

<<装饰装修工程施工与组织>>

图书基本信息

书名：<<装饰装修工程施工与组织>>

13位ISBN编号：9787508466880

10位ISBN编号：7508466888

出版时间：2009-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张朝晖 编

页数：202

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>

<<装饰装修工程施工与组织>>

前言

本教材是示范院校国家级重点建设专业——建筑工程技术专业的课程改革成果之一。人才培养模式的改革是专业改革的重中之重，本专业的改革实施方案是借鉴德国的职业教育模式，结合中国国情，构建以工作过程为导向的人才培养方案。

根据改革实施方案和课程改革的基本思想，通过分析建筑装饰工程的工作过程，结合岗位要求和职业标准，形成建筑装饰工程施工的行动领域，将原学科体系进行解构，按照建筑装饰工程施工的一个完整工作过程，把施工过程中所需要的知识、能力和素质，重构成《装饰装修工程施工与组织》学习领域十四，涉及原学科体系中的《建筑材料》、《建筑识图》、《建筑构造》、《建筑施工》、《施工组织》、《建筑结构》等课程，该学习领域总学时为100。

本书具有以下特点：在内容上突破了传统教材的学科体系的束缚，以工作过程为主线，以施工项目为情境单元，以实际工作技能为重点，配以大量的插图，主要项目中又增加了工程实例，更为简单实用，易学易懂；通过实验和实训的操作训练，便于学生熟练掌握相关知识，并加深对国家标准、规范的理解和掌握，使学生学习过程更符合实际工作岗位的要求。

全书共6个学习情境，内容包括：轻质隔墙工程施工与组织，门窗装饰工程施工与组织，顶棚装饰工程施工与组织，墙面装饰工程施工与组织，外墙保温工程施工与组织，地面装饰工程施工与组织。

每个学习情境内含若干学习单元，着重介绍各个分部工程施工图识读、装饰装修材料、施工工艺与技术、工后处理、质量标准与验收等内容。

本书内容的取舍，注重针对性，坚持以企业需求为基本依据，以就业为导向的原则；在教材内容的组织和表达上，力求体现教学内容的先进性和教学组织的灵活性。

同时，为满足项目法、案例法教学的需要，教材内容在充分反映现行国家标准、行业标准和有关技术政策的基础上，尽力使每一教学课题的理论知识与实践技能相结合，体现了较强的实用性。

本教材由杨凌职业技术学院张朝晖主编。

全书共6个学习情境、21个子学习单元构成，由以下人员完成：杨凌职业技术学院张朝晖（绪论及学习情境1、学习情境4、学习情境6）；陕西化建工程有限责任公司刘迎春工程师（学习情境2）；陕西第六建筑工程公司杨建军（学习情境5）；杨凌职业技术学院刘德科（学习情境3）。

本教材在编写过程中，专业建设团队的领导和全体老师提出了许多宝贵意见，学院及教务处领导也给予了大力支持，同时得到了陕西化建工程有限责任公司及陕西瑞森建设工程有限公司的积极参与和大力帮助，在此一并谨向他们表示衷心的感谢。

<<装饰装修工程施工与组织>>

内容概要

《建筑工程技术专业课程改革系列教材：装饰装修工程施工与组织》借鉴德国的职业教育模式，结合中国国情，构建以工作过程为导向的人才培养方案。

根据改革实施方案和课程改革的基本思想，通过分析建筑装饰工程的工作过程，结合岗位要求和职业标准，形成建筑装饰工程施工的行动领域，将原学科体系进行解构，按照建筑装饰工程施工的一个完整工作过程，把施工过程中所需要的知识、能力和素质，重构成《建筑工程技术专业课程改革系列教材：装饰装修工程施工与组织》。

