## <<建筑外围护结构>>

#### 图书基本信息

书名: <<建筑外围护结构>>

13位ISBN编号: 9787112073160

10位ISBN编号:7112073162

出版时间:2005-5

出版时间:中国建筑工业出版社

作者:冷御寒

页数:363

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

### <<建筑外围护结构>>

#### 内容概要

本书从分析影响建筑外围护结构设计的因素入手,分别介绍和论述了组成外围护结构的各个部分,如外墙、门窗、玻璃幕墙、遮阳、屋面、采光顶、外围护结构设计的绿色生态理念和实践、高技派建筑的生态理念在外围护结构设计上的体现等。

本书侧重介绍新技术、新材料和最新科研成果。

既有影响因素的分析和构造原理的图解,也有防水堵漏的具体施工措施,还有较深理论的计算公式,如外围护结构厚度和保温层厚度计算、屋面接缝宽度和裂缝宽度的计算、屋面排水系统计算、相对湿度计算、结露计算、玻璃采光顶的玻璃与杆件的变形量计算等。

书本篇幅不大,内容却很详尽。

本书可作为高校建筑学、城市规划、环境艺术等专业教材,也可作为建筑师、工程师们的建筑技术类设计的参考资料。

### <<建筑外围护结构>>

#### 书籍目录

1 影响建筑外围护结构设计的因素 1.1 外力对外围护结构设计的影响 1.2 气候和物理化学因素的影响 1.3 其他因素的影响2 外围护结构厚度和保温层厚度的确定 2.1 外围护结构厚度计算公式 2.2 计算举例 2.3 外围护结构的经济传热阻 2.4 屋面保温层厚度的选用3 外墙 3.1 外墙内保温 3.2 外墙中间保温 3.3 外墙外保温 3.4 保温粉和保温砂浆4 门窗和玻璃幕墙 4.1 门窗 4.2 玻璃 4.3 玻璃幕墙 4.4 遮阳5 屋面和采光顶 5.1 屋面工程的基本规定和设计原则 5.2 屋面接缝宽度、裂缝宽度计算和屋面排水系统计算 5.3 屋面构造设计要点 5.4 屋面新材料、新技术及新工艺 5.5 屋面的防水堵漏 5.6 采光顶6 外围护结构设计的绿色生态理念和实践 6.1 绿色建筑的概念及主要设计策略 6.2 资源、废弃物和太阳能的利用 6.3 外围护结构材料的绿色土 6.4 绿色(生态)建筑 6.5 国外绿色(生态)外围护结构的发展 6.6 高技派建筑的生态理念在外围护结构设计上的体现附录参考文献

# <<建筑外围护结构>>

#### 媒体关注与评论

医生可以掩埋掉他们的错误,但建筑师不得不和他们的错误生活在一起。 ——贝聿铭

# <<建筑外围护结构>>

#### 编辑推荐

医生可以掩埋掉他们的错误,但建筑师不得不和他们的错误生活在一起。 ——贝聿铭

# <<建筑外围护结构>>

#### 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