

<<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：9787122139252

10位ISBN编号：7122139255

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：蔡丽朋 主编 赵磊、闻韵 副主编

页数：224

字数：369000

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>>

内容概要

蔡丽明主编的《建筑装饰材料(第2版)》全面介绍了常用建筑装饰材料的组成、性能特点、品种规格、技术标准、检验方法及应用。

全书共分为两大部分：第一部分（第一章、第二章）主要讲述了与建筑装饰装修有关的基本理论和基本材料，如石膏、石灰、水泥、水泥混凝土、建筑砂浆、墙体材料、绝热材料、骨架材料等；第二部分（第三章至第十一章）分别讲述了目前常用的建筑装饰材料，如石材、金属材料、陶瓷、玻璃、木材、建筑塑料、涂料、装饰织物及其他装饰材料。

本书图文并茂，内容丰富，不仅注重讲述传统的装饰材料，而且还介绍了一些新型的装饰材料。

全书引用最新颁布的规范、标准编写，力求反映当前最先进的材料应用技术和知识。

本书注重理论与实践方面的结合，实用性强。

《建筑装饰材料(第2版)》为高职高专建筑装饰技术专业、室内设计技术、环境艺术设计等相关专业的教材，也可作为建筑装饰工程技术人员的培训用书，还可供装饰装修的设计、施工、监理人员参考。

<<建筑装饰材料>>

书籍目录

绪论

- 一、建筑装饰材料的作用
- 二、建筑装饰材料的分类
- 三、建筑装饰材料的发展趋势
- 四、建筑装饰材料的技术标准
- 五、建筑装饰材料的选用原则
- 六、建筑装饰材料的绿色化

