

<<建筑装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰材料>>

13位ISBN编号：9787301151365

10位ISBN编号：7301151365

出版时间：2009-5

出版时间：北京大学出版社

作者：高军林 编

页数：229

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>

<<建筑装饰材料>>

内容概要

本书讲述了常用建筑装饰材料的基本成分、原料及生产工艺、技术性质、应用、材料试验等基本理论及应用技术。

本书共分为11章，内容包括绪论、胶凝材料与胶粘剂、装饰石材、建筑装饰陶瓷、建筑玻璃、塑料装饰材料、建筑涂料、装饰木材、金属装饰材料、其他装饰材料和建筑装饰材料试验。

本书采用了最新技术标准，在内容上，既介绍装饰材料的种类、性能、功能和应用，又代表性地介绍了建筑装饰材料的新技术和发展方向，同时在装饰材料检测与选购方面，加入了大量的应用案例与实用技术，并增加了常见装饰材料检测试验，实用性强、适用面宽，可作为高职高专建筑装饰工程类专业的教学用书，也可适用于室内装饰、室内设计、装饰美术等专业教学，同时也可供从事建筑设计、室内装潢设计及建筑装饰工程施工的工程技术人员参考。

<<建筑装饰材料>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 装饰材料的地位、作用及发展 1.1.1 装饰材料的功能 1.1.2 装饰材料的发展趋势 1.2 建筑装饰材料的分类与组成 1.2.1 建筑装饰材料的分类 1.2.2 建筑装饰材料的组成、结构与构造 1.3 建筑装饰材料的性能 1.3.1 材料的物理性质 1.3.2 材料与水有关的性质 1.3.3 材料的力学性质 1.3.4 材料环境协调性 1.4 建筑装饰材料的选择 1.4.1 建筑装饰材料的装饰性 1.4.2 建筑装饰材料的功能性 1.4.3 建筑装饰材料的经济性 1.4.4 建筑装饰材料的地区特点 本章小结 习题第2章 胶凝材料与胶粘剂 2.1 胶凝材料概述 2.1.1 胶凝材料的定义、分类 2.1.2 胶凝材料发展简史 2.2 水泥 2.2.1 硅酸盐水泥 2.2.2 掺混合材料的硅酸盐水泥 2.2.3 白色水泥 2.2.4 彩色水泥 2.2.5 白色水泥、彩色水泥的应用 2.3 装饰混凝土与装饰砂浆 2.3.1 普通混凝土基本知识 2.3.2 装饰混凝土 2.3.3 砂浆 2.3.4 装饰砂浆 2.4 石膏建筑装饰材料 2.4.1 石膏概述 2.4.2 石膏装饰制品 2.5 胶粘剂 2.5.1 胶粘剂的组成与分类 2.5.2 常用胶粘剂的品种、特性及选用原则 本章小结 习题第3章 装饰石材 3.1 岩石与石材的基本知识 3.1.1 常用岩石的分类及性质 3.1.2 饰面石材的加工 3.1.3 天然石材的选用 3.2 天然大理石 3.2.1 天然大理石的概念和特点 3.2.2 大理石的主要品种 3.2.3 大理石板材分类、等级和标记 3.3 天然花岗岩 3.3.1 天然花岗岩的概念和特点 3.3.2 花岗岩的主要品种 3.3.3 天然花岗岩板材的分类、等级和标记 3.4 天然石材的检测及质量评价 3.4.1 天然石材板材的检测及质量评价 3.4.2 劣质大理石和花岗岩的识别 3.4.3 饰面石材质量的简易鉴别方法 3.5 人造饰面石材 3.5.1 水泥型人造饰面石材第4章 建筑装饰陶瓷 第5章 建筑玻璃第6章 塑料装饰材料第7章 建筑涂料第8章 装饰木材第9章 金属装饰材料第10章 其他装饰材料第11章 建筑装饰材料试验参考文献

章节摘录

第1章 绪论 1.1 装饰材料的地位、作用及发展 建筑装饰材料，又称建筑饰面材料，是指铺设或涂装在建筑物表面起装饰和美化环境作用的材料。

建筑装饰材料是集材料、工艺、造型设计、美学于一身的材料，它是建筑装饰工程的重要物质基础。建筑装饰的整体效果和建筑装饰功能的实现，在很大程度上受到建筑装饰材料的制约，尤其受到装饰材料的光泽、质地、质感、图案、花纹等装饰特性的影响。

因此，只有熟悉各种装饰材料的性能、特点，按照建筑物及使用环境条件，合理选用装饰材料，才能材尽其能、物尽其用，更好地表达设计意图，并与室内其他配套产品来体现建筑装饰性。

1.1.1 装饰材料的功能 建筑装饰材料的主要功能是：铺设在建筑表面，以美化建筑与环境，调节人们的心灵，并起到保护建筑物的作用。

现代建筑要求建筑装饰要遵循美学的原则，创造出具有提高生命意义的优良空间环境，使人的身心得到平衡，情绪得到调节，智慧得到更好的发挥。

在为实现以上目的的过程中，建筑装饰材料起着极其重要的作用。

大多数装饰材料是作为建筑的饰面材料使用的，因此，建筑装饰材料还具有保护建筑物，延长建筑物使用寿命等作用。

一些新型、高档的装饰材料，除了具有装饰和保护作用外，往往还具有一些特殊功能，如现代建筑中大量采用的吸热或热反射玻璃幕墙，可以对室内产生“冷房效应”；采用中空玻璃，可以起到绝热、隔音及防结露等作用；采用千思板作外墙装饰材料，可以起到抗紫外线的作用；采用铝板作为外墙装饰材料，可以起到耐腐蚀的作用等。

<<建筑装饰材料>>

编辑推荐

《建筑装饰材料》共分为11章，内容包括绪论、胶凝材料与胶粘剂、装饰石材、建筑装饰陶瓷、建筑玻璃、塑料装饰材料、建筑涂料、装饰木材、金属装饰材料、其他装饰材料和建筑装饰材料试验。

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>