第一图书网, tushu007.com

<<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：9787810238816

10位ISBN编号：7810238817

出版时间：1994-11

出版时间：东南大学出版社

作者：符芳 编

页数：281

字数：439000

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

本书系按照建筑学专业和建筑装饰工程专业教学要求编写的，既讲述天然材料，又讲述人造材料，在讲述传统装饰材料的基础上，着重介绍了新近发展起来的新型装饰材料，如多彩涂料、仿石陶瓷面砖、人造花岗岩、劈离砖、铝合金花纹板、彩色不锈钢板、镀膜玻璃幕墙、中空玻璃、镭射玻璃等。本书在讲述材料组成、结构、性能、特点的同时，还介绍了材料的品种、规格、和主要产地，以便于选用。

本书可作为高等院校建筑类专业和建筑饰类专业教学用书，也可作用工民建专业学生选修课教材，并可供从事建筑设计、室内设计及建筑装饰工程施工等工程技术人员参考。

<<建筑装饰材料>>

书籍目录

绪论第一章 石材 第一节 天然石材的特点、形成及技术性能 第二节 建筑装饰常用饰面石材 第三节 人造石材第二章 建筑石膏 第一节 建筑石膏的成分与特性 第二节 石膏装饰制品第三章 建筑陶瓷 第一节 陶瓷的分类与原料 第二节 陶瓷制品的表面装饰 第三节 常用建筑陶瓷制品第四章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 掺混合材料的硅酸盐水泥 第三节 装饰水泥第五章 混凝土 第一节 混凝土的特点及分类 第二节 普通混凝土的组成材料 第三节 普通混凝土的主要技术性质 第四节 装饰混凝土第六章 砂浆 第一节 砌筑砂浆与抹面砂浆 第二节 装饰砂浆第七章 金属材料 第一节 建筑常用钢材 第二节 建筑装饰用钢材制品 第三节 铝和铝合金 第四节 建筑装饰铝合金制品 第五节 铜和铜合金第八章 建筑玻璃 第一节 玻璃的组成、性质与分类 第二节 普通平板玻璃 第三节 各种新型及装饰玻璃 第四节 中空玻璃 第五节 玻璃幕墙第九章 木材 第一节 木材的构造 第二节 木材的物理力学性质 第三节 木装饰应用 第四节 木材的综合利用 第五节 木材的防腐与防火第十章 建筑塑料 第一节 塑料简介 第二节 塑料的组成 第三节 常用建筑塑料制品第十一章 建筑涂料 第一节 建筑涂料概述 第二节 涂料的组成 第三节 涂料的分类、命名和型号 第四节 内墙涂料 第五节 外墙涂料 第六节 地面涂料第十二章 装饰织物 第一节 地毯 第二节 墙面装饰织物第十三章 胶粘剂 第一节 胶粘剂的组成及分类 第二节 胶粘机理及胶结强度影响因素 第三节 常用胶粘剂及其特性 第四节 建筑工程中胶粘剂的选择及应用参考文献

章节摘录

绪论　建筑是技术与艺术相结合的产物，而建筑艺术的发挥，除建筑设计外，在很大程度上受到建筑材料的制约，尤其受到建筑装饰材料的制约。
无论是雕龙画凤、贴金包银的古代金銮宝殿，还是清淡典雅、优美统一的“白色派”建筑，或是光亮夺目、绚丽多彩、交相辉映、富于夸张的“洛可可”派建筑，或是在有限的空间内，力图创造出一个“虚幻的、无限的空间”的超现实派建筑，以及追求浓郁乡土气息、回归大自然、讲求人情化的现代新建筑等，无一不是通过各种各样的建筑装饰材料，来体现设计师们自己的设计意境，建造出具有各个时代特色的建筑物。
建筑装饰是独立于建筑学科的新学科，它是在已确定的建筑物实体上进行装饰施工的工程，因此可以说，对建筑物的室内及外部的装饰设计，是建筑设计的继续、深化和发展，而建筑装饰施工是对建筑物注入艺术活力的再创造。
为了实现建筑技术与建筑艺术相结合的目的，建筑装饰工程要求其设计和施工人员，必须了解建筑装饰材料的种类，熟悉装饰材料的性能和特点，。
掌握各类材料的变化规律，以达到善于在不同的工程和不同使用条件下，能合理选择和正确使用不同的装饰材料，以完善地表达设计意图，同时，也才可能做到经济、合理和耐久。
建筑装饰材料工业在我国起步较晚，但近10年来发展很快，现已具一定的规模。
据不完全统计，我国的建筑装饰材料已发展到100多个门类，花色品种达5000种以上，产品逐步从低档向中、高档发展。
同时，随着一条条引进生产线的陆续投产，不少产品质量已达到了国际同类产品的水平，并进入了国际市场。
目前，我国已可为三星级宾馆提供全套装修装饰材料，包括中、高档整体卫生间设施，从而从根本上改变了80年代初我国装修材料全部靠进口的局面。
一、建筑装饰材料与建筑材料的关系　建筑材料是建造建筑物时所用的各种材料的总称，它包括结构材料、墙体材料、屋面材料、地面材料、绝热材料、吸声材料以及装饰材料等。
由此可见，建筑材料品种繁多，性能各异，用途广泛，而建筑装饰材料是建筑材料中的一个类别，但这一类材料是建筑物的“外衣”，它直观性很强，因此很受重视。
不过，建筑装饰材料又是依附于其它建筑材料，尤其是结构材料表面的，所以装饰材料与其它许多种类的建筑材料有着紧密的关系。
显然，只有当结构材料不出问题时，依附于其上的装饰材料才能发挥其装饰效果。
为此，我们在学习掌握建筑装饰材料知识的同时，也必须了解必要的其它建筑材料；特别是结构材料（主要是混凝土和钢材）的性能，以适应二者关联的需要。
……

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