第一图书网, tushu007.com

<<建筑装饰材料与应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰材料与应用>>

13位ISBN编号：9787030305138

10位ISBN编号：7030305132

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：赵俊学，裴刚 主编

页数：460

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

由赵俊学和裴刚主编的《建筑装饰材料与应用》主要介绍室内外建筑装饰工程所必须掌握的实践理论及技能。
全书共十五章，内容包括石材、陶砖、木材、金属、玻璃、塑料等常见材料及其构造做法；常见建筑界面装饰构造方法；洁具、水电、门窗、建筑装饰半成品等。

《建筑装饰材料与应用》可作为高等院校环境艺术设计、室内与家具设计等专业及相关专业的教学用书，也可供从事室内外装饰工程及设计人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑装饰材料与应用>>

书籍目录

前言
绪论
0.1课程教学目的
0.2课程学习方法
0.2.1理论学习与外观认识相结合
0.2.2实践与课堂理论教学相结合
0.3建筑装饰材料分类
0.3.1按化学性质分类
0.3.2按物理形态分类
0.3.3按装饰界面分类
0.3.4按建筑空间属性分类
0.4建筑装饰材料的功能
0.4.1装饰功能
0.4.2建筑装饰材料的触觉功能
O.4.3建筑装饰材料的绝热、保温与吸声、隔声功能
0.4.4建筑装饰材料的防水、防潮功能
0.4.5建筑装饰材料的防火、防腐功能
0.5建筑装饰材料的发展趋势
第一章石材类材料及其应用
1.1天然石材
1.1.1天然石材的分类
1.1.2天然石材的生产与加工
1.1.3天然石材的装饰应用
1.1.4石材墙面装饰工程施工常见通病及检验方法
1.1.5其他天然装饰石材
1.2人造石材
1.2.1人造石材的特点
1.2.2常用人造石材
第二章陶瓷与砖
2.1陶瓷概述
2.1.1陶瓷的分类及制品特点
2.1.2坯体原料
2.1.3表面釉料
2.2建筑装饰陶瓷
2.2.1琉璃制品
2.2.2陶瓷面砖
2.3常见陶瓷砖施工工艺
2.3.1陶瓷墙砖胶黏剂粘贴法
2.3.2陶瓷砖水泥粘贴法
2.3.3陶瓷砖干挂作业法
2.4烧结砖
2.4.1普通烧结砖
2.4.2清水墙装饰施工工艺
思考题
第三章木材、竹材、藤材及其复合板材

3.1木材
3.1.1木材的分类
3.1.2木材的构造与性能
3.1.3木材的装饰应用
3.2竹材与地方材
3.2.1竹材
3.2.2地方材
3.3木质复合板材
3.3.1细木工板
3.3.2刨花板
3.3.3纤维板
3.3.4胶合板
3.3.5常见成品复合板材
3.4木质复合板材的环保
思考题
第四章金属类材料及其制品
4.1建筑装饰钢材
4.1.1基础型材
4.1.2装饰不锈钢及其制品
4.2建筑装饰铝材
4.2.1铝的性能及特征
4.2.2基础型材
4.2.3铝合金及其制品
4.3铜合金及铁艺等装饰制品在建筑装饰上的应用
4.3.1铜
4.3.2铁艺
4.3.3铅
思考题
第五章玻璃类材料及其制品
5.1玻璃基本知识
5.1.1玻璃成分、性能
5.1.2生产加工方式
5.2常用装饰玻璃品种
5.2.1普通平板玻璃
5.2.2安全玻璃
5.2.3功能玻璃（温控、声控和光控玻璃）
5.2.4结构玻璃
5.2.5装饰玻璃
5.3常见玻璃装饰构造
5.3.1玻璃墙面装饰构造
5.3.2玻璃地面装饰构造
5.3.3玻璃采光顶棚装饰构造
5.3.4建筑物中玻璃雨篷、栏杆等装饰构造
5.3.5建筑玻璃幕墙装饰构造思考题
第六章塑料及其装饰制品与应用
6.1塑料装饰材料分类与特性
6.1.1塑料的分类

