

《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：9787508321042

10位ISBN编号：7508321049

出版时间：2004-8

出版社：中国电力出版社

作者：周建国

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑施工组织》

前言

随着新世纪的到来，我国进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。新世纪新阶段的新任务，对我国高等职业教育提出了新要求。我国加入世界贸易组织和经济全球化迅速发展的新形势，也要求高等职业教育必须开创新局面。 高职高专教材建设是高等职业教育的重要组成部分，是一项极具重要意义的基础性工作，对高等职业教育培养目标的实现起着举足轻重的作用。为贯彻落实《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》精神，进一步推动高等职业教育的发展，加强高职高专教材建设，根据教育部关于通过多层次的教材建设，逐步建立起多学科、多类型、多层次、多品种系列配套的教材体系的精神，中国电力教育协会会同中国高等职业技术教育研究会和中国电力出版社，组织有关专家对高职高专“十五”教材规划工作进行研究，在广泛征求各方面意见的基础上，制订了体现高等职业教育特色的高职高专“十五”教材规划。 高职高专“十五”规划教材紧紧围绕培养高等技术应用性专门人才开展编写工作。基础课程教材注重体现以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为教学重点；专业课程教材着重加强针对性和实用性。同时，“十五”规划教材不仅注重内容和体系的改革，还注重方法和手段的改革，以满足科技发展和生产实际的需求。此外，高职高专“十五”规划教材还着力推动高等职业教育人才培养模式改革，促进高等职业教育协调发展。相信通过我们的不断努力，一批内容新、体系新、方法新、手段新，在内容质量上和出版质量上有突破的高水平高职高专教材，很快就能陆续推出，力争尽快形成一纲多本、优化配套，适用于不同地区、不同学校、特色鲜明的高职高专教育教材体系。 在高职高专“十五”教材规划的组织实施过程中，得到了教育部、国家电力公司、中国电力企业联合会、中国高等职业技术教育研究会、中国电力出版社、有关院校和广大教师的大力支持，在此一并表示衷心的感谢。

《建筑施工组织》

内容概要

《建筑施工组织》为高职高专“十五”规划教材。在编排上强调理论与实践的结合，特别是注重培养学生的创新思维 and 实际动手能力，在内容上以全面素质为基础，以综合职业能力为本位，重点突出综合性和实践性。《建筑施工组织》系统全面，简明扼要，目标实际，知识实用，符合教学大纲和教学的需要，反映本专业最新规范和技术要求，并配有大量的工程实例与分析，具有一定的示范价值。通过本课程的学习，可使学生了解建筑施工组织的基本知识和一般规律，掌握建筑工程流水施工和网络计划的基本方法，具有编制单位工程施工组织设计的能力。主要内容包括建筑工程流水施工、工程网络计划技术、施工准备工作、施工组织总设计、单位工程施工组织设计等。

《建筑施工组织》主要作为房屋建筑工程专业、工程价管理专业的教材，也可作为函授和自考辅导用书或供各类工程建设、设计、施工、咨询等单位有关人员参考。

《建筑施工组织》

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 课程的对象与任务 第二节 建筑产品及其施工的特点 第三节 施工组织设计的作用和分类 第四节 组织项目施工的基本原则 第五节 施工组织设计与施工项目管理规划第二章 建筑工程流水施工 第一节 流水施工的基本概念 第二节 流水施工组织要点 第三节 流水施工的主要参数 第四节 流水施工的组织方法 第五节 流水施工组织实例 习题第三章 工程网络计划技术 第一节 工程网络计划技术的特点和应用 第二节 双代号网络计划 第三节 网络计划的分类和应用 第四节 网络计划的优化 第五节 工程项目网络计划 习题第四章 施工准备工作 第一节 施工准备工作的意义和内容 第二节 原始资料的调查 第三节 技术资料的准备 第四节 施工现场的准备 第五节 物资准备 第六节 施工现场人员的准备 第七节 冬、雨季施工准备 第八节 工程资金准备 第九节 施工准备工作计划与注意事项 习题第五章 施工组织总设计 第一节 施工组织总设计概述 第二节 工程概况 第三节 施工部署 第四节 施工总进度计划 第五节 资源需要量计划 第六节 全场性暂设工程 第七节 施工总平面图 第八节 技术经济评价指标 第九节 案例 习题第六章 单位工程施工组织设计 第一节 基本概念 第二节 施工方案与施工方法 第三节 施工进度计划 第四节 施工平面图 第五节 单位工程施工组织设计实例 习题参考文献

《建筑施工组织》

章节摘录

建筑业是我国国民经济中的一项支柱产业，担负着国家基本建设的重大任务。建筑业所创造的国民收入仅次于农业和工业，居第三位。施工组织设计是基本建设中的一种计划体制。在我国的第一个五年计划期间，以前苏联为模式，在一些工程项目中，推行施工组织设计，取得了很好的效果。一个建筑物或一个建筑群的施工，可以有不同的施工顺序；每个施工过程可以采用不同的施工方法；各个施工工作面上，有着不同工种的操作人员、许多不同类型的施工机具、许多不同种类的建筑材料和预制构件、许多不同用途的临时设施等。以上这些因素不论在技术方面或施工组织方面，通常都有许多可行的方案供施工人员选择。但是不同的方案，其经济效果是不同的。怎样结合建筑工程的性质、规模和工期，人员的数量，机械装备程度，材料供应情况，构件生产方式，运输条件等各种技术经济条件，从经济和技术统一的全局出发，从许多可能的方案中选定最合理的方案，这是施工管理人员开始施工之前必须解决的问题。建筑施工组织就是针对工程施工的复杂性，对上述各项问题进行统筹安排与系统管理，对施工的各项活动作出全面的部署，编制出规划和指导施工的技术经济文件，即施工组织设计。具体地说，施工组织的任务是根据建筑产品生产的技术经济特点，以及国家基本建设方针和各项具体的技术政策，从施工的全局出发，根据各种具体条件，拟定施工方案，安排施工进度，进行现场布置；把设计和施工，技术和经济，企业的全局活动和项目的施工组织，施工中各单位、各部门、各阶段以及各项目之间的关系更好的协调起来；使施工建立在科学合理的基础上，从而做到人尽其力、物尽其用，使工程施工取得相对最优的效果。本课程的研究对象与任务是编制一个建筑物或一个建筑群的施工组织设计。通过本课程的学习，要求学生了解建筑施工组织的基本知识和一般规律，掌握建筑工程流水施工和网络计划的基本方法，具有编制单位工程施工组织的能力，为以后从事施工组织工作打下基础。学习本课程的前导专业课是“建筑施工技术”、“建筑施工定额与预算”。与本课程密切相关的课程是“建筑企业管理学”、“建筑经济与建筑技术经济学”。后续课程有“建设工程项目管理”、“建筑管理信息系统”等课程。……

《建筑施工组织》

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：www.tushu111.com