第一图书网, tushu007.com

<<建筑保温隔热材料与应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑保温隔热材料与应用>>

13位ISBN编号：9787112093090

10位ISBN编号：7112093090

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：徐峰

页数：412

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

内容概要

建筑节能在我国得到前所未有的重视和实施，提高建筑物围护结构的热工性能是建筑节能工作的重要措施。
本书根据我国目前建筑节能工作的实际状况，介绍目前常用的建筑保温隔热材料的生产与应用技术，包括目前广泛使用的膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统、胶粉聚苯颗粒外墙外保温、现场喷涂聚氨酯硬质泡沫和其他常见保温隔热材料等，内容包括发展应用概况、生产技术、应用(施工)技术、技术性能标准和发展前景等。
本书注重技术性和实用性，兼顾知识性。
全书分为五章，依次为，绪论、保温隔热材料、胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统，屋面及其他建筑保温隔热材料与技术等。
　本书可供从事保温隔热材料生产、施工、检测和管理的工程技术人员阅读，也可供大专院校相关专业的教师、学生作为课外参考书阅读参考。

书籍目录

第一章 绪论　第一节 概述　一、我国建筑节能面临的迫切形势　二、国家对建筑节能的有关强制性规定　三、建筑围护结构的保温隔热措施　四、保温隔热材料的种类及特征　第二节 建筑保温隔热技术中的基本概念　一、基本概念和术语　二、建筑物围护结构保温和隔热的区别　三、保温和隔热性能指标的计算　四、保温和隔热性能评价指标计算结果举例　第三节 外墙外保温技术　一、外墙外保温技术的术语　二、对外保温系统的性能要求　三、目前常用的外墙外保温系统　四、墙体绝热的经济性　五、我国建筑节能的目标及与发达国家的差距　六、外墙热工性能对建筑物能耗的影响　七、室内热舒适度及其影响因素　参考文献第二章 保温隔热材料　第一节 聚苯颗粒　一、膨胀聚苯颗粒的生产　二、聚苯颗粒在外墙外保温中的应用　三、技术质量要求　第二节 聚苯乙烯泡沫塑料板　一、挤塑聚苯板的性能及用途　二、膨胀聚苯板生产技术简述　第三节 聚氨酯泡沫　一、聚氨酯泡沫的性能特征　二、聚氨酯泡沫的成泡原理　三、制造聚氨酯硬质泡沫的原材料　四、聚氨酯硬质泡沫的制造　五、聚氨酯硬质泡沫发泡工艺　六、聚氨酯泡沫的技术指标　第四节 膨胀珍珠岩　一、膨胀珍珠岩的种类与性能　二、膨胀珍珠岩对绝热材料绝热性能的影响　三、普通膨胀珍珠岩的表面预处理　第五节 其他保温隔热材料　一、岩棉　二、膨胀蛭石　三、硅藻土　四、海泡石粉　五、木纤维　六、酚醛泡沫塑料保温材料简介　七、泡沫玻璃　第六节 保温隔热涂料　一、我国建筑保温隔热涂料发展简介　二、保温隔热涂料的种类与特征　三、日光热反射型涂料的应用原理　四、反射型绝热涂料生产技术　五、日光热反射涂料反射性能的测定　六、日光热反射型绝热涂料的性能影响因素参考文献

第一图书网, tushu007.com

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