<<建筑表皮设计要点指南>>

图书基本信息

<<建筑表皮设计要点指南>>

内容概要

这是一本关于建筑表皮设计指导书。

在建筑表皮的设计过程中,用途,节能性,结构,成本是不可分割并需要统筹考虑的4个因素。 本书作者通过她在华盛顿大学圣路易斯分校和弗吉尼亚大学的建筑学院中的教学经验,以及在HOK中 多年的实践经验总结,以清晰的文本,原始的分析图和草图以及醒目的图片,向学生和设计师说明, 如何统筹这些因素,共同创造兼顾成本、节能性的美观的外墙。

<<建筑表皮设计要点指南>>

作者简介

<<建筑表皮设计要点指南>>

书籍目录

目录

序

致谢

前言

第一部分:

形式与性能的循环反馈

人体尺度的舒适

气候与环境

多学科到跨学科

材料与制造

建筑模拟工具

全生命周期分析

第二部分:

整体分析要素

空气:流动与通风 热:得热与散热 水:系统与收集 材料:装配与安装 天光:舒适与控制

能量:最小化与最大化

第三部分:

建筑表皮综合策略

生活/工作: Adelaide Wharf住宅和160Tooley Street办公项目

大进深建筑: Harlequin 1, 英国天空广播公司

传播与记录设施

反馈循环:英语学院与犯罪学学院 插入城市肌理:Tooley Street排屋 价值最大化:290 Mulberry Street

定制:Charlotte办公楼

注释

参考文献

案例部分项目信息

图片版权

<<建筑表皮设计要点指南>>

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