

<<幕墙安装工>>

图书基本信息

书名：<<幕墙安装工>>

13位ISBN编号：9787560952864

10位ISBN编号：7560952860

出版时间：2009-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：建设部干部学院 主编

页数：105

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>

<<幕墙安装工>>

内容概要

本书是按原建设部、劳动和社会保障部发布的《职业标准》、《职业技能岗位鉴定规范》内容，结合农民工实际情况，系统地介绍了幕墙安装工的基础知识以及工作中常用材料、机具设备、基本施工工艺、操作技术要点、施工质量验收要求、安全操作技术等。

主要内容包括建筑幕墙基础知识，建筑幕墙材料，建筑幕墙常用机具，玻璃幕墙工程，金属幕墙，石材幕墙，环境职业健康安全管理。

本书做到了技术内容最新、最实用，文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

本书是建筑业农民工职业技能培训教材，也适合建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

<<幕墙安装工>>

书籍目录

第一章 建筑幕墙基础知识 第一节 建筑幕墙结构及规范标准知识 一、幕墙的分类 二、幕墙的构造
第二节 幕墙施工图 一、幕墙施工图的组成 二、幕墙施工图的编号方法 三、幕墙施工图符号和图
例 四、幕墙施工图尺寸和标高标注第二章 建筑幕墙材料 第一节 概述 一、选材原则 二、铝合金
材料 三、钢材 四、玻璃 五、石材 六、建筑密封材料 七、硅酮结构密封胶 八、其他材料 第二
节 密封胶 一、密封胶的分类 二、建筑密封胶(耐候胶) 三、硅酮结构密封胶 四、中空玻璃密
封胶 第三节 紧固件 一、螺栓、螺钉 二、螺母 三、铆钉第三章 建筑幕墙常用机具 第一节 施工
专用工具 第二节 切割类机具 一、常用切割机具 二、钻孔类机具 三、钉固类机具第四章 玻璃幕
墙工程 第一节 框架式玻璃幕墙 一、施工准备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问
题 第二节 单元式幕墙 一、施工准备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问题 第三
节 点支式玻璃幕墙 一、施工准备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问题 第四节
全玻璃幕墙 一、施工准备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问题第五章 金属幕墙
一、施工准备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问题第六章 石材幕墙 一、施工准
备 二、施工工艺 三、成品保护 四、应注意的质量问题第七章 环境职业健康安全管理附录 附录一
幕墙安装工职业技能等级要求 附录二 幕墙安装工职业技能考核试题参考文献

<<幕墙安装工>>

章节摘录

第一章 建筑幕墙基础知识 建筑幕墙是由支承结构体系与面板组成的、可相对主体结构有一定位移能力、不承担主体结构所受作用的建筑外围护结构或装饰性结构。

建筑幕墙不同于一般的外墙，它具有以下三个特点。

(1) 建筑幕墙是完整的结构体系，直接承受施加于其上的荷载和作用，并传递到主体结构上。有框幕墙多数情况下由面板、横梁（次梁）和立柱构成；点支幕墙由面板和支承钢结构构成。

(2) 建筑幕墙应包封主体结构，不使主体结构外露。

(3) 建筑幕墙通常与主体结构采用可动连接，竖向幕墙通常悬挂在主体结构上。

当主体结构位移时，幕墙相对于主体结构可以活动。

由于有上述特点，幕墙首先是结构，具有承载功能；然后是外装，具有美观和建筑功能。

第一节 建筑幕墙结构及规范标准知识 一、幕墙的分类 《玻璃幕墙工程技术规范》（条文说明）指出：根据幕墙面板材料的不同，建筑幕墙一般可分为玻璃幕墙、金属幕墙（不锈钢、铝合金等）、石材幕墙等。

实际应用上，尤其是大型工程项目中，往往采用组合幕墙，即在同一工程中同时采用玻璃、金属板材、石材等作为幕墙的面板，形成更加灵活多变的建筑立面形式和效果。

.....

<<幕墙安装工>>

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>