

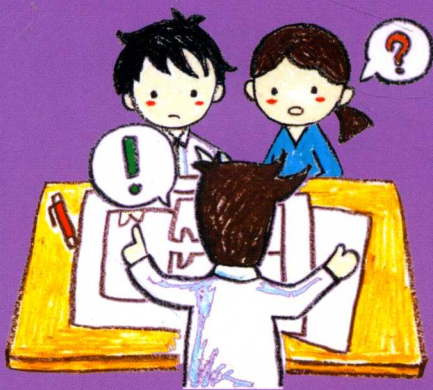


挑建材， 住得才能 更安心

叶萍 编

Material Choice Ensures a Comfortable Living

看得懂
学得会
做得到



使用之后发生问题，
有没有方法补救？

装修前建材
该怎么挑？

装修中建材不同，
施工要
怎样做才对？



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

44个Key Point
让你轻松成行家

挑建材， 住得才能 更安心

叶萍 编

Material Choice Ensures a Comfortable Living



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

挑建材, 住得才能更安心 / 叶萍编. —武汉: 华中科技大学出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5680-1929-3

I. ①挑… II. ①叶… III. ①住宅—室内装修—装修材料—基本知识 IV. ①TU56

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第138509号

挑建材, 住得才能更安心

叶萍 编

TIAO JIANCAI, ZHUDE CAINENG GENG ANXIN

出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)

地 址: 武汉市武昌珞喻路1037号(邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

责任编辑: 宁振鹏

责任监印: 秦 英

责任校对: 尹 欣

装帧设计: 张 靖

印 刷: 天津市光明印务有限公司

开 本: 710 mm × 1000 mm 1/16

印 张: 10.5

字 数: 220千字

版 次: 2016年8月第1版第1次印刷

定 价: 39.80元



投稿热线: (010)64155588-8000

本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换

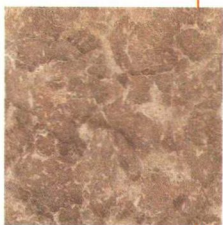
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

内容提要

全书共分为15个章节，每一个章节独立为一个整体，集中地介绍每种装修材料的种类划分、材料选购、施工验收、维护保养。这四个方面涵盖了从开始的了解材料，选择适合自己装修的材料；到市场选购主材，避免不良商家的欺骗；然后到材料进场施工，掌握材料的施工规范，以及了解施工的验收技巧；最后到房屋入住后的清洁与保养，并针对房屋内常见的清洁问题与难除的污渍，总结出清理的小妙招。业主可根据简洁明了的目录，迅速地找到自己需要解决的问题。

在部分章节的结尾，安排了经典的设计案例，提供给业主装修材料在不同空间中的搭配技巧，并以实景图片的方式呈现出来，带给业主直观的信息。



P 前言

REFACE

如果说挑选装修材料是家庭装修中最为繁杂、最为重要的关键环节，是没有人会不认同的。经历过装修的业主都知道，当装修进程进行到挑选材料、进场施工时，是最令业主头痛的环节，面对琳琅满目的装修材料，不知从哪里下手；更有些不良商家为寻求利益的最大化，不注重装修材料的质量、环保等问题，蒙骗业主，致使装修好的房屋没有多久便出现严重的质量问题。面对上述问题，本书做了系统、全面的讲解，以帮助业主掌握装修材料方面的知识。

本书集合了家庭装修中的大量装修材料。从水泥红砖到电线水管，从大理石、瓷砖到板材、木地板，从墙漆、壁纸到布艺织物，从大件家具到软装饰品等，进行了全面、细致的讲解。而简洁明了的目录划分，使业主可以把本书当作材料速查工具书使用。

面对书籍中的每一种装修材料，从种类划分到维护保养，共分成四个板块。首先是装修材料的种类划分。同一种装修材料根据制作工艺及用材的不同，可划分出多种类别，而清晰的类别划分，可以令业主直观地了解到哪种材料是自己所需要的；接着业主会面临材料选购的问题。书中总结出每种材料在选购时应当注意的要点及商家可能存在哪些猫腻，使业主清晰地了解材料选购这一重要环节；在面对材料进场施工时，对于工人的施工规范进行细致的说明，并向业主讲解应当怎样验收；但不同种类的装修材料，其清洁与保养方式都是有各自要求的。这就面临装修结束之后的材料保养问题。书中总结出材料保养的窍门及油渍等难处理的污渍的清理办法。

