

<<室内装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<室内装饰材料>>

13位ISBN编号：9787122090799

10位ISBN编号：7122090795

出版时间：2010-9

出版时间：钱志扬、蔡绍祥 化学工业出版社 (2010-09出版)

作者：钱志扬，蔡绍祥 著

页数：121

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>

前言

室内装饰材料是室内设计和环境艺术设计的专业基础课程。

室内装饰的总体效果、设计思想都必须通过材料体现出来，而如何合理选用装饰材料、使用装饰材料，如何采用正确的施工方法完成施工任务，是从事室内装饰行业人员必须掌握了解的基本内容。

室内装饰行业是艺术与技术的总和，是以美学原理为依据，以各种装饰材料及工艺为基础，运用不断更新的材料组合、设计手段及施工技巧来实现的。

室内装饰的处理与效果，有赖于敏感、精湛的技术，更有赖于广博的知识。

近年来、我国房地产业高速发展，建筑装饰行业也进入了发展的黄金周期，尤其是对高品位建筑装饰的追求，要求对日新月异的装饰材料以及多学科的施工方法和技巧有更加深刻的理解和认识。

为此，我们编写了本书，以满足相关专业院校师生和广大建筑装饰工程技术人员需要。

<<室内装饰材料>>

内容概要

室内装饰材料是室内设计和环境艺术设计专业的基础课程。

《室内装饰材料》全面、系统地介绍了室内装饰材料中的塑料、建筑装饰石材、无机胶凝材料、织物、木质材料、玻璃、涂料、陶瓷等几大材料的名称、品种、性能、规格、特性和用途等，并引入绿色设计的概念。

针对本课程专业性较强、理论与实践并重的特点，《室内装饰材料》在编写上将装饰材料与项目实训联系在一起，使学生在在学习装饰材料各方面的性质和作用的同时，在模拟施工过程中得到锻炼。

《室内装饰材料》适用作高职高专室内设计、环境艺术设计及其他相关专业的教学用书，也可供相关的从业人员参考使用。

<<室内装饰材料>>

书籍目录

第1章 概述1.1 室内装饰材料的种类1.1.1 按材质与功能分类1.1.2 按装饰部位分类1.1.3 按基本材料分类1.1.4 按化学成分分类1.2 室内装饰材料的基本特征与装饰功能1.2.1 基本特征1.2.2 装饰功能1.3 建筑装饰材料的基本性质1.3.1 材料的物理性质1.3.2 材料的力学性能及其他物理性能1.4 室内装饰的基本要求与装饰材料的选择1.4.1 室内装饰的基本要求1.4.2 装饰材料的选择1.5 施工预算定额和施工预算1.5.1 施工预算定额1.5.2 施工预算1.6 室内装饰材料的发展1.6.1 内墙装饰壁纸得到广泛使用1.6.2 室内铺地材料由陶瓷地砖向地毯、木地板转变1.6.3 厨房和卫浴用品是室内装饰材料重点开发的产品之一1.6.4 国内室内装饰材料的发展状况思考题第2章 塑料2.1 塑料的分类与特点2.1.1 塑料的分类2.1.2 塑料的特点2.2 塑料的组成、种类与成型2.2.1 塑料的组成2.2.2 塑料的种类2.2.3 塑料的成型加工2.3 常用装饰塑料制品2.3.1 塑料墙纸2.3.2 塑料地板2.3.3 塑料装饰板思考题第3章 建筑装饰石材3.1 石材的分类与性质3.1.1 石材的分类3.1.2 石材的性质3.2 建筑装饰常用石材3.2.1 大理石3.2.2 天然花岗岩3.2.3 人造石材思考题第4章 无机胶凝材料4.1 无机胶凝材料简介4.1.1 气硬性胶凝材料4.1.2 水硬性胶凝材料4.2 装饰水泥4.2.1 白色水泥4.2.2 彩色水泥4.3 石膏装饰材料4.3.1 石膏的基本知识4.3.2 石膏装饰制品4.4 装饰绝热、吸音板4.4.1 膨胀珍珠岩装饰吸音板4.4.2 矿棉装饰吸声板思考题第5章 装饰织物5.1 地毯5.1.1 地毯的分类5.1.2 地毯的功能5.1.3 地毯的选用与保养5.1.4 睡毯5.2 墙面装饰织物5.2.1 墙面装饰织物的分类5.2.2 墙纸产品的标志符号5.2.3 墙纸、墙布的规格尺寸5.2.4 墙纸、墙布用量的估算思考题第6章 木质装饰材料6.1 木材的基本知识6.1.1 木材的性能6.1.2 木材的基本性质6.1.3 木材的构造和选材6.2 木地板6.2.1 实木地板6.2.2 实木复合木地板6.2.3 复合木地板6.2.4 竹木地板6.2.5 软木地板6.3 木饰面板及木装饰线条6.3.1 木饰面板6.3.2 木装饰线条6.4 木地板的施工方法6.4.1 低架空铺木地板的施工方法6.4.2 高架空铺木地板的施工方法6.4.3 粘贴式木地板的施工方法6.4.4 复合木地板的施工方法思考题第7章 装饰玻璃7.1 玻璃的基本知识7.1.1 玻璃的组成7.1.2 玻璃的基本性质7.2 玻璃的原料7.3 玻璃制品的加工和装饰7.4 玻璃的分类7.4.1 按化学组成分类7.4.2 按制品结构与性能分类7.5 玻璃的安装方法7.5.1 门窗玻璃的安装7.5.2 厚玻璃装饰门的安装(无框门的安装)7.5.3 玻璃隔断的安装7.5.4 玻璃砖隔墙的安装7.5.5 装饰玻璃镜的安装7.5.6 玻璃栏板的安装7.6 玻璃幕墙思考题第8章 涂料8.1 涂料的基本知识8.2 涂料的组成8.3 涂料的分类、命名与型号8.3.1 涂料的分类与命名8.3.2 涂料的型号8.4 油漆8.4.1 油漆的种类8.4.2 油漆的配套使用8.4.3 油漆的调配8.4.4 油漆的施工操作方法8.5 内墙涂料8.5.1 合成树脂乳液内墙涂料8.5.2 溶剂型内墙涂料8.5.3 水性内墙涂料8.5.4 多彩内墙涂料8.5.5 幻彩内墙涂料8.5.6 其他内墙涂料思考题第9章 建筑陶瓷9.1 陶瓷的基本知识9.1.1 陶瓷的分类9.1.2 陶瓷生产的原料及工艺9.1.3 陶瓷的表面加工9.2 釉面砖和墙地砖9.2.1 釉面砖9.2.2 墙地砖9.3 陶瓷锦砖和玻璃锦砖思考题第10章 新型装饰材料的发展现状和趋势10.1 新型装饰材料的发展现状10.1.1 新型装饰材料的主要种类10.1.2 生态化环保装饰材料的发展现状10.2 新型装饰材料的特点10.2.1 新概念装饰材料成主流10.2.2 新型装饰材料可持续发展10.3 新形势下对新型装饰材料的要求10.3.1 生态环境对未来装饰材料发展的要求10.3.2 高性能建筑物对装饰材料的要求10.3.3 发展新型装饰材料是可持续发展战略的要求10.4 新型装饰材料的发展方向10.4.1 装饰材料总的发展趋势10.4.2 近期新型装饰材料的发展展望10.4.3 生态化环保装饰材料将是长期发展方向10.5 新型装饰材料发展应采取的措施10.5.1 新型装饰材料发展的对策与建议10.5.2 充分利用技术创新发展新型装饰材料10.5.3 促进新型装饰材料快速健康发展的主要措施10.6 我国环保装饰材料的发展趋势10.7 建筑装饰材料的环保化设计和绿色设计10.7.1 建筑装饰材料的环保化设计10.7.2 新型建筑装饰材料的绿色设计10.7.3 新型建筑装饰环保材料的运用思考题第11章 室内装饰材料的综合使用及施工实训项目11.1 室内装饰材料的综合使用及施工实训项目11.1.1 室内装饰材料的使用功能11.1.2 室内装饰材料的使用原则11.2 项目概念设计与协调要求11.3 室内装饰材料的分类与施工案例分析11.3.1 室内装饰材料的分类与方案设计11.3.2 项目一：地面装饰材料的施工11.3.3 项目二：墙面装饰材料的施工11.3.4 项目三：顶棚装饰材料的施工参考文献

