

<<建筑装饰材料与构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰材料与构造>>

13位ISBN编号：9787304040949

10位ISBN编号：7304040947

出版时间：2008-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：魏鸿汉 编

页数：283

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>

<<建筑装饰材料与构造>>

前言

本书是根据中央广播电视大学开放教育“室内设计技术”等专业的课程一体化设计方案的要求编写的文字教材，同时也可作为高职高专及成人、远程高等教育建筑装饰技术类专业的教学用书及自学人员和相关工程技术人员的参考书。

进入新世纪以来，伴随着社会经济的快速发展，人们对所处生活、生产活动环境质量的要求不断提高，对建筑装饰的要求也越来越高，从而有力促进了建筑装饰业的飞速发展，带动了新型装饰材料的日新月异，相应地也产生了众多崭新的构造做法。

建筑装饰材料和构造是室内装饰设计的重要组成部分，实践证明，一个好的装饰设计方案，只有与好的装饰材料、合理的构造方式和先进的施工工艺配合，才能使一个建筑装饰工程获得预想的功能、完美的装饰和显著的经济效果。

本书作为“室内设计技术”等专业建筑装饰材料与构造课程的文字教材，在介绍各类装饰材料的性能、特点及应用的基础上，进而介绍了与之配合的各种构造方式。

本书的特点为：一是按装饰材料和装饰构造的体系编写，同时又遵循了教材体系的自有规律；二是对近年出现的新型建筑装饰材料和构造做法给予充分的关注，对已逐步淘汰的材料和构造做法则不再介绍；三是与市场接轨，以最新的国家标准和行业规范为准；四是以就业和应用为导向，以建造师执业资格和装饰设计与施工的岗位要求为出发点编选内容，可为提高学员理论水平与实践技能以及就业应用打下扎实的基础。

<<建筑装饰材料与构造>>

内容概要

本书是根据中央广播电视大学开放教育“室内设计技术”等专业的课程一体化设计方案的要求编写的，在介绍建筑装饰材料的性能、特点及应用的基础上，进而介绍了与之配合的各种构造方式。全书分17章，其中第1~11章为建筑装饰材料部分，第12~17章为建筑装饰构造部分，两部分内容相互渗透、有机联系，较全面地反映了装饰行业在新材料、新工艺方面的发展，同时也充分体现了开放教育和职业教育课程改革的精神。

本书对近年出现的新型建筑装饰材料和构造做法给予尽可能充分的介绍，并全部采用最新的国家标准和行业规范。

本书也可作为高职高专及成人、远程高等教育建筑装饰类、装饰设计类专业的教学用书及自学人员和相关工程技术人员的参考书。

<<建筑装饰材料与构造>>

书籍目录

- 1 建筑装饰材料引论
 - 1.1 建筑装饰材料的作用和分类
 - 1.2 建筑装饰材料的装饰性能
 - 1.3 建筑装饰材料的基本性质小结
思考题与习题
- 2 装饰石材
 - 2.1 岩石与石材的基本知识
 - 2.2 天然大理石
 - 2.3 天然花岗石
 - 2.4 青石板与版岩饰面板
 - 2.5 人造石材小结
思考题与习题
- 3 建筑装饰陶瓷
 - 3.1 陶瓷的基本知识
 - 3.2 一有釉陶质砖
 - 3.3 炻质砖和细炻砖
 - 3.4 陶瓷锦砖
 - 3.5 陶瓷卫生洁具小结
思考题与习题
- 4 建筑玻璃
 - 4.1 玻璃的基本知识
 - 4.2 净片玻璃
 - 4.3 装饰玻璃
 - 4.4 安全玻璃
 - 4.5 节能装饰型玻璃
 - 4.6 其他玻璃装饰制品小结
思考题与习题
- 5 金属材料
 - 5.1 建筑钢材及制品
 - 5.2 装饰铝合金及制品小结
思考题与习题
- 6 木材及装饰制品
 - 6.1 木材的基本知识
 - 6.2 木材的基本性质
 - 6.3 人造木板材
 - 6.4 常用木装饰制品
 - 6.5 人造木板材的甲醛释放量控制小结
思考题与习题
- 7 装饰塑料及制品