6.1.2塑料的特性
6.2常见的塑料管材与管件
6.2.1塑料管材
6.2.2常用塑料管件
6.3塑料壁纸
6.4塑料板材
6.5塑料地板
6.6塑料框架类型材
6.7其他塑料装饰制品
思考题
第七章吊顶常见材料及构造
7.1吊顶构造概述
7.1.1吊点
7.1.2吊筋
7.1.3龙骨（格栅）
7.1.4饰面板
7.2常见吊顶材料及应用
7.2.1木质龙骨吊顶
7.2.2轻钢龙骨吊顶
7.3装配式吊顶材料及应用
7.3.1T型铝合金龙骨矿棉吸声板吊顶施工工艺
7.3.2金属饰面吊顶施工工艺
7.4其他常见吊顶板材及施工工艺
7.5吊顶装饰工程施工质量验收标准及检验办法
7.5.1轻钢龙骨石膏饰吊顶
7.5.2T型铝合金龙骨吊顶安装注意事项
7.5.3其他金属饰面板材吊顶安装注意事项
思考题
第八章墙体装饰工程与材料
8.1木护墙板及施工构造
8.1.1施工前的准备
8.1.2施工操作步骤
8.1.3门窗口装饰构造
8.1.4木护墙板装饰工程施工常见通病及防治措施
8.2固定式木龙骨架板材隔断墙
8.2.1木龙骨隔断墙的构造
8.2.2施工前的准备
8.2.3施工操作步骤
8.2.4木龙骨板材隔墙装饰工程施工质量验收标准
8.3轻钢龙骨石膏板隔断墙施工工艺
8.3.1轻钢龙骨
8.3.2施工前的准备
8.3.3施工操作步骤
8.3.4轻钢龙骨石膏板单面墙体装饰说明
8.3.5轻钢龙骨隔墙装饰工程施工质量验收标准
8.4柱体装饰工程
8.5钢木混合结构柱体施工工艺

8.5.1施工前的准备
8.5.2施工操作步骤
8.5.3柱体装饰工程施工质量验收标准
8.6壁纸、壁布
8.6.1壁纸
8.6.2壁布
8.6.3裱糊装饰工程施工工艺
8.6.4裱糊装饰工程施工质量验收标准
8.7软包饰面
8.7.1织物材料
8.7.2皮革材料
8.7.3常见皮革软包装饰构造
8.7.4成品吸声板
8.7.5墙衣
8.7.6软包装饰工程质量验收标准
思考题
第九章常见地面类材料
9.1地板
9.1.1木地板
9.1.2复合地板
9.1.3竹地板
9.1.4塑料、橡胶地板
9.1.5活动装配式地板
9.2地毯
9.2.1地毯的分类
9.2.2地毯的选用
9.3涂料地面
9.3.1普通地面涂料
9.3.2厚质地面涂料
9.4常见地面装饰构造
9.4.1木地板装饰构造
9.4.2卷材地板装饰构造
9.4.3特殊地面装饰构造
思考题
第十章涂料与胶黏剂
10.1装饰涂料
10.1.1涂饰材料基本知识
10.1.2常见墙面涂饰材料
10.1.3墙面涂饰工艺
10.1.4常见地坪涂饰材料
10.1.5地坪漆施工工艺
10.2油漆
10.2.1常见油漆
10.2.2水性漆
10.2.3木制品油漆工程
10.2.4木制品透明涂饰（清漆）质量标准及检验方法
10.3特种及新型装饰涂料

10.4胶黏剂
思考题
第十一章胶凝材料及其制品
11.1水硬性胶凝材料及其制品
11.1.1水泥
11.1.2水泥类制品与应用
11.1.3砂浆、混凝土、装饰斩假石和装饰水刷石及其装饰应用
11.2气硬性胶凝材料及其制品
11.2.1石膏
11.2.2石灰
11.3其他胶凝材料及其制品
11.3.1装饰硅藻泥
11.3.2沥青及防水卷材
11.3.3防水涂料
思考题
第十二章卫浴、洁具类
12.1面盆
12.1.1壁挂式
12.1.2立柱式（柱脚式）
12.1.3台式（嵌入式）
12.2坐便器（马桶）
12.2.1坐便器的水箱配件
12.2.2坐便器内部质量检验
12.2.3坐便器安装
12.3其他洁具产品
12.4浴缸
12.4.1按款式分类
12.4.2按制作材料分类
12.5淋浴房
12.5.1淋浴屏（简易淋浴房）
12.5.2电脑蒸汽房
12.6卫浴水路五金及配件
12.6.1卫生洁具配件
12.6.2进水、下水配件
12.6.3附属配件
12.6.4卫浴电器
12.6.5集成吊顶
第十三章照明灯具与装饰小五金件
13.1照明灯具
13.1.1照明概述
13.1.2照明光源类型
13.1.3室内顶棚区域照明灯具
13.1.4室内墙壁区域照明灯具
13.1.5室外灯具
13.1.6特殊功能灯
13.2装饰五金件
13.2.1连接活动五金

