

<<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：9787802276369

10位ISBN编号：7802276365

出版时间：2010-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：陈宝璠

页数：350

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>

## &lt;&lt;建筑装饰材料&gt;&gt;

## 前言

现代建筑要求建筑师遵循美学的原则，创造出具有提高生命意义的优美空间环境，使人的身心得到平衡，情绪得到调节，智慧得到发挥。

建筑装饰材料为实现这一目标起着重要甚至决定性的作用。

同样的建筑主体，采用不同的装饰材料进行装饰装修，就会创造出不同档次、风格的效果。

总之，建筑装饰材料是实现现代建筑艺术必不可少的物质基础和手段，是提高建筑物使用功能和风格、色调的必要条件。

为了让学者或读者能够正确、合理地选用建筑装饰材料，作者编写了《建筑装饰材料》一书，但要确实全面掌握还是有难度的。

鉴于此，著者根据多年的教学体会，编写了这本学习指导·典型题解·习题·习题解答，旨在帮助读者掌握要领、加强训练，以达到真正全面掌握建筑装饰材料，为今后从事相关职业打下坚实的基础。

本书共分十三章，包括概论、建筑装饰材料的性质、建筑装饰石材、石膏装饰制品、水泥及其装饰制品、金属装饰材料、建筑装饰涂料、建筑装饰塑料制品、建筑室内装饰织物、木质装饰材料、建筑装饰陶瓷、建筑装饰玻璃和建筑室内灯饰，每章由学习指导、典型题解、习题及习题解答四部分组成，学习指导是对本章知识点的总结；典型题解是让读者知道如何解题；习题包括本章知识点的名词解释、判断题、填空题、单项选择题、多项选择题、问答题六种题型；习题解答是对习题的解答。

本书由黎明职业大学陈宝瑶教授编著，在编写过程中得到黎明职业大学教授、博士林松柏校长，副校长洪申我教授的大力支持和指导；同时也得到郭华良、蔡振元、蔡小娟、陈璇祺、朱海平、戴汉良、陈乙江、王晖、陈金聪、连顺金、卓玲、蔡益兴和李志彬大力帮助，在此表示感谢！

由于新材料、新品种不断涌现，各行业的技术标准不统一，加之编著者水平有限，编写时间仓促，不妥与疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

## &lt;&lt;建筑装饰材料&gt;&gt;

## 内容概要

《建筑装饰材料：学习指导·典型题解·习题·习题解答》配合《建筑装饰材料》教材编写的，是让读者能够在短期内学好建筑装饰材料知识的一本实用的教学辅导书。

全书分十三章，每章由学习指导、典型题解、习题及习题解答四部分组成，学习指导是对本章知识点的总结；典型题解是让读者知道如何解题；习题包括本章知识点的名词解释、判断题、填空题、单项选择题、多项选择题、问答题六种题型；习题解答是对习题的解答。

《建筑装饰材料：学习指导·典型题解·习题·习题解答》可作为高等学校建筑工程专业、建筑装饰工程专业、监理工程专业、建筑工程造价专业等建筑类专业的《建筑装饰材料》教材辅导书，也可作施工及其他在职人员关于职业岗位培训的《建筑装饰材料》教材辅导书；本书主要适合本科《建筑装饰材料》教学辅导书，也可作为相关技术人员参加有关资格考试的参考书。

## <<建筑装饰材料>>

### 作者简介

陈宝璠，福建人氏，毕业于武汉工业大学（现武汉理工大学）。从事土木工程材料教学和研究达20多年，发表相关学术论文20余篇，已编著并正式出版四百万字。近期正式出版的有《土木工程材料》、《土木工程材料学习指导·典型题解·习题·习题解答》、《土木工程材料检测实训》、《建筑装饰材料》、《建筑装饰材料学习指导·典型题解·习题·习题解答》、《建筑水电工程材料》、《建筑水电工程材料安装操作实训》、《建筑水电工程材料与安装操作实训学习指导》等，深受广大读者好评。

<<建筑装饰材料>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 学习指导 1.2 典型题解 1.3 习题 1.4 习题解答第2章 建筑装饰材料的性质  
2.1 学习指导 2.2 典型题解 2.3 习题 2.4 习题解答第3章 建筑装饰石材 3.1 学习指导  
3.2 典型题解 3.3 习题 3.4 习题解答

## &lt;&lt;建筑装饰材料&gt;&gt;

## 章节摘录

## 1.建筑装饰材料的功能 1) 室外装饰材料的功能。

室外装饰的目的主要是美化建筑物和环境,并起到保护建筑物的作用。

选用合适的外墙装饰材料可以有效地提高建筑物的耐久性。

而外墙装饰效果则是通过装饰材料的质感、线条和色彩来表现的。

质感就是对装饰材料质地的感觉。

主要线条的粗细、凹凸面对光线的吸收、反射程度的不同而产生感观效果,这些均可以通过选用性质不同的装饰材料或对同一种装饰材料采用不同的施工方法来达到。

外墙装饰材料的色彩应考虑到建筑物的功能,与周围环境的融合等因素。

色彩主要通过颜料来实现,因而应首先选择与周围环境相适应的耐久性、稳定性好的着色颜料。

选用外墙装饰材料除考虑其装饰性和保护作用外,有时还应考虑兼具其他特殊功能。

例如在外墙或窗户上安装吸热玻璃或热反射玻璃,可以吸收或反射太阳辐射热能的50%~70%,从而大大节约了能源。

## (2) 建筑材料内墙装饰功能。

建筑内墙装饰功能或目的是保护墙体、保证室内使用条件,使室内环境美观、整洁和舒适。

墙体的装饰保护一般采用抹灰、贴面、涂料、铺钉、裱糊等。

由于内墙与人处于近距离之内,较之外墙或其他外部空间来说,质感要求细腻逼真,线条可以是细致也可以是粗犷有力的不同风格。

色彩是由主人的爱好及房间内在性质所决定的,明亮度可随具体环境采用反光性、柔光性或无反光性装饰材料。

## (3) 室内顶棚装饰功能。

顶棚也可以说是内墙的一部分,顶棚装饰材料不仅要满足保护顶棚及装饰要求,还需具有一定的防潮、耐脏、重度小等功能。

顶棚装饰材料的色彩应选用浅淡、柔和的色调,不宜采用浓艳的色调。

常见的顶棚多为白色,以增强光线反射能力,增加室内亮度。

顶棚装饰还应与灯具相协调。

## (4) 室内地面装饰功能。

一切楼面、地面必须保证必要的强度、耐腐蚀、耐磕碰、表面平整光滑等基本使用条件。

此外,一般楼地面还要有防潮的性能,浴室、厨房等要有防水性能,其他房间地面要能防止擦洗地面等生活用水的渗漏。

标准较高的房间地面还应考虑隔空气声、隔固体声、吸声、隔热保温,以及富有弹性,使人感到舒适,不易疲劳等功能。

由于人在上面行走活动,材料及其做法或颜色的不同将给人造成不同的感觉。

利用这一特点可以改善地面的使用效果。

.....

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>