

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰装修材料便携手册>>

13位ISBN编号：9787111252801

10位ISBN编号：7111252802

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李湘洲 编

页数：366

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>

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

前言

建筑装饰装修材料是建筑装饰装修的物质基础，要创造满足人们多形式、多层次、多风格的要求，充分体现个性化、人性化的建筑空间和环境，主要是通过装饰装修材料的质感、纹理、色彩来实现其各种风格的装饰效果及不同的使用功能。

不同的建筑装饰装修材料具有不同的性能、质量标准及应用范围和施工方式。

只有了解、熟悉和掌握了建筑装饰装修材料的这些基本知识，才能根据装饰工程类别、装饰装修部位和使用条件，选择合格材料，以达到理想的装饰装修效果。

随着房地产业的持续发展和人们生活水平的不断提高，装饰装修材料的种类越来越多，更新越来越快，急需汇集国内外最新的相关信息提供给需求者。

为方便建筑装饰装修设计、施工和材料营销、材料质检与验收等人员以及大专院校师生阅读和参考，我们精心编写了《建筑装饰装修材料便携手册》一书。

本手册以现行的国家标准、行业规范和相关的学术著作、产品说明书为依据，比较全面、系统地介绍了常用建筑装饰装修材料的名称、品种、规格、结构、理化性能及相关技术要求。

本手册内容丰富、信息量大、实用性强，是装饰装修设计、施工、管理等各使用部门，以及大专院校师生必备的工具书和参考资料。

由于编者水平有限，在本书编写过程中，虽作了最大努力去收集素材、筛选资料，但门类多、涉及面广，产品更新换代快，很难将所有装饰装修材料一一编入，作到尽善尽美。

书中疏漏、谬误之处在所难免，诚望广大读者和专家不吝赐教。

本书引用了一些书刊、杂志资料，在此谨向它们的作者表示感谢。

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

内容概要

《建筑装饰装修材料便携手册》介绍了建筑装饰装修工程中常用的、重要的材料，有石材、石膏材料、陶瓷制品、卫生洁具、地板类装饰材料、木质饰面材料、铝合金及塑料门窗、玻璃、顶棚装饰材料、墙面装饰板材、油漆、涂料、胶粘剂、塑料管、金属材料、地毯与壁毯、照明电器、散热器与地热地面采暖材料等共十八大类，内容包括各类饰材的性能、品种、规格、型号、标准以及生产厂家等，以表格为主，辅以必要的文字说明，叙述简单扼要，实用性强。

