

<<墙体保温与建筑节能>>

图书基本信息

书名：<<墙体保温与建筑节能>>

13位ISBN编号：9787508379005

10位ISBN编号：7508379004

出版时间：2008-10

出版时间：中国建筑学会建材分会墙体保温材料及应用技术专业委员会 中国电力出版社 (2008-10出版)

作者：中国建筑学会建材分会墙体保温材料及应用技术专业委员会 编

页数：405

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>

## <<墙体保温与建筑节能>>

### 前言

当今世界，各国普遍面临的严峻问题之一就是能源问题。

中国是一个能源消费大国，但同时又是一个能源紧缺的国家；而且，中国的经济将继续保持较快速度的发展，这势必进一步加剧中国能源供需的矛盾。

所以，世界需要节能，中国更需要节能！

已有的统计和经验已经证明，建筑能耗约占社会总能耗的28%，所以毫无疑问，建筑节能理应成为节约能源的重头戏。

近年来，中国政府高度重视建筑节能，各项行之有效的政策法规、技术标准相继出台，有效地推动了建筑节能向前发展，并由此引起了世界各国的广泛关注。

在建筑节能领域，建筑墙体保温是极其重要的一个技术分支。

墙体保温技术可以在一定程度上反映一个国家的建筑节能水平，墙体保温技术和产业的发展一定程度上也决定着一个国家的建筑节能成效。

所以，墙体保温与建筑节能息息相关，密不可分。

继2006年由中国建筑学会建筑材料分会墙体保温材料及应用技术专业委员会成功组织召开“全国墙体保温材料及应用技术”交流会以来，中国建筑墙体保温技术有了新的动向——既出现了一些新的墙体保温形式，丰富了墙体保温技术系统，同时也因各种原因出现了一些工程应用问题，这些都唤起了墙体保温行业同仁亟须进行技术交流的热情。

为此，为了进一步促进中国建筑墙体保温技术水平的提高，吸收国外墙体保温方面的先进技术和经验，为中国建筑节能作出贡献，在举世瞩目的2008北京奥运年，中国建筑科学研究院、中国建筑学会建筑材料分会墙体保温材料及应用技术专业委员会、中国建筑业协会建筑节能专业委员会联合主办“墙体保温与建筑节能——2008年中国国际墙体保温材料及应用技术交流会”，并组织出版了《墙体保温与建筑节能》（论文集）一书。

该书的60余篇文章涉及了墙体保温材料及保温系统配套材料的性能、墙体保温系统的施工工艺、国内外墙体保温技术及应用、墙体保温工程实例等方面的内容。

希望本书能够促进中国建筑墙体保温技术和产业的发展，为墙体保温行业的广大从业人员提供借鉴。由于水平有限，书中一定存在不足之处，恳请广大读者批评指正。

## <<墙体保温与建筑节能>>

### 内容概要

《墙体保温与建筑节能》汇集了国内外有关墙体保温材料及应用技术方面的论文60余篇，内容包括各种墙体保温系统的施工工艺研究、各种保温材料的材性研究、墙体保温材料及应用技术的国内外现状和发展趋势、新型聚氨酯硬泡保温系统、墙体保温系统的工程应用实例等。

《墙体保温与建筑节能》可供墙体保温技术研究领域、墙体保温工程施工领域的科研人员、工程技术人员和高等院校师生参考。

## &lt;&lt;墙体保温与建筑节能&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 综述与基本理论建筑节能与墙体材料我国墙体保温材料及应用技术现状及发展趋势我国建筑节能工作的未来发展外保温工程技术方案的若干思考南、北方地区民用建筑墙体适宜的不同保温形式探讨建筑节能用EPS与XPS节能型农作物秸秆板材综述应适时大力推动自保温墙体技术保温材料在墙体节能中的应用及国内外相关标准与法规喷涂聚氨酯(SPUF)发泡剂氟利昂淘汰历程回顾及展望采用新型复合硅酸盐保温隔热材料提高住宅节能水平国内外住宅屋面节能标准及节能技术措施的对比研究大型商业综合体玻璃幕墙性能化节能设计建筑保温SPUF执行新标准GB 50404—2007的几点问题利用蓄热体和夜间通风策略构建绿色节能建筑东南沿海城镇建筑外墙保温层风力作用浅析炉渣灰淤泥平瓦干燥裂纹的成因及防治墙体保温技术的应用及优缺点比较Use of Polyurethane insulation in Europe and the USA and relevance of the Building 20des Interior Instillation Systems : A vision from Spain第二部分 保温材料及配套材料性能研究纤维素醚黏度和灰砂比对新拌水泥砂浆性能的影响SiO<sub>2</sub>气凝胶在建筑材料领域的应用喷涂聚氨酯硬泡外保温系统界面处理剂的研究丁苯乳胶粉改性水泥砂浆物理性能的研究三元共晶系相变材料相变点及组成的理论预测应变测试技术在外保温耐候性试验中的应用凝灰岩釉面泡沫陶瓷保温装饰一体化材料研究污泥陶粒的现状与宁波市发展污泥陶粒的前景不同外围护结构节能技术的节能效果研究无机轻集料保温砂浆材料组成对性能影响的研究发泡剂和生石膏对玻化微珠保温砂浆的影响楼面保温隔声砂浆的配制及隔声功能双组分的选择一板双效：聚合硫酸盐多孔纤维板在建筑中的应用玻化微珠保温砂浆的研制可再分散乳胶粉的T<sub>g</sub>值与聚合物砂浆压折比的关系硅藻土内墙装饰壁材的应用研究金属氟碳漆在EPS外墙外保温系统的抗裂分析炉渣灰淤泥平瓦生产工艺及其质量管理高强轻骨料自密实混凝土的试验研究环保保温干混砂浆多功能添加剂的应用Development of Organic : PCMs for Use in Building Enelgy Conser Vation Experimental StLldy on Compression Behavior of Composite Hollow Ye YanhLla Sun Weimin第三部分 墙体保温体系的应用及施工工艺研究外保温工程常见缺陷及避免措施热桥界面返滤空调砌块墙体的中空结构与多层建筑的应用探讨外保温系统有限元分析四川强震对外保温技术的验证中国北方建筑保温大规模喷涂聚氨酯施工体会既有公共建筑外墙保温改造技术研究全水基软发泡聚氨酯在既有建筑物节能改造内保温上的应用膨胀聚苯板外保温系统耐候性能的研究天津地区高层住宅墙体保温系统研究建筑保温用喷涂聚氨酯设备使用选用己见100%纯丙烯酸水泥改性剂在外保温装饰系统中的应用全水基软发泡聚氨酯在石材干挂外墙保温隔热工程中的应用外保温耐候性试验的裂纹分析既有建筑墙体节能改造技术应用脱硫石膏空心砌块复合自保温墙体研究EPS板复合热镀锌钢丝网外贴面砖外墙外保温技术在星河城工程中的应用硬质聚氨酯泡沫外墙外保温系统的应用性研究薄抹灰外墙外保温体系力学性能的试验研究建筑墙体保温装饰一体化挂板制备研究炉渣灰淤泥空心砖生产工艺及其质量管理

<<墙体保温与建筑节能>>

章节摘录

插图：

<<墙体保温与建筑节能>>

编辑推荐

《墙体保温与建筑节能》由中国电力出版社出版。

<<墙体保温与建筑节能>>

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>