

<<建筑节能环保技术与产品>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能环保技术与产品>>

13位ISBN编号：9787112084050

10位ISBN编号：7112084059

出版时间：2006-8

出版时间：中国建筑

作者：上海现代建筑设计集团有限公司

页数：212

字数：426000

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>

<<建筑节能环保技术与产品>>

内容概要

建筑节能，是目前全社会都在关注的问题。我国在建筑节能方面设定了两个阶段的目标：第一阶段，到2010年，全国新建建筑争取三分之一以上能够达到绿色建筑和节能建筑的标准。同时，全国城镇建筑总能耗要实现节能50%。第二阶段，到2020年，要通过进一步推广绿色建筑和节能建筑，使全社会建筑的总能耗能够达到节能65%的总目标。

上海市人民政府在建筑节能方面的推行力度有目共睹，2005年上海所有的新建（在建）住宅全部按照新的节能标准设计、建造。同时，2005年6月13日上海市政府发布了第50号令《上海市建筑节能管理办法》，明确规定了设计单位、施工单位、监理单位、建设单位的责任以及新建、改建、扩建工程按照建筑节能标准执行的要求。

由上海现代建筑设计（集团）有限公司主编的《建筑节能环保技术与产品——设计选用指南》一书，正是一本内容全面的设计师实用手册。它为建筑行业的专业技术人员、房地产商提供一个了解建筑节能技术、建筑节能与环保产品的途径。

书籍目录

序

编写说明

外墙篇

第一章 外墙保温

概述

1. 我国现行节能设计规范中对外墙传热系统的规定

2. 外墙保温的主要形式

3. 建筑中常用的绝热材料

第一节 外墙外保温

1. 外墙外保温系统总体要求

1.1 简介

1.2 《外墙外保温工程技术规程》中的指标要求

1.3 设计选用要点

2. 国内已开发的外墙外保温体系介绍

2.1 EPS板薄抹灰外墙外保温系统

2.2 XPS板薄抹灰外墙外保温系统

2.3 胶粉EPS颗粒保温浆料外墙外保温系统

2.4 EPS钢丝网架板现浇混凝土外墙外保温系统

2.5 机械固定EPS钢丝网架板外墙外保温系统

2.6 EPS板现浇混凝土外墙外保温系统

2.7 岩(矿)棉板外墙外保温系统

2.8 硬泡聚氨酯喷涂外墙外保温系统

2.9 泡沫玻璃外墙外保温系统

2.10 其他系统

3. 外墙外保温系统饰面层的选择

3.1 总体要求

3.2 适用于外墙外保温系统的涂料饰面

3.3 EPS装饰线条、替代石材和瓷砖的EPS造型

第二节 外墙内保温和夹芯保温

1. 简介

2. 特点及技术要求

2.1 内保温节能墙体的特点

2.2 夹芯保温节能墙体的特点

2.3 外墙内保温在材料选用和构造设置方面的要求

3. 外墙内保温常用做法

3.1 增强粉刷石膏聚苯板内保温做法

3.2 聚苯复合板内保温做法

3.3 无机小燃型保温板内保温做法

3.4 保温层挂装(干挂)内保温做法

4. 设计依据和产品选用标准

第三节 外墙自保温

1. 简介

2. 自保温系统的材料性能要求

3. 适用范围

4. 规格

<<建筑节能环保技术与产品>>

5. 设计选用要点

6. 施工要求

7. 设计依据和产品选用标准

第二章 新型墙体材料

概述

第一节 砖、砌块

1. 普通混凝土小型空心砌块

2. 加气混凝土砌块

3. 轻集料混凝土小型空心砌块

4. 混凝土模卡砌块

5. 蒸压灰砂砖

第二节 板材

1. 蒸压加气混凝土板

2. 金属面夹芯板

3. 真空挤出型纤维水泥空心板

产品技术资料检索

企业名录及联系方式

屋面、楼地面篇

第三章 屋面保温、隔热、防水

概述

第一节 平屋面

第二节 坡屋面

第三节 种植屋面

第四节 采光及绝热屋面

第五节 屋面防水

第四章 楼地面保温

概述

第一节 楼板保温

第二节 地面保温

产品技术资料检索

企业名录及联系方式

门窗、幕墙篇

第五章 建筑玻璃

概述

第一节 建筑节能指标主要参数

第二节 阳光控制镀膜玻璃

第三节 低辐射镀膜玻璃

第四节 中空玻璃

第五节 夹层玻璃

第六节 真空玻璃

第六章 建筑幕墙

概述

第一节 透明幕墙

第二节 透明幕墙

第三节 特殊幕墙

第四节 密封型胶粘剂

产品技术资料检索

<<建筑节能环保技术与产品>>

企业名录及联系方式

第七章 节能门窗

概述

第一节 铝合金门窗

第二节 塑料门窗

第三节 钢门窗

第四节 其他门窗

第五节 建筑外门

第八章 遮阳系统

概述

第一节 内遮阳系统

第二节 外遮阳系统

第三节 其他遮阳系统

产品技术资料检索

企业名录及联系方式

附录A建筑节能相关政策、规定

附录B建筑节能相关标准

附录C《上海市建筑节能管理办法》

附录D上海市建筑节能技术和产品系统行业推荐目录公告

附录E《建设部推广应用和限制禁止使用技术》公告

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>