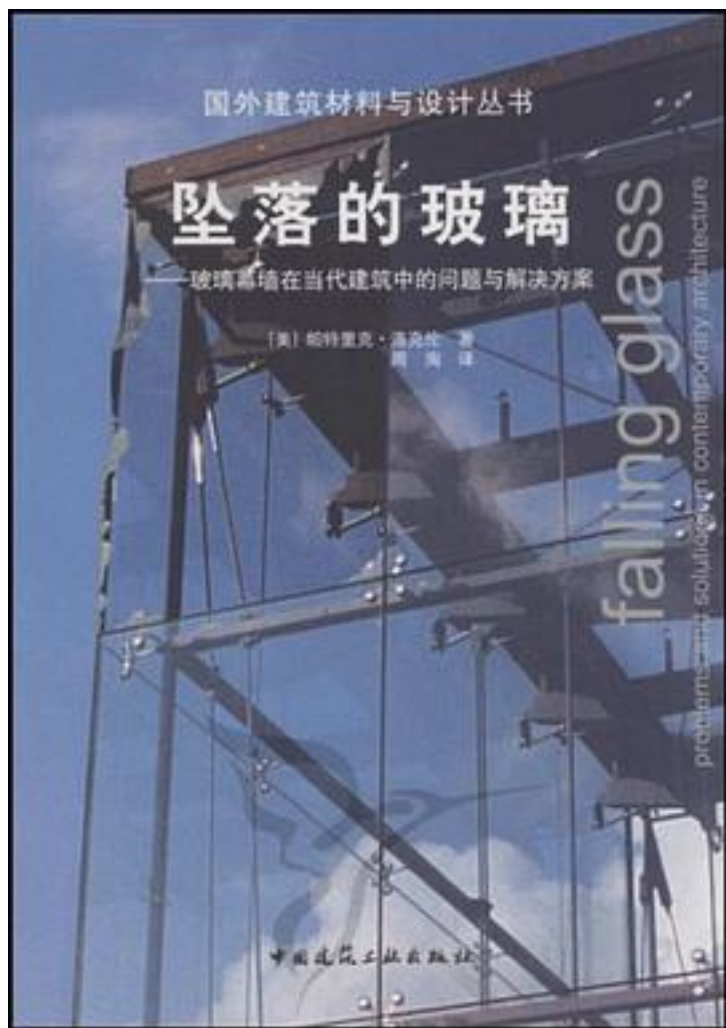


坠落的玻璃



[坠落的玻璃_下载链接1](#)

著者:[美]帕特里克·洛克伦

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2008-05

装帧:平膜

isbn:9787112097142

由于建筑本身造成了一些围合空间，一直以来建造过程中的问题就层出不穷。本书系统

分析了当代世界建筑中因建造问题引起严重后果的失败实例，所选建筑均为著名建筑，在设计上极具创意，包括伦敦滑铁卢车站、巴黎法国国家图书馆、毕尔巴鄂古根海姆博物馆等等，不胜枚举，因为从某种程度上讲，这些运用各种复杂技术和拥有精致细部的建筑更难避免上述问题的产生。

本书根据这些实例，总结了有关玻璃立面和屋顶的失败模式，将之归纳为镍的硫华物、热应力、侵蚀、不亲和性、渗漏、能量、结构、设计冗余以及撞击的影响。描述了当代玻璃建筑中可能出现的潜在问题，并提供了可以帮助设计人员预防设计失败的可能手段，旨在告诉设计师如何避免典型的设计缺陷。本书实例丰富、图文详尽、论证充分，有针对性且很具说服力，是设计及相关专业人员理想的参考书籍。

【目录】前言；镍的硫化物；热应力；侵蚀；不亲和性；渗漏；能量问题；结构；设计冗余；撞击影响。致谢；作者简介；参考书目；插图来源。

作者介绍:

目录:

[坠落的玻璃_下载链接1](#)

标签

建筑 玻璃 幕墙 材料

建筑-规划-建史-设计艺术

设计

结构

建築玻璃幕牆材料

建築構造

建筑

结构设计

评论

虽然里面有那么极少一些观点是我所不认同的，但绝不影响我认为此书是目前此领域内的好书。。45星之间，案例真心丰富，远胜国内抽象说理的教科书

归类的不错，翻译的也不错

解决了很多平常看似常见却又难以解决的问题

玻璃世界面面观。想起杭州湾跨海大桥上的海天一洲，鸡肋的观景玻璃(· ·)

必须满星评价，比下载的论文好。外国人的东西好就好在把复杂的问题说简单了，中国的论文就是喜欢吧简单的东西说复杂了，如果希望了解一些幕墙玻璃的知识，看这本书应该是可以的~

通过这本书可以了解很多问题，不能盲目地使用各种材料。

[坠落的玻璃_下载链接1](#)

书评

[坠落的玻璃_下载链接1](#)