

<<轻质隔墙构造与施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<轻质隔墙构造与施工工艺>>

13位ISBN编号：9787040174373

10位ISBN编号：7040174375

出版时间：2005-12

出版时间：高等教育出版社

作者：赵肖丹主编

页数：245

字数：380000

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>

## <<轻质隔墙构造与施工工艺>>

### 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，并参照国家有关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。

本书主要具有以下特点：（1）彻底打破了学科体系，结构新，以具体项目（课题）和工作过程为主线，根据工作需要，讲述相关的理论知识、技能和施工方法、质量标准、安全技术等，适用于行为导向或项目教学等先进的职业教育教学模式的实施。

（2）定位准确，理论知识简明、实用，技能部分操作性强。突出以就业为导向，以能力为本位的教学思路。

（3）着力提高学生的操作技能和技术服务能力以适应企业需要。根据教学需要，安排了明确、具体的实习、实训环节，体现了教学、实践一体化。

## <<轻质隔墙构造与施工工艺>>

### 内容概要

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，并参照国家有关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。

本书主要内容包括石膏砌块隔墙、板材隔墙、骨架隔墙、活动隔墙、玻璃隔墙等几种室内常用的轻质内隔墙及其他轻质隔断的基本构造、材料及其要求、施工工艺、安全技术、质量标准与检验方法、成品与半成品的保护等。

本书可作为中等职业学校建筑装饰专业领域技能型紧缺人才培养培训教材，也可作为相关企业技术工人岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

## <<轻质隔墙构造与施工工艺>>

### 书籍目录

绪论 第一节 轻质隔墙的作用、类型与适用范围 第二节 轻质隔墙工程施工中应注意的问题第一章 石膏砌块隔墙 复习思考题 实训石膏砌块隔墙施工第二章 板材隔墙工程 第一节 增强水泥条板（GRC板）、增强石膏条板隔墙 第二节 轻质混凝土条板隔墙 第三节 植物纤维复合条板（FGC板、五防板）隔墙 第四节 粉煤灰泡沫水泥条板（ASA板）、硅镁加气水泥条板（GM板）隔墙 第五节 钢丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板隔墙 复习思考题 实训 GRC空心条板内隔墙的施工安装第三章 骨架隔墙工程 第一节 木龙骨隔墙 第二节 轻钢龙骨罩面板隔墙 第三节 铝合金隔墙 第四节 石膏龙骨石膏板隔墙 第五节 骨架隔墙工程监督管理与质量验收 复习思考题 实训轻钢龙骨石膏板隔墙安装施工第四章 活动隔墙工程 第一节 拼装式活动隔墙 第二节 直滑式活动隔墙 第三节 折叠式活动隔墙 第四节 屏风式活动隔断 复习思考题 实训制作安装直滑式活动隔墙（双扇悬吊导向式支承构造）——导轨式推拉门第五章 玻璃隔墙工程 第一节 玻璃砖隔墙 第二节 平板玻璃隔墙 第三节 玻璃隔墙质量标准与工程验收 复习思考题 实训有框落地铝合金玻璃隔断施工安装第六章 其他轻质隔断 第一节 空透式隔断 第二节 家具式与帷幕式隔断 复习思考题 实训玻璃木花格空透式隔断施工安装第七章 常用装饰机具 第一节 装饰机具概述 第二节 钻孔类机具 第三节 锯割类机具 第四节 钉铆焊接类机具 第五节 磨削类机具参考文献

## <<轻质隔墙构造与施工工艺>>

### 章节摘录

2. 骨架隔墙 骨架隔墙是指在隔墙龙骨两侧安装墙面板以形成墙体的轻质隔墙。

这一类隔墙主要是由龙骨作为受力骨架固定于建筑主体结构上，目前大量应用的轻钢龙骨石膏板隔墙就是典型的骨架隔墙。

根据隔声或保温设计要求，龙骨骨架中可以设置填充材料，根据设备安装要求，可以安装一些设备管线等。

隔墙龙骨常见的有轻钢龙骨系列、其他金属龙骨、木龙骨以及石膏龙骨等。

墙面板常用的有纸面石膏板、人造木板、防火板、金属板、水泥纤维板、复合材料板以及塑料板等。

3. 活动隔墙 现代建筑注重大空间多功能使用，充分发挥房间的使用效率，这就需要建造一些可以灵活分隔使用空间的推拉式活动隔墙、可拆装的活动隔墙等。

这一类隔墙大多使用成品板材及金属框架、附件，在现场组装而成。

金属框架及饰面板一般不需再做饰面层。

也有一些活动隔墙不需要金属框架，完全使用半成品板材现场加工制成活动隔墙。

4. 玻璃隔墙 随着玻璃品种与安装技术的发展，玻璃在现代建筑装饰工程中的应用越来越广泛，使用玻璃隔墙（断）能取得其他工艺无法达到的艺术装饰效果。

近年来，很多公共建筑经常使用钢化玻璃、磨砂玻璃等玻璃材料作内隔墙，用玻璃砖砌筑隔墙的也日益增多。

从施工技术的角度分，玻璃隔墙分项工程包含薄板型玻璃隔墙及砌块型玻璃砖隔墙两种类型；按隔墙中玻璃所占比例，又可分为全玻型与半玻型玻璃隔墙两种类型。

<<轻质隔墙构造与施工工艺>>

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>