

<<新型建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<新型建筑材料>>

13位ISBN编号：9787502746575

10位ISBN编号：7502746579

出版时间：1998-9

出版时间：海洋

作者：任福民，李仙粉 主编

页数：269

字数：430000

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>

<<新型建筑材料>>

内容概要

新型建材品种繁多，形成一套具有共识的分类原则对新型建材的发展非常必要。

材料的分类方法一般要用按材质分类、按性能分类和按用途分类三种分类方法。

本书尝试按照材质分类和用途分类相结合的方式，将新型建筑材料分为三篇：第一篇，新型房建材料；第二篇，新型建筑装饰材料；第三篇，化学建筑材料。

全书共有十六章，其内容覆盖了新型墙体材料、功能性饰面材料、新型建筑玻璃、陶瓷、建筑铝合金制品，包括塑料制品、涂料、胶粘剂和防水材料等内容的化学建材制品。

每一类新型建筑材料都从其化学结构的组成，生产工艺、规格、性能和应用等方面进行了阐述，提供了必要的理论依据，并使理论与生产实际紧密结合。

本书所介绍的各种材料均参照了国家制定的最新标准及施工规范，对于尚未有国家标准及施工规范的材料，则参考国内有代表性的生产厂家的产品和比较成熟的施工方法。

本书基本上反映了我国新型建筑材料的现状，内容全面、系统，具有较大的参考价值。可供新型建筑材料的生产科研单位及有关部门的工程技术人员学习参考，也可作为高等院校建材和其他相关专业的高年级学生和研究生的教学和参考用书。

<<新型建筑材料>>

书籍目录

第一篇 新型房建材料 第一章 空心砖 第一节 概述 第二节 品种、规格和性能 第三节 空心砖的选用及施工要点 第二章 混凝土小型空心砌块 第一节 概述 第二节 混凝土小型空心砌块的性能及应用 第三节 加气(蒸压)混凝土砌块 第一节 加气混凝土的生产方法 第二节 加气混凝土凝结硬化原理 第三节 加气混凝土砌块 第四章 复合墙体和夹芯复合板 第一节 复合墙体 第二节 钢筋混凝土类夹芯复合板 第三节 钢丝网水泥类夹芯复合板 第四节 聚氨酯夹芯复合板 第五节 聚苯乙烯夹芯复合板 第五章 复合墙体用薄平板材 第一节 概述 第二节 纸面石膏板 第三节 各种纤维增强水泥板 第四节 其他薄板材 第六章 墙体用龙骨和复合墙体 第一节 墙体轻钢龙骨 第二节 墙体石膏龙骨 第三节 采用轻钢龙骨的复合墙体 第四节 采用石膏龙骨的复合墙体 第七章 外墙及屋面的护、饰面板 第一节 玻璃纤维增强水泥外墙板(GRC外墙板) 第二节 金属饰面板 第二篇 新型建筑装饰(修)材料 第一章 建筑装饰(修)材料概述 第一节 装饰材料的基本要求及选用 第二节 轻钢龙骨和吊顶材料 第三节 装饰石膏板 第四节 保温隔热饰面材料 第五节 吸声饰面材料 第六节 人造大理石板材 第二章 白水泥和彩色水泥 第一节 白水泥 第二节 彩色水泥 第三节 白水泥和彩色水泥的应用 第四节 装饰混凝土 第三章 建筑装修陶瓷材料 第一节 陶瓷制品的组成与特征 第二节 外墙面砖 第三节 釉面砖 第四节 地砖 第四章 新型建筑玻璃 第一节 概述 第二节 安全玻璃 第三节 保温绝热玻璃 第四节 中空玻璃 第五节 玻璃锦砖 第五章 铝合金及其制品 第一节 概述 第二节 铝合金型材的生产及表面处理 第三节 铝合金门窗 第四节 策波自动门 第五节 铝合金装饰板 第六节 其他铝合金建筑装饰制品 第三篇 新型化学建筑材料 第一章 塑料装修材料及制品 第一节 塑料地板 第二节 塑料壁纸 第三节 塑料装饰板材与异型材 第四节 塑料异型材和塑料门窗

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>