本教材可供装饰装修工程现场施工人员及其他技术管理人员参考使用，也可作为高职院校相关专业师生的学习参考书。

<<装饰装修工程施工与组织>>

书籍目录

前言课程描述表绪论0.1 建筑装饰装修的基本知识0.2 建筑装饰装修工程的基本规定0.3 室内环境污染控制学习情境1 轻质隔墙工程施工与组织学习单元1.1 轻质隔墙施工图识读1.1.1 学习目标1.1.2 学习任务1.1.3 任务分析1.1.4 任务实施1.1.4.1 轻质隔墙基本知识解读1.1.4.2 轻质隔墙施工图识读1.1.4.3 常用轻质隔墙构造图解学习单元1.2 轻质隔墙材料选用1.2.1 学习目标1.2.2 学习任务1.2.3 任务分析1.2.4 任务实施1.2.4.1 骨架材料选用1.2.4.2 罩面板选用1.2.4.3 轻质隔墙辅助材料选用学习单元1.3 轻质隔墙施工与组织1.3.1 学习目标1.3.2 学习任务1.3.3 任务分析1.3.4 任务实施1.3.4.1 施工工具与机具选用1.3.4.2 木龙骨隔墙施工与组织1.3.4.3 轻钢龙骨隔墙施工与组织学习单元1.4 轻质隔墙施工质量验收1.4.1 学习目标1.4.2 学习任务1.4.3 任务分析1.4.4 任务实施1.4.4.1 骨架隔墙质量验收检验一般规定要求1.4.4.2 骨架隔墙质量验收主控项目检验1.4.4.3 骨架隔墙质量验收一般项目检验小结学习情境2 门窗装饰工程施工与组织学习单元2.1 门窗装饰工程施工基本规定解读2.1.1 学习目标2.1.2 学习任务2.1.3 任务分析2.1.4 任务实施2.1.4.1 门窗基本知识解读2.1.4.2 GB50210-2001对门窗装饰工程基本规定解读学习单元2.2 门窗安装施工与组织2.2.1 学习目标2.2.2 学习任务2.2.3 任务分析2.2.4 任务实施2.2.4.1 木门窗安装施工与组织2.2.4.2 钢门窗安装施工与组织2.2.4.3 铝合金门窗安装施工与组织2.2.4.4 塑料门窗安装施工与组织学习单元2.3 门窗安装施工质量验收及通病防治2.3.1 学习目标2.3.2 学习任务2.3.3 任务分析2.3.4 任务实施2.3.4.1 木门窗安装施工质量验收及通病防治2.3.4.2 钢门窗安装施工质量验收及通病防治2.3.4.3 铝合金门窗安装施工质量验收及通病防治2.3.4.4 塑料门窗安装施工质量验收及通病防治小结学习情境3 顶棚装饰工程施工与组织学习单元3.1 顶棚装饰施工图识读3.1.1 学习目标3.1.2 学习任务3.1.3 任务分析3.1.4 任务实施3.1.4.1 顶棚装饰工程基本知识解读3.1.4.2 顶棚装饰施工图识读3.1.4.3 顶棚构造图解学习单元3.2 顶棚装饰材料选用与保护3.2.1 学习目标3.2.2 学习任务3.2.3 任务分析3.2.4 任务实施3.2.4.1 吊顶龙骨与配件选用3.2.4.2 装饰罩面板选用3.2.4.3 半成品与成品保护学习单元3.3 顶棚装饰施工与组织3.3.1 学习目标3.3.2 学习任务3.3.3 任务分析3.3.4 任务实施3.3.4.1 施工前的工作准备3.3.4.2 木质吊顶施工与组织3.3.4.3 U形轻钢龙骨纸面石膏板吊顶施工与组织3.3.4.4 铝合金T形龙骨轻质板吊顶施工与组织3.3.4.5 金属装饰板吊顶施工与组织学习单元3.4 顶棚装饰施工质量验收及质量通病防治3.4.1 学习目标3.4.2 学习任务3.4.3 任务分析3.4.4 任务实施3.4.4.1 施工场地清理与资料整理3.4.4.2 施工质量验收3.4.4.3 质量通病与防治措施小结学习情境4 墙面装饰工程施工与组织学习单元4.1 墙面装饰施工图识读4.1.1 学习目标4.1.2 学习任务4.1.3 任务分析4.1.4 任务实施4.1.4.1 墙面装饰工程基本知识解读4.1.4.2 墙面装饰施工图识读4.1.4.3 墙面装饰工程构造图解学习单元4.2 墙面装饰工程施工与组织4.2.1 学习目标4.2.2 学习任务4.2.3 任务分析4.2.4 任务实施4.2.4.1 抹灰饰面工程施工与组织4.2.4.2 陶瓷饰面工程施工与组织4.2.4.3 石材饰面工程施工与组织4.2.4.4 金属板饰面工程施工与组织4.2.4.5 木质饰面工程施工与组织4.2.4.6 涂料饰面工程施工与组织4.2.4.7 玻璃幕墙工程施工与组织学习单元4.3 墙面装饰施工质量检验4.3.1 学习目标4.3.2 学习任务4.3.3 任务分析4.3.4 任务实施4.3.4.1 抹灰饰面施工质量检验4.3.4.2 陶瓷饰面施工质量检验及安全施工要求4.3.4.3 石材饰面施工质量检验及安全施工要求4.3.4.4 金属板饰面施工质量检验4.3.4.5 木质饰面施工质量检验4.3.4.6 涂料饰面施工质量检验及安全施工要求4.3.4.7 玻璃幕墙安装质量检验及安全施工要求小结学习情境5 外墙保温工程施工与组织学习单元5.1 外墙内保温工程施工与组织5.1.1 学习目标5.1.2 学习任务5.1.3 任务分析5.1.4 任务实施5.1.4.1 硅酸铝保温材料外墙内保温施工与组织5.1.4.2 胶粉EPS颗粒保温浆料外墙内保温施工与组织.....学习情境6 地面装饰工程施工与组织小结

