第一图书网, tushu007.com

<<《建筑玻璃应用技术规程》实施>>

图书基本信息

书名：<<《建筑玻璃应用技术规程》实施指南>>

13位ISBN编号：9787112124855

10位ISBN编号：7112124859

出版时间：2010-11

出版时间：中国建筑工业

作者：罗忆，马眷荣，刘忠伟

页数：354

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

内容概要

本书是按照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113—2009的章节顺序编写的实施指南，对规程中的各项规定和计算方法逐条进行了解释，并且提供了相关的背景资料，是对《建筑玻璃应用技术规程》的补充和丰富。

本书可以帮助从事幕墙、装饰装修、建筑材料工作的设计、施工和研究人员更加深入地理解及把握《建筑玻璃应用技术规程》，同时也有助于其更加迅速地将规程应用到实际工程中去。

书籍目录

第一章 常用建筑玻璃性能 第一节 建筑玻璃的装饰特性 第二节 平板玻璃 第三节 钢化玻璃 第四节 半钢化玻璃 第五节 均质钢化玻璃 第六节 压花玻璃 第七节 磨砂玻璃 第八节 贴膜玻璃 第九节 釉面玻璃 第十节 热弯玻璃 第十一节 阳光控制镀膜玻璃 第十二节 低辐射玻璃 第十三节 着色玻璃 第十四节 夹层玻璃 第十五节 中空玻璃 第十六节 真空玻璃。
第二章 重要术语 第一节 玻璃的力学特性 第二节 玻璃中部强度 第三节 玻璃边缘强度 第四节 玻璃端面强度 第五节 建筑玻璃 第六节 单片玻璃 第七节 有框玻璃 第八节 屋面玻璃 第九节 地板玻璃 第十节 前部余隙 第十一节 后部余隙 第十二节 边缘间隙 第十三节 嵌入深度 第十四节 安全玻璃第三章 基本规定 第一节 荷载及其效应 第二节 设计准则第四章 材料 第一节 玻璃强度特征 第二节 玻璃强度计算方法 第三节 玻璃安装材料第五章 建筑玻璃抗风压设计 第一节 风荷载计算 第二节 抗风压设计 第三节 单片玻璃抗风压设计 第四节 夹层玻璃 第五节 中空玻璃 第六节 真空玻璃第六章 建筑玻璃防热炸裂设计与措施 第一节 建筑玻璃热炸裂机理 第二节 防热炸裂设计 第三节 防热炸裂措施 第四节 温差计算第七章 建筑玻璃防人体冲击规定 第一节 一般规定 第二节 玻璃的选择 第三节 保护措施第八章 百叶窗玻璃和屋面玻璃设计 第一节 百叶窗玻璃 第二节 屋面玻璃 第三节 屋面玻璃设计方法与步骤 第四节 斜屋顶窗第九章 地板玻璃设计 第一节 一般规定 第二节 框支承地板玻璃设计计算 第三节 四点支承地板玻璃设计计算第十章 水下用玻璃设计 第一节 水下用玻璃的性能要求 第二节 水下用玻璃的设计计算第十一章 安装 第一节 装配尺寸要求 第二节 玻璃安装材料的使用 第三节 玻璃抗侧移的安装要求第十二章 玻璃门窗和建筑幕墙节 能设计 第一节 建筑幕墙热工性能的表征 第二节 玻璃门窗热工性能计算方法 第三节 非透明幕墙热工性能计算方法 第四节 双层通道幕墙 第五节 公共建筑节 能设计标准对幕墙热工性能的要求 第六节 建筑幕墙节 能设计第十三章 玻璃结露理论及其计算方法 第一节 水蒸气结露基础 第二节 建筑玻璃结露点计算方法第十四章 建筑玻璃隔声、防噪设计 第一节 隔声、防噪声学基础 第二节 单片玻璃的隔声量 第三节 中空玻璃的计算方法 第四节 夹层玻璃的隔声量 第五节 门窗的隔声量 第六节 组合墙的实际有效隔声量 第七节 建筑玻璃隔声、防噪选择

第一图书网, tushu007.com

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