# <<现代化施工组织与管理>>

### 图书基本信息

书名: <<现代化施工组织与管理>>

13位ISBN编号:9787504565907

10位ISBN编号:7504565903

出版时间:2008-7

出版时间:中国劳动社会保障出版社

作者:徐悦主编

页数:152

字数:236000

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

## <<现代化施工组织与管理>>

#### 内容概要

??随着我国建筑业的迅猛发展,建筑企业对技术工人的知识和技能水平以及相关的职业教育和培训提出了更高、更新的要求。

为了适应行业发展的需要,更好地满足中等职业技术学校建筑类专业的教学要求,我们根据劳动和社会保障部培训就业司颁布的《建筑类专业教学计划与教学大纲》,组织全国有关学校的一线教师和行业专家,对原中等职业技术学校建筑类专业教材进行了修订,同时,还开发了部分新教材。

??新版教材按照"建筑施工"和"建筑设备安装"两个专业方向设计,其中,建筑施工方向包括《建筑识图与构造(第二版)》《建筑力学与结构(第二版)》《建筑材料(第二版)》《建筑工程测量》《建筑预算与管理(第二版)》《现代化施工组织与管理》《建筑施工工艺》《建筑施工工艺操作技能手册》等教材;建筑设备安装方向包括《建筑概论》《安装工程识图(第二版)》《电工电子基础知识》《暖通设备基础知识》《建筑智能技术与技能训练》《暖通设备安装工艺与技能训练》《电气设备安装工艺与技能训练》《管道安装工艺与技能训练》等教材。

学校也可根据专业教学的实际情况将教材进行重新组合。

??这次新版教材的编写主要做了以下几方面的工作: ??第一,突出职业教育特色,重视实践能力的培养。

根据建筑企业用人的实际需要,合理确定知识和能力结构,适当调整专业知识的深度与难度,同时增大技能训练内容在教材中的比例。

??第二,根据建筑行业的现状及发展趋势,在教材中较多地介绍新知识、新技术、新工艺和新设备, 使教材具有比较鲜明的时代特征。

同时,在教材编写过程中,严格执行国家有关技术标准。

??第三,贯彻国家关于职业资格证书与学历证书并重的政策精神,力求使教材内容涵盖有关国家职业标准对中级工知识与技能的要求。

其中建筑设备安装方向参考了《管道工》《维修电工》等国家职业标准,建筑施工方向参考了《施工 员》《材料员》等有关行业标准。

??第四,在教材编写模式上,注重利用图片、实物照片或表格辅助讲解知识与技能。

同时,针对相关知识点,设计了一些互动性较强的栏目,为学生营造更加生动的学习环境,提高学生的学习兴趣。

??《现代化施工组织与管理》各章内容没有过多地介绍理论,而是以工程项目施工组织与管理岗位人员所必需的理论知识为度、以熟练掌握岗位技能为指导思想,贴近施工现场工作实际,注重实用性、适用性。

本书从施工组织的概念开始,按实施工程施工程序及所要用到的相关技能为顺序,介绍施工组织与管理的知识点。

## <<现代化施工组织与管理>>

#### 书籍目录

第一章 施工组织概论 第一节 施工组织设计的作用与任务 第二节 建筑产品及其施工特点 第三节与施 工相关的几个基本概念 第四节 基本建设程序 第五节 建筑施工程序 第六节 本课程特点 复习思考题第 二章 施工准备 第一节 概述 第二节 调查研究准备 第三节 技术资料准备 第四节 施工现场准备 第五节 施工队伍及物资准备 第六节 施工方案准备 复习思考题第三章 建筑工程流水施工 第一节 建筑施工组 织方式 第二节 流水施工主要参数 第三节 流水施工的组织分类及方法 第四节 流水施工综合案例 复习 思考题第四章 建筑施工网络计划技术 第一节 网络计划概述 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、调整和控制 复习思考题第五章 建筑工程施工组织设计 第一节 施工组织设计概述 第二节 工程概况和施工特点 第三节 施工方案设计 第四节 单位工程施工进度计划和资源需要量计划 第五节 单位工程施工平面设计 复习思考题第六章 建筑施工项目管理概述 第一节 施工项目管理的意义和作用 第二节 施工项目管理特点 第三节 施工项 目管理的组织机构 第四节 施工项目管理控制的内容及原则 第五节 施工项目管理制度 复习思考题第 七章 建筑工程招标投标与合同管理 第一节 建筑工程招标投标 第二节 建设工程合同管理 第三节 建设 工程施工合同 复习思考题第八章 建筑工程技术、进度、质量和成本管理 第一节 建筑工程技术管理 第二节 建筑工程进度管理 第三节 建筑工程质量管理 第四节 建筑工程成本管理 复习思考题第九章 建 筑工程料具、安全、环境管理 第一节 建筑工程材料和机具管理 第二节 建筑工程安全管理 第三节 建 筑工程文明施工与环境管理 复习思考题第十章 计算机在建筑施工组织和管理中的应用 第一节 计算 机在建筑施工组织和管理中的应用概述 第二节 计算机软件的应用 复习思考题参考文献

# <<现代化施工组织与管理>>

### 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