建筑施工组织与管理的作用和基本原则第四节 基本建设程序与建筑施工程序复习思考题第二章 建筑工程流水施工第一节 组织建筑施工的方式与特点第二节 建筑流水施工的主要参数及其相互关系第三节 流水施工的组织分类和组织方法第四节 流水施工实例-某高层住宅工程复习思考题第三章 建筑施工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 双代号时标网络计划第五节 网络计划的优化、检查和调整复习思考题第四章 建筑施工准备工作第一节 施工准备工作的意义、内容与要求第二节 原始资料的准备第三节 技术资料的准备第四节 施工现场的准备复习思考题第五章 建筑施工组织设计第一节 施工组织设汁概述第二节 工程概况和施工特点第三节 施工方案的选择第四节 施工进度汁划的编制第五节 单位工程施工平面图设计第六节 拟定施工措施与主要技术经济指标复习思考题第六章 建筑工程技术管理第一节 技术管理的概念、作用、任务与要求第二节 技术管理的内容和制度复习思考题第七章 建筑工程质量管理第一节 质量管理的基本概念第二节 全面质量管理保证体系第三节 质量管理中常用的统汁分析方法第四节 IS09000系列标准简介复习思考题第八章 建筑工程安全、环保、料具管理与文明施工第一节 建筑工程安全管理第二节 建筑工程环保管理第三节 建筑工程料具管理第四节 文明施工的基本原则和管理措施复习思考题第九章 建筑工程招标投标与合同管理第一节 建筑企业经营方式第二节 建没工程招标与投标第三节 建筑工程施工合同复习思考题第十章 建筑施工项目进度管理第一节 施工项目进度控制的概念和目标第二节 施厂项㈠进度控制的管理程序和方法复习思考题第十一章 建筑工程项目管理第一节 建设施工：项目管理概述第二节 施工项目管理组织与运行机制第三节 项H现场施工管理与质量控制第四节 工程建设监理复习思考题第十二章 计算机在建筑施工和组织管理中的应用第一节 建筑施工企业的汁算机网络管理第二节 项目管理软件P3的应用第三节 项目管理软件Microsoft Priject 2000的应用复习思考题参考文献

章节摘录

本学科的任务在于深入研究国内外施工组织与管理科学的成就，总结我国施工组织与管理实践的规律，给建设工程的施工提供良好的组织与管理方案，为社会主义现代化建设服务。
具体来讲，就是根据建筑施工的技术经济特点、国家的建设方针政策和法规、业主（建设单位）的计划与要求、所提供的条件与环境，对耗用的大量人力、资金、材料、机械以及施工方法等进行合理的安排，协调各种关系，使之在一定的时间和空间内，得以实现有组织、有汁划、有秩序的施工，以期使整个工程施工达到相对最优的效果。
即进度上耗工少，工期短；质量上精度高，功能好；经济上资金省，成本低。
在我国，建筑施工组织与管理作为一门学科还很年轻，也还不够完善，但正日益引起广大施工管理者的重视。
因为，科学的施工组织与管理可为企业带来直接的、巨大的经济效益。
目前，建筑施工组织与管理学科已作为建筑工程专业的必修课程，也是工程项目管理者必备的知识。
学习和研究建筑施工组织与管理，必须具有本专业的基础知识、建筑结构知识和施工技术知识。
进行施工的组织与管理工作，即是对专业知识、组织管理能力、应变能力等的综合运用。
目前，在施工组织与管理中还引入丫现代化的计算机技术以及组织方法（即采用立体立交流水作业等），以使得在组织施工和工程的进度、质量、安全、成本控制中，达到更快、更准、更简便。

第一图书网, tushu007.com

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