<<室内装饰材料>>

章节摘录

插图：(3) 透明性材料的透明性也是与光线有关的一种性质。

既能透光又能透视的物体称为透明体。

例如，普通门窗玻璃大多是透明的，而磨砂玻璃和压花玻璃等则是半透明的。

(4) 表面组织由于材料的原料、组成、配比、生产工艺及加工方法的不同，使其表面组织具有多种多样的特征：有细致的或粗糙的，有平整的或凹凸的，也有坚硬的或疏松的等。

通常要求装饰材料具有特定的表面组织，以达到一定的装饰效果。

(5) 形状和尺寸室内装饰对于砖块、板材和卷材等装饰材料的形状和尺寸都有特定的要求和规格。

其中，除卷材的形状和尺寸可在使用时按需要剪裁和切割外，大多数装饰板材和砖块都有一定的形状（如长方形、正方形、多角形等几何形状）和尺寸，以便拼装成各种图案和花纹。

(6) 平面花饰装饰为达到一定的装饰目的，对材料表面的天然花纹（如天然石材）、纹理（如木材）及人造的花纹图案（如壁纸、彩釉砖、地毯等）都有特定的要求。

(7) 立体造型装饰材料的立体造型包括压花（如塑料发泡壁纸）、浮雕（如浮雕装饰板）、植绒等多种形式，这些形式的立体造型大大丰富了装饰的质感，提高了装饰效果。

(8) 基本使用性质装饰材料还应具有一些基本使用性质，如一定强度、耐水性、防火性、耐侵蚀性等，以保证材料在一定条件下和一定时期内使用而不被损坏。

1.2.2 装饰功能：(1) 内墙装饰功能内墙装饰的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。

墙体的保护一般有抹灰、油漆、贴面等。

传统的抹灰能延长墙体的使用年限，当室内相对湿度较高、墙面易被溅湿或需用水刷洗时，内墙需做隔气隔水层予以保护。

(2) 顶棚装饰功能顶棚可以说是内墙的一部分，但由于其所处的位置不同，对材料的要求也不同。要求材料不仅应满足保护顶棚及装饰的目的，还需具有一定的防潮、耐脏、容重小等功能。

(3) 地面装饰功能地面装饰的功能可分为三方面：保护楼板及地坪、保证使用条件及起装饰作用。一切楼面、地面必须保证具有必要的强度、耐腐蚀、耐磕碰、表面平整光滑等基本使用条件。

此外，一楼地面还要有防潮的性能，浴室、厨房等要有防水性能，其他住室地面要能防止擦洗地面等生活用水的渗漏。

标准较高的地面还应考虑隔气声、隔撞击声、吸音、隔热保温以及富有弹性、使人感到舒适、不易疲劳等功能。

地面装饰除了给室内造成艺术效果之外，由于人在上面行走活动，材料及其做法或颜色的不同会给人造成不同的感觉。

<<室内装饰材料>>

编辑推荐

《室内装饰材料》：高职高专艺术设计类规划教材。

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>