在部分章节之后，通过精选的几个案例，从设计的专业角度出发，讲解每种装修材料在实际装修中所呈现出的效果，并给予业主装修材料的搭配建议和技巧。

参与本书编写的人员有：叶萍、杨柳、武宏达、赵利平、卫白鸽、李峰、王广洋、王力宇、梁越、李小丽、王军、李子奇、于兆山、蔡志宏、刘彦萍、张志贵、刘杰、李四磊、孙银青、肖冠军、安平、马禾午、谢永亮、李广、周彦、赵莉娟、潘振伟、王效孟、赵芳节、王庶。





目录

CONTENTS

PART 1

材料的基础知识:

一步掌握装修知识轮廓

001

装饰材料的分类及用途

002

几种主要装饰材料的特点

004

不同空间内起到恰当作用的装饰材料

006

PART 2

装修辅料:

不可或缺的基础材料

007

水泥红砖: 必要材料、基础实用

008

电线水管: 通电通水的连接材料

009

PART 3

装饰石材:

彰显空间奢华气质

011

天然大理石: 高贵、自然、坚硬

012

人造大理石: 定制、美观、耐磨

014

PART 4

装饰板材:

易于造型的基础建材

017

木纹饰面板: 样式繁多、纹理清晰

018

细木工板: 实用、基础、耐用

020

石膏板: 环保、轻便、纤薄

021

PVC扣板: 条型、花纹、塑料

023

铝扣板: 方形、多样、铝材

024

PART 5

装饰地板:

质感舒适的地面型材

027

实木地板: 环保、耐用、隔音

028

实木复合地板：安装简便、脚感舒适	030
强化复合地板：便宜、耐磨、防潮	031
竹木地板：纹理天然、冬暖夏凉	033

PART 6

装饰陶瓷砖：

墙面光亮洁净的必备材料	035
-------------	-----

釉面砖：高强度、低吸水率	036
抛光砖：低色差、抗污性强	038
亚光砖：耐磨、减少光污染	040
仿古砖：风格古朴、质感强烈	042
马赛克：装饰性强、材质多样	044

PART 7

装饰玻璃：

分隔、装点空间的艺术建材	047
--------------	-----

烤漆玻璃：色彩多样、阻隔性强	048
镜面玻璃：影像清晰、耐腐蚀	050
艺术玻璃：样式繁多、装饰性强	052
玻璃砖：防火、透光、坚固	054

PART 8

装饰涂料：

调节空间氛围与色彩	057
-----------	-----

乳胶漆：质感柔和、色彩多样	058
木器漆：光滑、防水、耐腐蚀	060
金属漆：高档、坚固、抗紫外线	062
艺术涂料：纹理多样、效果自然	063
手绘墙：创意、美观、多样	066