<<装饰装修工程施工与组织>>

章节摘录

(2) 建筑装饰装修与建筑结构的关系。

建筑装饰装修与建筑结构的关系有两个方面：一是建筑结构给建筑装饰装修再创造提供了充分发挥的舞台，装饰在充分发挥结构空间的同时又保护了建筑结构；二是建筑装饰装修与建筑结构矛盾时的处理，结构是传递荷载的构件，在设计时充分考虑了其受力情况，要经过计算而确定。

装饰需要改变结构或在结构构件上开洞或取舍，必然影响到建筑结构，所以规范规定不得在结构上任意开洞或取舍，如必须改变时，应进行计算核实。

(3) 建筑装饰装修与设备的关系。

建筑装饰装修不仅要处理好装饰与结构的关系，而且还必须认真解决好装饰与设备的关系，如果处理不合理必然影响建筑装饰装修空间的处理，同时也影响设备的正常运行和使用。

特别是装饰工程大部分是界面处理，因此与建筑设备中的空调、水暖、监控、消防、强电、弱电、管线及照明设备等各方面的协调配合必须处理好。

(4) 建筑装饰装修与环境的关系。

建筑装饰装修虽然能给人们提供一个良好的生活、学习、工作环境，但如果选择材料和施工工艺不当，也会造成环境的二次污染，有时甚至出现人身伤亡事故。

因此建筑装饰装修施工必须严格执行国家规范，控制因建筑装饰装修材料选择不当，以及工程勘察、设计、施工过程中造成的室内环境污染。

5.建筑装饰装修工程的施工范围 建筑装饰装修工程的施工范围几乎涉及所有的建筑物，即包括除了建筑物主体结构工程和部分设备工程之外的所有建筑工程内容。它的范围包括以下几个方面。

(1) 按建筑物的不同使用类型划分。

建筑物按不同的使用类型，可划分为民用建筑（包括居民建筑和公共建筑）、工业建筑、农业建筑和军事建筑等。

其中绝大多数建筑装饰都集中在各类住宅、宾馆、饭店、影剧院、商厦、娱乐休闲中心、办公楼、医院、写字楼等工业与民用建筑上。

随着国民经济的发展，为满足农业生产及工程技术要求，装饰工程已经渗透到农业建筑和军事建筑。

(2) 按建筑装饰装修工程施工部位划分。

建筑装饰装修工程的施工部位总体上可分为室内和室外两大类。

建筑室外装饰部位有外墙面、门窗、屋顶、檐口、入口、台阶、建筑小品等；室内装饰部位有内墙面、顶棚、楼地面、隔墙、隔断、室内灯具和家具陈设等。

(3) 按建筑装饰装修施工满足建筑功能划分。

建筑装饰装修施工在完善建筑使用功能的同时，还重点追求建筑空间环境效果。

例如，声学实验室的消声装置，完全是根据声学原理确定，每处倾斜与弯曲的设置都包含声学原理；电子工业厂房对洁净度要求非常高，必须用密封的门窗和整洁明亮的墙面，吊顶装饰、顶棚和地面上的送风口和回风口位置，都应当满足洁净的要求；一些新型建筑墙面的围护材料（同时也是建筑饰面，如金属外墙挂板，玻璃幕墙等），还有建筑门窗、室内给排水与卫生设备、暖通空调、自动扶梯与观光电梯、采光、音响、消防等，以及许多以满足使用功能为目的的装饰施工项目，必须将使用功能与装饰有机地结合起来。

.....

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>