

<<装饰工程施工>>

图书基本信息

书名：<<装饰工程施工>>

13位ISBN编号：9787040204766

10位ISBN编号：7040204762

出版时间：2007-2

出版范围：高等教育

作者：崔东方

页数：208

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

本书是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家职业标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

本书主要讲述了常见装饰工程施工项目中的材料、构造、施工工艺及操作要点、施工质量标准、常见质量问题及预防措施等内容及其相关技能。书中配以大量的插图，主要项目中增加了实训内容，更为简单实用，易学易懂，便于学生熟练掌握相关知识。

本书注重介绍新材料、新技术，并采用最新的国家标准、规范和建筑标准进行编写。

本书由河南省建筑工程学校崔东方、赵肖丹担任主编，河南省建筑职工大学李宏魁、胡朝志，河南海华建设监理公司李怀敏，河南天工建筑集团建筑设计有限公司吉金珂，郑州航空工业管理学院蔡云等人参与编写。

本书由山东城市建设职业技术学院赵清江和嘉兴市建筑工业学校戴黎担任主审，在此深表感谢。

由于编者水平有限，书中缺点和错误在所难免，恳请读者提出宝贵意见，以便修改。

<<装饰工程施工>>

内容概要

《装饰工程施工》是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家职业标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

《装饰工程施工》主要内容包括常见抹灰工程、陶瓷墙地砖镶贴工程、天然石材镶贴工程、涂饰工程、门窗安装工程、玻璃幕墙工程、隔墙工程、吊顶工程等的材料构造、施工工艺及质量标准等有关内容。

《装饰工程施工》可作为中等职业学校建筑施工专业领域技能型紧缺人才培养培训教材，也可作为相关企业人员岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

<<装饰工程施工>>

书籍目录

绪论 建筑装饰施工技术概述第一章 常见抹灰工程第一节 抹灰工程概述第二节 一般抹灰工程的施工准备第三节 内墙面的一般抹灰第四节 顶棚面的一般抹灰第五节 外墙面的一般抹灰第六节 水泥砂浆地面抹灰工程复习思考题实训1 水泥砂浆内墙抹灰技能实训第二章 陶瓷墙地砖镶贴工程第一节 外墙面砖镶贴工程第二节 内墙面砖镶贴工程第三节 陶瓷地砖镶贴工程复习思考题实训2 内墙贴釉面砖项目技能实训第三章 天然石材镶贴工程第一节 天然石材类装饰材料概述第二节 天然石材地面装饰施工第三节 天然石材墙面装饰工程施工复习思考题实训3 花岗石地板施工项目实训第四章 涂饰工程第一节 建筑涂料的分类及用途第二节 墙面涂料施工的基层处理第三节 内墙、顶棚水性薄涂料施工工艺第四节 外墙涂料施工工艺第五节 木门窗刷混色油漆施工工艺复习思考题实训4 内墙乳胶漆的施工实训5 木材面刷调和漆第五章 门窗安装工程第一节 木门窗的制作第二节 木门窗的安装第三节 塑钢门窗安装工程第四节 防盗门的安装第五节 防火门安装第六节 全玻门安装复习思考题第六章 玻璃幕墙工程第一节 幕墙的分类第二节 幕墙的施工工艺复习思考题第七章 隔墙工程构造与施工工艺第一节 增强水泥空心条板（GRC）、增强石膏空心条板隔墙施工第二节 钢丝网架夹芯板隔墙复习思考题第八章 吊顶工程第一节 吊顶的作用及分类第二节 轻钢龙骨纸面石膏板吊顶的构造与施工工艺第三节 活动面板式吊顶第四节 吊顶施工质量验收标准复习思考题参考文献

章节摘录

第三节 天然石材墙面装饰工程施工 一、石材面板墙面镶贴的基本施工工艺 天然石建筑板材在墙面装饰工程中的安装施工方式，可概括为以下做法： 1.直接粘结固定 指采用水泥浆、聚合物水泥浆及新型粘结材料（建筑胶粘剂，如环氧系结构胶）等将天然石材饰面板直接粘贴于建筑结构基体表面。

直接粘结固定工艺适用于建筑外墙面面积较小、高度较低（一般为3 m以下）且石材厚度较薄的墙柱面施工。

薄质板材的直接粘贴施工工艺与内墙、外墙面砖粘贴工艺相同，可直接粘贴于砖墙或加气混凝土墙等的表面。

2.锚固灌浆施工 锚固灌浆法又称湿挂法或双保险法，是一种传统的石材饰面施工方法。施工时在建筑结构墙面固定竖向钢筋，在竖向钢筋上绑扎横向钢筋而构成纵横交叉布置的钢筋网，在钢筋网上绑扎天然石建筑板材，或是采用金属锚固件钩挂板材并与建筑基体固定；然后在板材饰面的背面与基层表面所形成的空腔内灌注水泥砂浆或水泥石屑浆，整体地固定天然石板。

锚固灌浆法施工工艺适用于高度较低的外墙施工，也适合蘑菇石的挂贴施工。

3.金属扣件干挂法安装 金属扣件干挂法安装又称金属扣件干挂法。其主要做法是在建筑墙体施工时预埋铁件，或是采用金属膨胀螺栓固定不锈钢连接扣件，再通过不锈钢连接扣件（挂件）以及扣件上的不锈钢销或钢板插舌固定板端已打孔或开槽的石材类面板。

金属扣件挂板安装法施工工艺适合基层平整度较好（整体平整度偏差不超过4 mm，墙面垂直度偏差不超过30 mm或 $1/1000$ ）的钢筋混凝土结构的外墙石材挂面施工。

4.骨架干挂法安装（石材幕墙施工工艺） 骨架干挂法安装施工时先在墙面或结构主体框架上固定竖向骨架（槽钢），然后在竖向骨架上固定（焊接）横向骨架（角钢），在横向骨架上固定不锈钢连接件，再通过不锈钢连接扣件（挂件）以及扣件上的不锈钢销或钢板插舌固定板端已打孔或开槽的石材类面板。

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>