<<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《职业攮能标准》、《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韵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、硅嗣结构密封胶 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、不分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