PART 9

装饰壁纸：

美化空间风格与品位

069

树脂壁纸：防水、高性价比 070

纯纸壁纸：施工便捷、图画逼真 072

无纺布壁纸：环保、防潮、透气 074

金属壁纸：质感、奢华、防火 076

PART 10

装饰门窗：

空间分隔与封闭的组成部分

079

实木门：纹理自然、款式多样 080

实木复合门：保温、不易变形、阻燃 083

模压木门：成本低、重量轻 086

推拉门：节省空间、通透性好 089

塑钢门窗：强度高、防火、耐腐蚀 093

PART 11

常用五金及配件：

容易忽视的关键材料

097

套装门五金件：固定门扇、保护墙面 098

开关插座：连接电路的使用端口 101

PART 12

装饰灯具：

渲染空间氛围的好帮手

103

吊灯：样式精美、选择性多 104

吸顶灯：节省空间、光源充足 106

筒灯：提亮、省电、环保 108

射灯：纵深变化、烘托氛围 110

台灯：轻巧、方便、易摆放	112
落地灯：节省空间、局部照明	114
壁灯：装饰、美观	116

PART 13

装饰织物：

柔软舒适的空间触觉感受	119
-------------	-----

地毯：弹性好、耐磨、不易褪色	120
窗帘：防噪声、易洗涤、遮光	123
床上用品：舒适、多样、美观	126
壁挂织物：质感舒适、装饰美观	128

PART 14

装饰家具及饰品：

空间中实用又美观的主角	131
-------------	-----

大件家具：体型庞大、实用	132
装饰画：样式繁多、画面精美	136
工艺品：装饰美观、展现品位	139

PART 15

厨卫设备：

满足人们必备的生活需求	143
-------------	-----

橱柜：装饰美观、展现品位	144
厨房电器：保障烹饪食物的器物	146
卫浴间洁具：简洁、实用、必备	149
卫浴间五金：小巧、便捷、防水	152

材料在空间内设计的关键点

The key point

- Point 1 浅啡网纹大理石色调柔和舒适016
- Point 2 整块石材展现出的雍容华贵016
- Point 3 深啡网纹大理石成为墙面装饰016
- Point 4 洞石搭配黑镜收边,质感高贵016
- Point 5 定制护墙板彰显时尚气息026
- Point 6 层次感通过回形石膏板吊顶展现026
- Point 7 方块铝扣板吊顶拥有良好的整体性026
- Point 8 木纹饰面板形成空间的设计统一026
- Point 9 深棕色木地板提升空间时尚气息034
- Point 10 木地板烘托舒适的自然气息034
- Point 11 充满动感的波浪纹拼花木地板034
- Point 12 浅灰色木地板展现静谧卧室氛围034
- Point 13 仿古砖拼花烘托浓郁乡村气息046
- Point 14 黑色抛光砖强化空间纵深感046
- Point 15 花色亚光砖映衬空间内的海洋蓝046
- Point 16 玫红马赛克将卫生间变成时尚的舞台046
- Point 17 弧形玻璃砖的超强可塑性056
- Point 18 通透的钢化玻璃增添空间的视觉延伸感056
- Point 19 黑色烤漆玻璃强化客厅质感056
- Point 20 镜面玻璃是拓展空间感优秀的选择056
- Point 21 墨绿色墙漆提升空间时尚感068
- Point 22 花鸟主题油画是中式与欧式的艺术结合068
- Point 23 海蓝色木器漆弥漫出空间的自然气息068
- Point 24 弧形手绘墙增添进餐舒适氛围068
- Point 25 竖条纹壁纸为空间增添理性思维078
- Point 26 竹青色壁纸展现中式韵味078
- Point 27 金属印花壁纸彰显空间奢华气质078
- Point 28 无纺布壁纸是高档家居的体现078
- Point 29 弧拱形木门的设计延续了空间的一致性美感096
- Point 30 塑钢门窗的简洁线条具备装饰美感096
- Point 31 中式水墨画令推拉门具备了装饰画效果096
- Point 32 白漆青玻木门是电视背景墙的组成部分096
- Point 33 中式吊灯突破了吊顶的设计局限118
- Point 34 雅兰色欧式吊灯呼应地中海风格118
- Point 35 弧形不锈钢落地灯是空间内的主光源118
- Point 36 沙发墙两侧的欧式壁灯具备装饰美感118
- Point 37 欧式花毯色调柔和,踩踏质感舒适130
- Point 38 满铺地毯的卧室品位高雅130
- Point 39 深色系绒毛地毯增添空间的视觉纵深130
- Point 40 碎花布艺织物布满空间130
- Point 41 木制和布艺结合沙发自然气息浓郁142
- Point 42 造型精美的床带来审美享受142
- Point 43 居中摆放的圆形餐桌保持了良好的流线142
- Point 44 写意的水墨画中式韵味十足142



PART 1

材料的基础知识： 一步掌握装修知识轮廓

装饰材料是多种多样的，对于家装来说，其种类的庞杂、用途的异同足以成为一门学科。然而在看似复杂的种类之下，却有较为清晰的系统，这里列举出来。装修材料一般分为三大类：辅料类、主材类、软装类。不同类别的功能与材料特点各不相同，因此在不同的空间里，材料也有使用上的区分。其中，辅料是指装修中所消耗的难以明确计算的材料，普遍有轻便、便于塑造的特点，在不同的空间均有应用；主材指装修工程中所用到的主要原材料，普遍有形体较大、用量较多的特点，主材在选材上有适合不同空间的材料；软装是指空间内所有可移动的部件，普遍有美观、舒适、便于移动等特点，在不同空间中，对软装材料有相应的选择。

装饰材料的分类及用途



一、装修辅料

1. 水泥红砖类

水泥砂浆用于地面找平,铺设地砖、墙砖,或者砌墙、制作造型;红砖用于砌筑墙体,分隔出不同的空间。

2. 线管类

电线用于家庭内的电路连接,穿线管对电线可以起到良好的保护作用,增强电线的抗老化程度;水管用于连接自来水通向各处房间,或接通下水,起到排水作用。

3. 基础板材类

基础板材有细木工板、石膏板、密度板等,还包括木方、轻钢龙骨与石膏线。木方与轻钢龙骨用于固定石膏板,从而在吊顶上实现各种造型;细木工板可以做隔断墙、墙面造型,但多数情况下作为柜体板材出现,打造衣柜。

