

<<建筑装饰创新材料应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰创新材料应用>>

13位ISBN编号：9787508391670

10位ISBN编号：7508391675

出版时间：2009-9

出版时间：中国电力出版社

作者：胡雨霞，汤留泉 编著

页数：241

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>

## <<建筑装饰创新材料应用>>

### 前言

材料是建筑装饰设计的物质基础，所有设计方案最终都要通过材料来表达。对于优秀的设计师来说掌握材料特性与构造原理尤为重要，对建筑材料性能的全面掌握能适时地支撑设计师的创意思维。而建筑装饰材料新品迭出、日新月异，给当前的设计、施工带来诸多挑战，需要一本全新、简明的书来概括。

从实践到教学，再从教学到实践，我们不断地积累、总结装饰材料，极力地尝试运用新材料、新工艺来提高设计品质和施工效率。

建筑装饰材料在不断地更新变化，前些年流行的胶合板和木芯板逐渐转化为纤维板或实木板；螺钉结合的固定工艺逐渐转化为成品连接件，在表现现代设计风格的同时，还能提高操作效率。

本书的编写正是针对这种现状，以简明的文字和精美的图片详实地介绍了当今市场上能购买得到的大多数建筑装饰材料，给建筑装饰设计、施工提供了完善的参照。

本书分为15章，完整地收录了220多种建筑装饰材料的名称、图片、特性、应用等信息，并融合实践经验，加以系统地归纳，是建筑装饰设计工作者、工程项目经理的必备参考读物。

由于篇幅有限，书中所列举的图片没有表明出处，在此向提供图片的单位及设计师表示衷心地感谢。

## <<建筑装饰创新材料应用>>

### 内容概要

本书列举了大多数国内能独立生产的建筑装饰材料，共15章，收录了220多个品种。每种材料的介绍包括名称、组成、规格、特性、应用和注意事项等。

还附有清晰的图片使读者能够有更直观的了解。

全书文字严谨，数据翔实，无论是在内容构架、图片质量还是正文版式都开创了国内建筑装饰材料图书的先河。

## <<建筑装饰创新材料应用>>

### 作者简介

胡雨霞，教授，硕士研究生导师。

湖北工业大学艺术设计学院科技院长，学科学术骨干。

湖北省国家资格艺术设计专家委员；湖北省科技美术研究会副秘书长；湖北省高等教育学会艺术设计专业委员会秘书长；中国机械工程学会高级会员；湖北省美术家协会会员；湖北省包装协会会员。

在全国有影响的学术刊物上发表学术论文三十余篇，著作四部，设计作品曾多次获全国、省级金、银、铜及优秀奖。

申报中华人民共和国国家知识产权局专利8项。

## <<建筑装饰创新材料应用>>

### 书籍目录

前言使用说明第一章 装饰砂浆 普通硅酸盐水泥 彩色硅酸盐水泥 装饰混凝土 粉煤灰砖 石灰粉 腻子粉 石膏粉第二章 装饰石材 天然花岗岩 天然大理石 文化石 鹅卵石 水泥人造石 复合人造石 烧结人造石 聚酯人造石 微晶石第三章 装饰陶瓷 釉面砖 通体砖 劈离砖 彩胎砖 麻面砖 抛光砖 玻化砖 仿古砖 陶瓷壁画 陶瓷饰面板 陶瓷锦砖 琉璃制品第四章 装饰龙骨 型钢 轻钢龙骨 铝合金龙骨 钛镁合金龙骨 塑钢龙骨第五章 装饰木材 松木 杉木 椴木 水曲柳 柞木 桦木 柚木 檀木 胡桃木 楠木 杨木第六章 装饰板材 实木地板 软木墙地板 实木复合地板 强化复合木地板 竹地板 木芯板 胶合板 薄木贴面板 刨花板 装饰纤维板 波纹纤维装饰板 吸声纤维装饰板 .....第七章 装饰玻璃第八章 装饰织物第九章 装饰线条第十章 五金配件第十一章 电线、水管第十二章 胶粘剂第十三章 油漆涂料第十四章 装饰灯具第十五章 卫生洁具参考文献

章节摘录

水泥人造石是以各种水泥或石灰磨细砂为胶粘剂，砂为细骨料，碎大理石、花岗岩、工业废渣等为粗集料，经配料、搅拌、成型、加压蒸养、磨光、抛光等工序制成。

这种人造石表面光泽度高，花纹耐久，抗风化能力、耐火性、防潮性都优于一般天然石材。

这是因为铝酸盐水泥中的主要矿物成分铝酸钙水化产生了氢氧化铝凝胶层，而氢氧化铝凝胶层在硬化的过程中，不断填塞人造石材中的毛细孔隙，形成了致密的结构。

因此，这种人造石材表面光滑，具有光泽，呈半透明状。

如果采用硅酸盐水泥，包括用白色硅酸盐水泥作为胶粘剂，由于不能形成氢氧化铝凝胶层，所以形不成光滑的表面层。

在水泥型人造石材中，用硅酸盐系列水泥作为胶粘剂是比较成功的。

它以普通硅酸盐水泥或白色水泥为主要原料，掺入耐磨性良好的砂子和石英粉作填料，加入适量颜料后入模制成。

面层经过特殊工艺处理，在色泽、花纹、物理、化学性能等方面都优于其他类型的人造石材，装饰效果可以达到以假乱真的程度。

水泥型人造石取材方便，价格低廉，色彩可以任意调配，花色品种繁多，可以被加工成文化石，铺装成各种不同图案或肌理效果。

<<建筑装饰创新材料应用>>

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>