

<<玻璃幕墙设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<玻璃幕墙设计与施工>>

13位ISBN编号：9787112073115

10位ISBN编号：7112073111

出版时间：2005-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：罗忆等张芹刘忠伟

页数：精装

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>

## <<玻璃幕墙设计与施工>>

### 前言

我国的玻璃幕墙自诞生、发展至今已10余年，我们从事玻璃幕墙行业也10余年。10余年的工程实践经验、10余年的学习体会，总想找机会把它总结、提高，写成文字与同行交流，这也算是学者们的共同嗜好吧。

我国的玻璃幕墙发展可分为两个阶段：第一阶段是20世纪90年代的10年，这是我国玻璃幕墙发展的起步阶段，其发展重点是玻璃幕墙的结构体系设计和幕墙节点设计，这是玻璃幕墙的基础，《玻璃幕墙设计与施工(精)》的第二章和第三章就是叙述结构设计和节点设计的原理与方法，可供从事玻璃幕墙设计的技术人员参考，特别是节点设计一章，以点支式玻璃幕墙的节点设计为主线，详细介绍了玻璃幕墙节点设计，是我们的“真知灼见”。

进入21世纪，玻璃幕墙的发展也进入了第二阶段，即它的提高阶段。

人们开始关注玻璃幕墙的使用功能，如为配合国家的建筑节能政策，玻璃幕墙的热工性能被提到重要位置考虑，为此我们撰写了玻璃幕墙热工性能设计一章。

由于玻璃板比其他围护材料薄，为改善玻璃幕墙的室内环境，我们撰写了玻璃幕墙隔声、防噪设计一章。

为解决玻璃幕墙的室内结露，我们撰写了玻璃幕墙结露点计算一章。

就是对大家熟悉的玻璃幕墙的光学性能也进行了理性的思考，从玻璃幕墙透光性、透明性、半透明性、折射性、反射性、多色性、光亮性等多方面进行综合评价，摒弃不合理反射性的应用——“光污染”。

可以说，《玻璃幕墙设计与施工(精)》对玻璃幕墙的光、热、声、结露给出了全面的设计计算方法。第八章和第九章分别叙述了玻璃幕墙的制作与安装，是我们工程实际经验的总结，可供幕墙公司参考使用。

玻璃幕墙在我国正处于快速发展时期，对其存在的问题，在第十章中叙述了我们的看法，权作引玉之砖吧。

《玻璃幕墙设计与施工(精)》由罗忆、张芹和刘忠伟共同执笔完成，参加编写的还有李国星、白飞、卢凯、朱正林、周小丽和卞慧勤等同志，《玻璃幕墙设计与施工(精)》图片由罗忆和魏晓强提供。

玻璃幕墙工程层出不穷、难题不断，涉及多领域、多学科，限于作者的学识水平和见识，不足和错漏之处难免，敬请同行指正。

## <<玻璃幕墙设计与施工>>

### 内容概要

《玻璃幕墙设计与施工(精)》深入浅出地介绍了玻璃幕墙的结构设计和节点设计、光学设计、热工设计、隔声、防噪设计及结露点计算等内容,给出了不同类型玻璃幕墙的设计原理、造型构造、结构计算、制作技术和安装技术。

内容全面、新颖,是从事玻璃幕墙设计、施工、预算、监理等工程技术人员及大专院校有关专业师生重要的参考书。

<<玻璃幕墙设计与施工>>

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>