

<<建筑玻璃在现代建筑中的应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑玻璃在现代建筑中的应用>>

13位ISBN编号：9787800909566

10位ISBN编号：7800909565

出版时间：2000-11

出版时间：中国建材工业出版社

作者：刘忠伟

页数：184

字数：300000

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>

<<建筑玻璃在现代建筑中的应用>>

内容概要

本书主要根据现代建筑工程设计、施工规范和国家、行业最新产品标准的要求,介绍建筑玻璃种类,安装材料、玻璃抗风性能、防人体冲击的安全规定、安装、建筑玻璃防热炸裂、玻璃百叶窗和屋顶斜面玻璃、水下用玻璃设计、点接式玻璃幕墙抗风性能研究与设计、风荷载作用下曲面建筑外窗及曲面玻璃幕墙应力计算及设计以及建筑玻璃发展方向。

全书理论联系实际,有许多最新研究成果,并有设计实例,突出一个用字。

<<建筑玻璃在现代建筑中的应用>>

书籍目录

第一章 建筑玻璃种类 第一节 普通平板玻璃 第二节 浮法玻璃 第三节 钢化玻璃 第四节 夹层玻璃 第五节 中空玻璃 第六节 夹丝、夹网玻璃 第七节 热反射玻璃 第八节 吸热玻璃 第九节 半钢化玻璃 第十节 防火玻璃 第十一节 低辐射玻璃 第十二节 压花玻璃 第十三节 喷砂玻璃 第十四节 釉面玻璃 第十五节 电磁屏蔽玻璃 第十六节 防弹玻璃 第十七节 防爆玻璃 第十八节 防盗玻璃 第十九节 防紫外线玻璃 第二章 玻璃安装材料 第一节 油灰 第二节 聚氨酯建筑密封膏 第三节 聚硫建筑封膏 第四节 丙烯酸酯建筑密封膏 第五节 建筑窗用弹性密封剂 第六节 硅酮建筑密封膏 第七节 门窗用密封条 第八节 建筑橡胶密封垫 第九节 支承块、定位块、间距片 第三章 玻璃抗风压性能 第一节 概述 第二节 作用在建筑玻璃上的风压 第三节 玻璃抗风压设计 第四节 设计举例 第四章 防人体冲击的安全规定 第一节 概述和背景知识 第二节 玻璃防人体冲击设计 第三节 设计举例 第五章 安装 第一节 玻璃安装技术的发展 第二节 玻璃的安装结构 第三节 确定玻璃的安装结构 第四节 安装尺寸的确定 第五节 安装技术 第六节 玻璃的维护与保养 第六章 建筑玻璃防热炸裂设计 第一节 概述 第二节 热炸裂的影响因素 第三节 热应力的计算 第七章 玻璃百叶窗和屋顶斜面玻璃 第一节 玻璃百叶窗 第二节 屋顶斜面玻璃 第八章 水下用玻璃设计 第一节 概述 第二节 水下用玻璃设计基本事项 第三节 水下用玻璃强度计算 第四节 水下用玻璃标准施工 第五节 水下用玻璃设计事例 第九章 点接式玻璃幕墙抗风压性能研究及设计 第一节 引言 第二节 基本方程和有限元列式 第三节 计算结果及分析 第四节 结论 第五节 设计举例 第十章 风荷载作用下曲面建筑外窗及曲面玻璃幕墙应力计算及设计 第一节 引言 第二节 基本方程和有限元列式 第三节 求解条件 第四节 计算结果 第五节 结论 第六节 设计举例 第十一章 建筑玻璃发展方向

<<建筑玻璃在现代建筑中的应用>>

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>