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

书籍目录

前言第1章 概述1.1 建筑装饰装修材料的装饰特性1.1.1 颜色、光泽度、透明性1.1.2 花纹图案、形状、尺寸1.1.3 质感1.1.4 其他特性1.2 建筑装饰装修材料的分类1.2.1 根据化学性质分类1.2.2 根据材质不同分类1.2.3 根据装饰部位分类1.3 建筑装饰装修材料的选用原则1.3.1 满足使用功能1.3.2 满足装饰效果1.3.3 材料的安全性1.3.4 有利于人的身心健康1.3.5 合理的耐久性1.3.6 经济性原则1.3.7 便于施工1.4 建筑装饰装修材料的应用范围1.4.1 墙面抹灰1.4.2 门窗制作1.4.3 吊顶安装1.4.4 轻质隔墙1.4.5 墙面板(砖)1.4.6 幕墙1.4.7 涂饰1.4.8 裱糊与软包1.4.9 细部1.5 建筑装饰装修材料的质量检验方法1.5.1 视觉观察1.5.2 手摸感觉1.5.3 声音鉴别1.5.4 资料查证1.5.5 仪器检测1.6 建筑装饰装修材料的基本性质1.6.1 材料的物理性质1.6.1.1 材料的密度1.6.1.2 表观密度与堆积密度1.6.2 与水有关的性质1.6.2.1 材料的吸水性及吸湿性1.6.2.2 材料的抗冻性1.6.2.3 材料的耐水性1.6.3 材料的力学性能1.6.3.1 材料的强度与比强度1.6.3.2 材料的弹性与塑性1.6.3.3 材料的脆性与韧性1.6.3.4 材料的硬度与耐磨性1.6.4 材料的热工性质1.6.4.1 材料的导热性1.6.4.2 材料的热容量1.6.4.3 材料的耐急冷急热性1.6.4.4 材料的耐燃性与耐火性1.6.5 材料的声学性能1.6.5.1 材料的声学性能1.6.5.2 材料的隔声性能1.6.5.3 材料的吸声性1.6.6 材料的环保性能1.6.6.1 材料的放射性1.6.6.2 材料中苯、甲苯及其危害1.6.6.3 材料中甲醛的危害1.7 建筑装饰装修材料的发展趋势1.7.1 天然材料—人造材料—天然材料的发展趋势1.7.2 从单功能材料向多功能绿色环保材料的发展趋势1.7.3 从现场制作向制品安装的发展趋势1.7.4 从低级向高级、高科技与艺术紧密结合的发展趋势第2章 石材2.1 天然石材的选用与选购2.1.1 天然石材的选用原则2.1.1.1 石材性能的多变性2.1.1.2 石材的装饰性2.1.1.3 石材的适用性2.1.1.4 石材的工艺性能2.1.1.5 石材的经济性2.1.1.6 石材的安全性2.1.2 天然石材的选购2.2 天然大理石板材2.3 天然花岗石板材2.4 人造饰面材料2.5 预制水磨石第3章 石膏材料3.1 纸面石膏板3.2 无纸面石膏板3.3 石膏空心条板3.4 装饰石膏板第4章 陶瓷制品4.1 釉面内墙砖4.2 陶瓷锦砖4.3 无釉陶瓷地砖4.4 抛光砖、渗花砖、玻化砖4.5 陶瓷劈离砖4.6 外墙面砖4.7 玻璃马赛克第5章 卫生洁具5.1 洗脸盆(洗脸器)5.2 各种便器和妇洗器5.3 钢板、冲压搪瓷浴盆(缸)5.4 玻璃钢卫生洁具与高级按摩浴缸5.5 整体浴室5.5.1 类型5.5.2 标记5.5.3 尺寸系列第6章 地板类装饰材料第7章 木质饰面材料第8章 铝合金及塑料门窗第9章 玻璃第10章 顶棚装饰材料第11章 墙面装饰板材第12章 油漆第13章 涂料第14章 胶粘剂第15章 塑料管第16章 金属材料第17章 地毯与壁第18章 照明电器第19章 散热器与地面采暖材料参考文献

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

章节摘录

建筑装饰装修材料一般是指主体结构工程完工后,进行室内外墙面、顶棚、地面的装饰和室内外空间布置所需的材料,它是既达到装饰目的,又可以满足一定使用要求的功能性材料。

建筑装饰装修材料是集材质、工艺、造型设计、色彩、美学于一体的材料。

一个时代的建筑物很大程度上受到建筑材料,特别是受到建筑装饰装修材料的制约,并反映着时代的特征。

因此,建筑装饰装修材料是建筑物的重要物质基础。

颜色是材料对光谱选择吸收的反映。

不同颜色的材料给人以不同的感觉,如:红色、橘红色的材料给人一种温暖、热烈、喜庆的感觉;绿色、蓝色的材料给人一种宁静、清凉、寂静的感觉。

光泽度是材料表面方向性反射光线的性质。

材料表面越光滑,则光泽度越高。

当为定向反射时,材料表面具有镜面特征,称为镜面反射。

不同的光泽度,可改变材料表面的明暗程度,并可以扩大视野或创造不同的虚实对比。

透明性是光线能够透过材料的性质,材料可分为透明体(可透光、透视)、不透明体(既不透光也不透视)和半透明体(介于透明体和不透明体之间)。

利用不同的透明度可隔断或调整光线的明暗,造成特殊的光学效果,也可使物像清晰或模糊。

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

编辑推荐

结合最新国家标准、规范，材料品种齐全、信息量大，表格式数据清晰、易查找。

本手册以现行的国家标准、行业规范和相关的学术著作、产品说明书为依据，比较全面、系统地介绍了常用建筑装饰装修材料的名称、品种、规格、结构、理化性能及相关技术要求。本手册内容丰富、信息量大、实用性强，是装饰装修设计、施工、管理等各使用部门，以及大专院校师生必备的工具书和参考资料。

<<建筑装饰装修材料便携手册>>

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>