<<建筑装饰材料与构造>>

7.1 塑料的基本知识

7.2 塑料装饰板材

7.3 塑料壁纸

7.4 塑料地板

7.5 塑钢门窗

小结

思考题与习题

8 装饰涂料

8.1 涂料的基本知识

8.2 涂料的技术性能

8.3 内墙涂料

8.4 外墙涂料

8.5 木器涂料

8.6 地坪涂料

小结

思考题与习题

9 装饰纤维织物与制品

9.1 纤维的基本知识

9.2 墙面装饰织物

9.3 地毯

9.4 纤维质板材

小结

思考题与习题

10 胶粘剂

10.1 胶粘剂的组成与分类

10.2 胶粘剂的胶粘机理、主要性能及影响胶接强度的因素

10.3 常用建筑装饰胶粘剂及应用

小结

思考题与习题

11 胶凝材料与制品

11.1 水泥与砂浆

11.2 石膏与制品

小结

思考题与习题

12 建筑装饰构造引论

12.1 建筑装饰构造的设计原则

12.2 建筑装饰构造的影响因素

12.3 建筑装饰构造的基本类型

12.4 影响装饰饰面耐久性的因素

小结

思考题与习题

13 楼地面装饰构造

13.1 楼地面装饰的设计原则

13.2 楼地面的组成和分类

13.3 常用楼地面装饰构造

13.4 楼地面特殊部位的装饰构造

小结

<<建筑装饰材料与构造>>

思考题与习题

14 墙面装饰构造

14.1 墙面装饰的设计原则和分类

14.2 抹灰类墙面的构造

14.3 贴面类墙面的构造

14.4 涂刷类墙面的构造

14.5 镶板类墙面的构造

14.6 卷材类内墙面的构造

小结

思考题与习题

15 顶棚装饰构造

15.1 顶棚装饰的设计原则及形式

15.2 顶棚装饰的组成及构造

小结

思考题与习题

16 隔墙与隔断装饰构造

16.1 隔墙与隔断的概述

16.2 隔墙的装饰构造

16.3 隔断的装饰构造

小结

思考题与习题

17 楼梯、电梯和自动扶梯装饰构造

17.1 楼梯装饰构造

17.2 电梯装饰构造

17.3 自动扶梯装饰构造

小结

思考题与习题

参考文献

章节摘录

(1) 水磨石 水磨石是用普通水泥、白色水泥或彩色水泥拌和各种色彩的大理石粒作面层，硬化后用机械磨平抛光表面，水磨石分为现制和预制两种。

现制水磨石一般适用于地面施工，墙面水磨石通常采用水磨石预制贴面板镶贴。

水磨石多用于室内地面装饰，可预先设计图案和色彩，抛光后更具艺术效果。

水磨石除可用作地面外，还可预制做成楼梯踏步、窗台板、柱面、踢脚板和地面板块等多种构件。

(2) 水刷石 水刷石是常用的一种外墙装饰抹灰，系用水泥和细小的石粒（约5mm）按比例配合并拌制成水泥石粒浆，在墙面上抹灰，待水泥浆初凝时，用硬毛刷蘸水刷洗，或用喷水冲刷表面，使石子半露而不脱落，达到装饰目的。

水刷石面层材料的水泥可采用彩色水泥、自水泥或普通水泥。

颜料应选耐碱、耐光、分散性好的矿物颜料。

骨料可选用中、小八厘石粒，玻璃碴、粒砂或蚶壳，骨料颗粒应坚硬、均匀、洁净，色泽一致。

水刷石具有石料饰面的质感，自然朴实。

结合不同的分格、分色、凹凸线条等艺术处理，可使饰面获得明快庄重、淡雅秀丽的艺术效果。

水刷石的不足之处是操作技术要求较高、费工费料、湿作业量大、劳动量大。

(3) 斩假石 斩假石是以水泥和石粒拌和料或水泥石屑浆作抹灰面层，待其硬化具有一定强度时，在硬化后的水泥石子浆面层上用斩斧等专用工具剁斩，形成有规律类似石材剁纹的一种装饰抹灰方法。

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>