第一图书网, tushu007.com

<<新型墙体与节能保温建材>>

图书基本信息

书名：<<新型墙体与节能保温建材>>

13位ISBN编号：9787111254119

10位ISBN编号：7111254112

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：鲍国芳 编

页数：346

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

本书以建筑节能与环保为主题，主要介绍新型墙体和保温建材的发展概况，以及其优越性和显著经济效益。
并介绍常用新型墙体与保温建筑材料的性能规格、应用范围；同时对部分材料着重进行叙述，其中有产品的生产工艺简介、应用技术和节点构造、参考数据以及技术经济分析和施工要点等，附有插图。
另外，在附录中，还选编了部分材料的计量换算表、常用材料的重量和吸声系数等资料，以及国家对发展节能环保型新型建材的相关政策规定。

第一图书网, tushu007.com

<<新型墙体与节能保温建材>>

书籍目录

前言第一章　概述　第一节　新型建材的概念　第二节　新型建材的优越性　第三节　新型建材业发展趋势　附录
第二章　新型节能保温材料　第一节　保温节能材料发展概况　第二节　保温层厚度的经济分析计算　第三节　岩棉制品　一、岩棉产品介绍　二、岩棉制品的应用　第四节　玻璃棉制品　一、玻璃棉的特性　二、玻璃棉生产　三、主要玻璃棉制品品种　四、产品规格、技术性能及安装要求　第五节　硅酸铝耐火纤维棉制品　一、产品性能和特点　二、硅酸铝棉　三、硅酸铝板　四、硅酸铝管　五、硅酸铝毡　第六节　橡塑发泡保温制品　第七节　酚醛泡沫　第八节　微孔硅酸钙材料　第九节　膨胀珍珠岩　第十节　矿渣棉及其制品　第十一节　膨胀蛭石及其制品　第十二节　聚氨酯泡沫制品　一、聚氨酯硬质泡沫塑料　二、聚氨酯软质泡沫塑料　三、CNT-25　聚氨酯阻燃硬质泡沫　四、CNT-28　聚氨酯阻燃硬质泡沫　五、CSP-28 141B聚氨酯硬质泡沫　六、CST-30 141B聚氨酯硬质泡沫　七、DCP-280浇注型聚氨酯硬质泡沫　第十三节　泡沫玻璃保温材料　第十四节　高压聚乙烯发泡材料　第十五节　复合保温材料　一、新型憎水珍珠岩水泥聚苯乙烯保温板　二、FGJM型微孔硅酸钙专用胶泥及抹面材料　三、复合硅酸钙绝热涂料　四、GRC外墙内保温板　五、MY-1环保型复合硅酸盐保温涂料　六、格林塔尔保温材料　七、直埋式防腐保温管（复合式保温管）　八、复合花纹铝板　九、新型无石棉保温散状材料　附录：热及热工单位换算（常用计量单位及数据）　第三章　新型墙体与屋面材料　第一节　新型墙体材料的推广应用　第二节　纸面石膏板　第三节　轻钢龙骨——石膏板主要配套材料　第四节　轻钢龙骨及石膏板建筑体系（QST体系）　一、QST-1轻钢龙骨石膏板隔墙　二、QsT-2轻钢龙骨石膏板吊顶　三、QsT-3石膏板贴面墙　四、石膏板防潮及饰面技术　五、石膏板施工机具　第五节　石膏板其他配套材料　一、粘结石膏　二、嵌缝石膏　三、穿孔纸带　四、抽芯铝铆钉　五、膨胀螺栓　六、射钉弹与射钉　……第四章　薄板钢骨房屋附录

章节摘录

第一章 概述第一节 新型建材的概念1．新型建材的特点所谓新型建材就应体现一个“新”字，在新的概念下应该还具有以下主要特点：一是节能，包括在制造过程中和在使用过程中节约能源、减少能耗；二是环保，包括两个方面，即不增加污染和减少污染，如对矿产资源的合理开采或对废旧资源的综合利用；三是配套，不一定是整体配套供应，但要具有整体配套性能；四是新颖，要具有一定的技术含量。
新型建材应该具备有利于保护人类现有生存条件，有利于改善、美化现代人们居住生活环境的一切特性。
2．新型建材范围新型建材的范围十分广泛，它不仅限于房屋建设所用的材料，还应该包括建筑施工中所面对的所有各类建设项目所需的材料。
即不仅应该包括建设房屋所用的墙体材料、地面材料、天棚材料、建筑防水材料、保温材料和建筑装饰装修等材料，还应包括公路、铁路、机场、桥梁、码头等各方面建设中所使用的一切新型建筑材料。
建材工业是建筑业的基础，而建筑业目前所包含的内容已远远超出了修房造屋的范围。
作为建筑业这一未来支柱产业的基础，建材工业应满足建筑业对建材所提出的所有材料需求。
改革开放以后我国建筑业迅速发展，传统建材已经远远不能满足要求，因此必须大力发展新型建材，以适应我国经济建设的需要。
本书所介绍的新型墙体与保温节能建材，是新型建材在建筑中的主体应用部分。

编辑推荐

《新型墙体与节能保温建材》由机械工业出版社出版。

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