

<<保温材料在建筑墙体节能中的应用>>

图书基本信息

书名：<<保温材料在建筑墙体节能中的应用>>

13位ISBN编号：9787801594594

10位ISBN编号：7801594592

出版时间：2003-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：朱盈豹 编

页数：275

字数：422800

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>

<<保温材料在建筑墙体节能中的应用>>

内容概要

本书包括建筑外墙保温隔热的社会效益论证、保温材料的特性及应用要求、外墙保温的热工计算和冷凝受潮验算、保温材料的应用分析、九种保温板及保温材料在外墙外保温、夹芯保温、内保温中的应用等七个部分。

着重于建筑热工学基础理论在节能建筑中的应用，内容丰富，立论新颖，实用技术性强。

主要供节能建筑设计、施工和保温材料生产企业的科技人员阅读，亦可供有关教师、建筑师、工程师及工程技术人员参考，还可供培训相关专业人员和保温材料营销人员之用

<<保温材料在建筑墙体节能中的应用>>

作者简介

朱盈豹，四川资中人。

1939年生。

辽宁省建筑材料科学研究所教授级高级工程师，曾历任研究室主任，科技室主任。

曾任中国建筑学会建筑物理委员会委员、中国建筑业协会建筑节能委员会专家级成员、辽宁省保温材料工程工业协会理事。

一直从事建筑热物理及应用技术的研

<<保温材料在建筑墙体节能中的应用>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 世界的三大问题 第二节 保温材料在建筑节能中的重要作用 第三节 外墙保温的经济性 第四节 外墙保温的经济热阻和保温层的经济厚度 第五节 建筑物的保温节能及其社会效益
第二章 保温材料及其特性 第一节 概述 第二节 保温材料的品种和分类 第三节 保温材料和选用原则和方法 第四节 保温材料的热物理性能 第五节 保温材料的导热系数和计算导热系数
第三章 墙体保温的热工计算 第一节 概述 第二节 平壁稳定传热 第三节 外墙的最小传热阻 第四节 外墙内部冷凝受潮验算
第四章 保温材料在节能建筑墙体中的应用 第一节 外墙保温方式及其分析 第二节 保温材料在北方节能建筑墙体中的应用分析 第三节 空气层在节能建筑墙体中的应用 第四节 涂抹型保温材料在节能建筑墙体中的应用
第五章 保温板在节能建筑外墙外保温中的应用 第一节 外墙外表面后保温板及其分析 第二节 现浇混凝土外墙保温自持板及其分析 第三节 外墙外表面粘贴EPS板及其分析 第四节 外墙外贴坚壳珍珠岩板及其分析 第五节 外墙砌筑保温砖在节能建筑墙体中的应用 第六节 轻质保温外墙板在节能建筑外墙中的应用 第七节 钢线网架保温夹芯板及其墙体 第八节 彩板保温夹芯板及其应用 第九节 保温板在建筑模网混凝土外墙中的应用
第六章 保温材料在节能建筑夹芯外墙中的应用 第一节 概述 第二节 节能建筑外墙内保温的热桥问题 第三节 防止保温层受潮和保持保温层干燥 第四节 吸湿空气对保温层的干燥 第五节 不设空气层的内保温墙体 第六节 内贴保温板的复合外墙
附录一 附表1 建筑材料热物理性能 附表2 围护结构冬季室外计算参数及最准最热月平均温度 附表3 标准大气压时不同温度下的饱和水蒸汽分压力 P_s 值 附表4 空气间层的用途
附录二 附图1 彩板保温夹芯板节点 (图5—38至图5—57) 附图2 全国建筑热工设计分区图
主要参考文献

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>