4. 基础涂料类

基础涂料涵盖较广,如油漆、乳胶漆、石膏粉、腻子粉、防水涂料等。油漆常用于粉刷柜体表面、墙面板材造型等;石膏粉用于墙面的找平;腻子粉的粉刷利用滚涂乳胶漆;乳胶漆是墙面的表面涂料层;防水涂料是为了防止卫生间与厨房发生漏水而涂刷在地、墙面的材料。



二、装修主材

1. 墙地面铺贴建材类

墙地面铺贴建材包括墙地面瓷砖、木地板及石材等。瓷砖用于铺贴墙地面,易于打理与清洁;木地板用于铺设地面,偶尔铺设在墙面与吊顶用于装饰;石材用在门槛石、窗台板及橱柜台面,起到防水、耐磨的作用。

2. 装饰建材类

装饰建材主要有壁纸、装饰玻璃等。壁纸粘贴在墙面抗污效果较好、耐磨、使用寿命长,且装饰效果美观;装饰玻璃用于装饰墙面、顶面和设计空间隔断等作用。

3. 套装门窗类

套装门分为入户门、卧室门及卫生间门等。入户门为金属材料，起到保护安全的作用；卧室门为木制材料，起到隔音与保护隐私的作用；卫生间门为木制加玻璃，起到透光的作用。窗户用于封阳台或者室内花园，将室外空间划入室内。

4. 厨具类

厨具主要分为上下橱柜、水槽等。橱柜为厨房煮菜操作的平台，分为上柜与下柜两部分；水槽是固定在橱柜台面上的，用于洗菜、刷碗等用途。

5. 洁具类

洁具分为马桶、洗手柜、浴缸、淋浴房等。马桶与洗手柜为生活中的必备用具；浴缸使用起来更舒适、享受，但操作麻烦；淋浴房使用起来更便捷、更节省时间。



三、软装饰品

1. 布艺织物类

布艺织物包括窗帘、地毯、床上用品、壁挂织物等。窗帘用于保护室内隐私、遮挡阳光；地毯铺设地面可令人行走舒适；床上用品保护睡床的洁净；壁挂织物主要对空间起到装饰作用。

2. 装饰饰品类

装饰饰品主要有装饰画与摆件两大类。装饰挂画有不同的大小与组合形式，用于装饰各个空间的墙面；摆件主要摆放在空间的各个地方，可以独立成为装饰，也可以辅助衬托其他空间装饰。

3. 家具类

家具包括沙发、餐桌椅、睡床、衣柜、茶几等。沙发、茶几用于客厅的坐卧与实用；餐桌椅用于餐厅的进餐；睡床、衣柜用于卧室，衣柜用于摆放整体衣物，睡床用于休息。

4. 灯具照明类

灯具分为主光源与辅助光源两大类，主光源如吸顶灯、吊灯，辅助光源如筒灯、射灯、灯带、壁灯、台灯、落地灯等。



▲ 墨绿色单人沙发搭配简约落地灯，清新自然

几种主要装饰材料的特点



一、瓷砖、石材类

这类材料普遍有着坚硬、耐磨、纹理独特等特性,常用于地面、墙面等经常接触的地方。其中,石材有着独特的装饰效果,因其纹理的多样性,常设计在墙面造型,如电视背景墙、沙发背景墙、餐厅装饰墙等,以提升空间的整体档次与质感。

● **优点:** 质地坚硬、易清理、耐摩擦、纹理多样

● **缺点:** 触感冰凉、光污染



二、板材、木地板类

木制材料有使用轻便、易于造型、环保等特性,常用于制作柜体、桌椅、墙面造型、顶面造型;木地板除了作为地面的铺设材料外,同样用于墙面的装饰,甚至是顶面的装饰。

墙面与顶面的木制造型,对于空间起着主要的装饰作用,如墙面造型的凹凸变化,顶面造型的圆弧、跌级设计等,虽然后期被涂料与油漆覆盖,却是空间设计的中流砥柱。

● **优点:** 用途广泛、易于造型、触感温和

● **缺点:** 坚固度相比石材、瓷砖较差



▲ 原木色木地板质感自然,展现空间的简约格调



三、涂料、壁纸类

这类材料有质感柔和、便于维护、装饰效果突出等特性,常用于涂抹、粘贴墙面,以起到装饰作用。涂料与壁纸常常作为对比材料出现,如壁纸优秀在纹理多样、耐脏、容易烘托氛围,涂料却有着光感柔和、可应用面广泛的特性,所以并无谁优谁劣。相反,在不同的空间与位置,它们可以起到互助互利的装饰效果。