13.2.2其他五金类
13.2.3紧固类小五金类
思考题
第十四章电气、水暖材料
14.1电气材料
14.1.1电源线
14.1.2电线穿线管
14.1.3开关和插座
14.1.4暗盒
14.1.5配电箱
14.2水路管线类材料
14.2.1冷热水管线
14.2.2地热取暖管线
第十五章常见建筑楼梯、门窗成品和半成品材料
15.1楼梯
15.1.1成品楼梯
15.1.2如何选择成品楼梯
15.1.3公共建筑装修楼梯设施
15.2门窗
15.2.1实木门
15.2.2复合门
15.2.3建筑公共装修常用门
15.2.4塑钢门窗及构造
15.2.5断桥铝合金门窗及构造
15.2.6推拉门（移门或滑门）
15.2.7墙面搁板
15.3窗帘
15.3.1窗帘功能与分类
15.3.2窗帘附属材料
15.3.3常见窗帘盒装饰构造
思考题
附录
1常见天然石材图谱
2如何计算每平方米瓷砖的片数
3如何计算多少平方米数用多少片砖
4《室内装饰材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2001）
5《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582—2008）
6《住宅整体卫浴间》（JG/T183—2006）
7电气安装规范[摘自《住宅装饰装修工程施工规范》（GB50327—2001）]
主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：0．3．4按建筑空间属性分类尽管没有明确的住宅空间装修与公共空间装修材料界限，但铝合金单板、铝塑板、金属、花岗岩等硬冷型与辐射高的材料在住宅设计中尽量不用或要合理控制面积与比例。
除非个性化家居，一般住宅室内设计尽量多选用材料质感细腻、温馨的装饰材料，硬、冷、粗糙型材料合理穿插、搭配其中，形成适合的对比。
0．4建筑装饰材料的功能0．4．1装饰功能装饰材料通过自身的形态、体量、色彩、肌理质感、给建筑室内外各个界面赋予新的性格与面貌。
镜面石材表面光滑的锐利感；火烧花岗岩板表面粗糙的质朴感；不锈钢与玻璃结合的城市工业感；天然木材、竹材、藤材给人以乡村的休闲感，这些材料都给人以不同的材料艺术感受。
0．4．2建筑装饰材料的触觉功能人的行走、坐卧、触摸等触觉感受对于材料的光滑、粗糙、弹性、硬度都有直接与潜在的要求。
0．4．3建筑装饰材料的绝热、保温与吸声、隔声功能装饰材料通过自身所具备的材料密度、表面的光滑、粗糙、孔洞、凹凸对于声音会形成不同的塑造，材料声学功能将是进行影剧院、礼堂、播音室以及其他需要吸声、隔声的室内空间设计主要考虑的要素。
装饰材料自身所具备的绝热、保温性能成为建筑幕墙设计或墙体保温需考虑的因素。
有些材料又兼备隔声与保温功能，如岩棉等。
0．4．4建筑装饰材料的防水、防潮功能建筑是为了人的安全与生活便利，自然界的风、霜、雨、雪对于建筑外表面结构与材料就是一个严峻的考验，上下水带给使用者便利的同时，也存在渗漏的问题，除了材料自身要具备抵御能力外，合理正确的施工方法与构造会直接影响材料的防水、防潮功能。

编辑推荐

《建筑装饰材料与应用》为全国高等院校环境艺术设计类应用型系列规划教材之一。

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