第一章 建筑装饰材料的基本性质

第一节 材料的基本物理性质

- 一、材料的密度、表观密度、堆积密度、孔隙率、空隙率
- 二、材料与水有关的性质
- 三、材料的热工性能
- 四、材料的声学性质
- 五、材料的光学性质

第二节 材料的力学性质

- 一、材料的强度与比强度
- 二、材料的弹性与塑性
- 三、材料的脆性与韧性
- 四、材料的硬度和耐磨性

第三节 材料的装饰性、耐久性和环境协调性

- 一、材料的装饰性
- 二、材料的耐久性
- 三、材料的环境协调性

复习思考题

第二章 建筑装饰用基本材料

第一节 无机胶凝材料

- 一、建筑石膏
- 二、石灰
- 三、水泥

第二节 水泥混凝土

- 一、普通水泥混凝土的组成材料
- 二、普通水泥混凝土的主要技术性质
- 三、装饰混凝土

第三节 建筑砂浆

- 一、砂浆的组成材料
- 二、砂浆的主要技术性质
- 三、砌筑砂浆
- 四、抹面砂浆
- 五、装饰砂浆
- 六、防水砂浆

第四节 墙体材料

- 一、砌墙砖
- 二、墙用砌块
- 三、墙用板材

第五节 绝热材料

<<建筑装饰材料>>

一、绝热材料的基本要求

二、建筑工程中常用绝热材料

三、绝热材料与建筑节能

第六节 防水材料

一、防水卷材

二、防水涂料

三、屋面工程防水等级和防水材料选用

复习思考题

第三章 建筑装饰石材

第一节 天然石材的基本知识

一、岩石的形成与分类

二、天然石材的主要技术性能

第二节 天然装饰石材

一、天然大理石

二、天然花岗石

三、进口天然石材

四、天然装饰石材的选用原则

第三节 人造石材

一、人造石材的分类

二、常用人造石材

复习思考题

第四章 建筑装饰金属材料

第一节 建筑装饰用钢材及其制品

一、钢材的基本知识

二、建筑装饰用钢材制品

第二节 铝及铝合金制品

一、铝及铝合金的基本知识

二、铝合金装饰制品

第三节 铜及铜合金制品

一、铜的特性与应用

二、铜合金的特性与应用

三、铜合金装饰制品

复习思考题

第五章 建筑装饰陶瓷

第一节 陶瓷的基本知识

一、陶瓷的概念

二、陶瓷的分类

三、陶瓷的主要生产原料

四、陶瓷的表面装饰

第二节 常用建筑装饰陶瓷制品

一、陶瓷砖

二、卫生陶瓷

三、建筑琉璃制品

第三节 新型建筑装饰陶瓷制品

一、劈离砖

二、玻化砖

三、陶瓷麻面砖

<<建筑装饰材料>>

四、陶瓷壁画、壁雕

五、金属釉面砖

六、黑瓷钒钛装饰板

七、仿古砖

复习思考题

第六章 建筑装饰玻璃

第一节 玻璃的基本知识

一、玻璃的组成

二、玻璃的分类

三、玻璃的基本性质

四、玻璃的表面处理

第二节 平板玻璃

一、平板玻璃的生产方法及工艺

二、平板玻璃的分类和技术要求

三、平板玻璃的计量方法

四、平板玻璃的普通加工制品

第三节 安全玻璃

一、钢化玻璃

二、夹丝玻璃

三、夹层玻璃

第四节 节能玻璃

一、吸热玻璃

二、热反射玻璃

三、中空玻璃

第五节 其他类型玻璃制品

一、玻璃砖

二、泡沫玻璃

三、玻璃马赛克

四、自洁净玻璃

五、玻璃幕墙

复习思考题

第七章 木质装饰材料

第一节 木材的基本知识

一、木材的分类

二、木材的宏观构造

三、木材的性质

四、建筑装饰常用树种及特点

五、木材的防腐与防火

第二节 常用木质装饰制品

一、木地板

二、木质人造板材

三、木装饰线条

四、旋切微薄木

五、木花格

六、木龙骨

第三节 竹质装饰材料

一、竹编胶合板

<<建筑装饰材料>>

二、竹地板

复习思考题

第八章 建筑装饰塑料

第一节 建筑塑料的基本知识

- 一、塑料的组成
- 二、建筑塑料的主要特性
- 三、常用建筑塑料

第二节 常用建筑装饰塑料制品

- 一、塑料地板
- 二、塑料壁纸
- 三、塑料装饰板
- 四、塑钢门窗
- 五、塑料管材及其配件

复习思考题

第九章 建筑装饰涂料

第一节 建筑涂料的基本知识

- 一、涂料的组成
- 二、涂料的分类
- 三、涂料的命名
- 四、涂料的选用原则

第二节 内墙涂料

- 一、内墙涂料的特点
- 二、常用内墙涂料

第三节 外墙涂料

- 一、外墙涂料的特点
- 二、常用外墙涂料

第四节 地面涂料

- 一、地面涂料的特点
- 二、常用地面涂料

第五节 其他涂料

- 一、油漆涂料
- 二、功能性涂料

复习思考题

第十章 纤维装饰织物

第一节 纤维的基本知识

- 一、装饰织物用纤维的种类
- 二、纤维的鉴别方法

第二节 地毯与挂毯

- 一、地毯
- 二、挂毯

第三节 墙面装饰织物

- 一、织物壁纸
- 二、织物墙布
- 三、高级墙面装饰织物
- 四、窗帘帷幔

第四节 其他织物制品

- 一、矿物棉装饰吸声板

<<建筑装饰材料>>

二、吸声用玻璃棉制品

复习思考题

第十一章 其他装饰材料

第一节 胶黏剂

一、胶黏剂的组成材料

二、胶黏剂的分类

三、胶黏剂的胶黏机理

四、影响胶接强度的主要因素

五、建筑装饰工程中常用的胶黏剂

第二节 装饰腻子及修补材料

一、室内装修用腻子

二、石材用修补材料

第三节 装饰灯具和卫生洁具

一、装饰灯具

二、卫生洁具

复习思考题

参考文献

<<建筑装饰材料>>

编辑推荐

《建筑装饰材料（第2版）》为高职高专建筑装饰技术专业、室内设计技术、环境艺术设计等相关专业的教材，也可作为建筑装饰工程技术人员的培训用书，还可供装饰装修的设计、施工、监理人员参考。

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>