● **优点:** 装饰美观、色彩丰富、高性价比

● **缺点:** 不耐脏、易损坏

四、套装门窗类

套装门有隔音效果好、封闭空间等特性，是室内空间必备的装饰材料，塑钢窗有密封性能好的特性，常用于封闭阳台、室内花园。其中，套装门因样式的变化，对空间可以起到良好的装饰效果。但在不同的空间使用中，样式与材料也有些许的差别，若卫生间接收不到自然光线，套装门选择带透光磨砂玻璃的更符合要求。

五、厨卫设备类

厨房主要的设备是整体橱柜，有着实用、装饰美观的特性。通过橱柜门板材质、样式的变化和台面石材的变化，达到厨房的主要视觉驻脚点。

卫生间的马桶、洗手盆、浴缸等，都属于陶瓷制品，普遍有着防水、防潮等特性。同时，卫浴间洁具的精美样式，对卫生间起到装饰作用。



▲ 白色系橱柜组合与空间色彩结合舒适

六、照明设备类

照明设备对室内环境起着至关重要的作用，并不单只是照明这么简单。通过筒灯、射灯的空间布置，灯带的氛围烘托，以及主灯的空间照明，组合起来可以增添空间的纵深感，并且通过射灯照射墙面造型与装饰品，对其他装饰材料起到事半功倍的装饰作用。

照明设备依据不同的空间有着不同的选择，如卫生间的照明设备对防水有着严格的要求，卧室安装吸顶灯不会带来压抑感，而客餐厅安装吊灯可以起到更好的空间装饰效果。

● **优点：** 提亮空间、烘托氛围、增添空间纵深感

● **缺点：** 耗电、怕磕碰

不同空间内起到恰当作用的装饰材料

一、客厅篇

客厅是家庭生活中的主要活动区域,在装饰材料的选择上,有着更适合客厅的搭配。如客厅选择瓷砖铺贴地面的优点是高过木地板的,耐磨、防水;墙面的选择上可以铺贴石材造型、木作造型,提升客厅的视觉享受。由于客厅是家人活动最密集的地方,因此,对装饰材料的环保性也有着较高的要求,甲醛等有害物质需要符合国家检测标准。

二、餐厅篇

餐厅的地面一定要选择铺贴瓷砖,防止食物掉落地面而不易打理;在餐厅的涂料与灯光选择上,以柔和与静谧为主,有助于进餐的舒适性与人们身体对于营养的吸收。



▲ 独立餐厅摆放圆形餐桌,使空间流动方便

三、卧室篇

卧室的地面选择铺设木地板,可以减少空间的光污染,且行走上面没有冰凉的感觉;墙面选择壁纸或者涂料,减少墙面造型带来的复杂感;吊顶以简洁为主,而专注于布置出舒适、温馨的灯光氛围;在窗帘等布艺织品的搭配中,柔软舒适、色彩过渡自然的更适合卧室。

四、书房篇

书房选择隔音性能好的、可以令人快速安静下来的装饰材料,如深色的木地板、柔和的墙面涂料、舒适的灯光与座椅等。

五、卫生间篇

卫生间地面、墙面选择铺贴瓷砖,需求高档些的可选择石材。其中,瓷砖选择抛光砖、玻化砖利于卫生间的清洁,相反仿古砖则容易藏污纳垢;吊顶选择集成吊顶、PVC吊顶或防水石膏板吊顶;马桶、洗手柜根据空间的大小与位置做出合理选择;在玻璃移门的选择上,厚度足够的钢化玻璃可以保证安全。



PART 2

装修辅料： 不可或缺的基础材料

装修辅料是指家庭装修中难以计算的消耗型材料。人们往往会忽视装修辅材的重要性，认为其对家庭装修的影响不大，这种理解是不正确的。正相反，装修辅料是每一位计划装修的家庭都需要了解的，并且应熟悉其中的各种功用与猫腻，有助于为装修打下一个良好的基础。在装修辅料中，用料比较多的材料方面的知识又有必要了解的是以下几种：水泥砂浆、红砖、电线、水管、穿线管等，属于隐蔽工程。其中，只有电线水管的品牌是多样的，而水泥红砖的品牌是较为单一的，质量差别不大。这里需要强调的是电线水管的重要性，因为这类材料的质量是参差不齐的，在购买时应当细心注意。