

<<建筑施工工艺操作技能手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工工艺操作技能手册>>

13位ISBN编号：9787504569912

10位ISBN编号：7504569917

出版时间：2008-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：项国平 主编

页数：60

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;建筑施工工艺操作技能手册&gt;&gt;

## 前言

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 and 行业专家,对原中等职业技术学校建筑类教材进行了修订,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(第二版)》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。

《建筑施工工艺操作技能手册》是为配合学校开展建筑施工工艺技能训练教学开发的教材,是《建筑施工工艺》的配套教材,主要以一般工业与民用建筑工程为对象进行相关技能的操作训练。

主要内容包括:砌筑工操作技能训练、架子工操作技能训练、钢筋工操作技能训练、模板工操作技能训练、抹灰工操作技能训练、裱糊工操作技能训练。

## <<建筑施工工艺操作技能手册>>

### 内容概要

《建筑施工工艺操作技能手册（建筑类）》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。

本书是为配合学校开展建筑施工工艺技能训练教学开发的教材，是《建筑施工工艺》的配套教材，主要以一般工业与民用建筑工程为对象进行相关技能的操作训练。主要内容包括：砌筑工操作技能训练、架子工操作技能训练、钢筋工操作技能训练、模板工操作技能训练、抹灰工操作技能训练、裱糊工操作技能训练。

## <<建筑施工工艺操作技能手册>>

### 书籍目录

项目一?砌筑工操作技能训练项目二?架子工操作技能训练项目三?钢筋工操作技能训练项目四?模板工操作技能训练项目五?抹灰工操作技能训练项目六?裱糊工操作技能训练参考文献

章节摘录

项目二 架子工操作技能训练 二、实训目的 熟悉常用架子工工具和设备的使用方法；掌握架子工基本操作方法及架子工安全操作知识。

二、安全技术操作规程 (1) 搭设脚手架必须按规范进行，即：横平竖直、连接牢固，底脚着实，层层拉结，支撑挺直，通畅平坦，设施齐全、牢固。

(2) 架子工必须严格按专项施工方案及操作规程的要求搭设，在搭设中要正确佩戴和使用劳动保护用品。

(3) 脚手架不得钢、竹混搭，主要受力杆件，如立杆、大横杆、小横杆和剪刀撑等，在同一建筑立面必须使用同一材质的材料。

(4) 搭设用钢管和扣件必须符合国家标准，禁止使用有严重锈蚀、弯曲变形或有裂纹的钢管，脆裂、变形、滑丝的扣件也禁止使用。

(5) 脚手架内立杆与外墙面间按规定进行防护。

脚手架上人斜道应有独立的支撑系统，转角休息平台应不小于2 m<sup>2</sup>，斜道坡度不得大于1：3，防滑条的间距不得大于30 cm。

(6) 钢管脚手架立杆的底脚应垂直稳放在砼垫块或砼硬化地基上，并设纵、横向扫地杆。

<<建筑施工工艺操作技能手册>>

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>