

注册建筑师：解析--木制装饰材料（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_90718.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90718.htm) 木质室内装饰材料是指包括木、竹材以及以木、竹材为主要原料加工而成的一类适合于家具和室内装饰装修的材料。木材和竹材是人类最早应用于建筑以及装饰装修的材料之一。由于木、竹材具有许多不可由其它材料所替代的优良特性，它们至今在建筑装饰装修中仍然占有极其重要的地位。虽然其它种类的新材料不断出现，但木、竹材料仍然是家具和建筑领域不可缺少的材料，其特点可以归结如下：（1）不可替代的天然性。木、竹材是天然的，有独特的质地与构造，其纹理、年轮和色泽等能够给人们一种回归自然、返朴归真的感觉，深受广大人们所喜爱；（2）典型的绿色材料。木、竹材本身不存在污染源，其散发的清香和纯真的视觉感受有益于人们的身体健康。与塑料、钢铁等材料相比，木、竹材是可循环利用和永续利用的材料；（3）优良的物理力学性能。竹、木材是质轻而高比强度的材料，具有良好的绝热、吸声、吸湿和绝缘性能。同时，竹、木材与钢铁、水泥和石材相比具有一定的弹性，可以缓和冲击力，提高人们居住和行走的安全。（4）良好的加工性。竹、木材可以方便地进行锯、刨、铣、钉、剪等机械加工和贴、粘、涂、画、烙、雕等装饰加工。基于上述的特点，木质装饰材料迄今为止仍然是建筑装饰领域中应用最多的材料。它们有的具有天然的花纹和色彩，有的具有人工制作的图案，有的体现出大自然的本色，有的显示出人类巧夺天工的装饰本领，为装饰世界带来了清新、欢快、淡雅、

华贵、庄严、肃静、活泼、轻松等各种各样的气氛。人造板工业的发展极大地推动了木质装饰材料的发展，中密度纤维板、刨花板、微粒板、细木工板、竹质板等基材的迅猛发展，以及新的表面装饰材料和新的表面装饰工艺与设备的不断出现，使木质装饰材料从品种、花色、质地到产量都大大向前推动了一步。木质装饰材料以其优良的特性和广泛的来源，大量应用于宾馆、饭店、影剧院、会议厅、居室、车船、机舱等各种建筑的室内装饰中。

### 第一节 木质装饰材料的种类与概况

来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

#### 一、木质装饰材料的种类

木质装饰材料按其结构与功能不同可分为竹木地板、装饰薄木、人造板、装饰人造板、装饰型材五大类，见表4-1。其中以装饰人造板和地板的品种及花色最多，应用也最广。在地板的六大系列中，多层复合地板、竹地板和复合强化地板是近几年发展较快的木制装饰产品，其中尤以复合强化地板发展很快，它以优良的性能和合适的价格吸引了广大的顾客，占领了地板市场的半壁江山。装饰人造板则不仅产量增长迅猛，花色品种也层出不穷，其中以不同材料的贴面装饰人造板发展最快。装饰薄木由于珍贵树种的日渐减少，天然刨切薄木增长减慢，人造薄木的品种和产量增加。近年来装饰型材也大量涌向装饰市场，品种和花色更新极快，成为消费者新的热点。

#### 二、木质装饰材料的基本构成

##### （一）竹木地板

地板的基材最初均为原木，采用质地坚硬、花纹美观、不易腐烂的木材。这种以木材直接加工的所谓实木地板，由于其纯天然的构造，至今仍然在市场上畅销不衰。近些年来，由于人造板的迅速发展，采用胶合板、刨花板、硬质纤维板和中密度纤维板为基材进行二次加工制造地板已日渐风行。特别是采

用中密度纤维板为基材，经三聚氰胺浸渍纸贴面加工而成的所谓复合强化地板，已成为人造板结构类地板中的佼佼者。我国是竹材生产大国，有着丰富的竹类资源，因此近些年来采用竹材为基材的地板发展也相当快。竹材质地坚硬，色泽淡雅而一致，尺寸稳定而耐用，制成的地板档次较高。

表4-1 木质装饰材料分类

木质装饰材料类别	主要系列	主要系列品种	举例
竹木地板	实木地板	拼花地板	长条企口地板、软木地板
多层复合地板	三层复合地板	五层复合地板	复合强化地板
浸渍纸贴面复合强化地板	立木地板	六角形立木地板	立木拼花地板
人造板地板	集成材地板	贴面刨花板地板	竹地板
长条竹地板	拼花竹地板	立竹地板	装饰薄木
天然装饰薄木	水曲柳刨切薄木	红榉刨切薄木	人造装饰薄木
仿胡桃木人造薄木	仿鸡翅木人造薄木	来源： <a href="http://www.examda.com">www.examda.com</a>	木质人造板
纤维板	中密度纤维板	软质纤维板	硬质纤维板
刨花板	普通刨花板	定向刨花板	华夫板
胶合板	普通胶合板	细木工板	层积胶合板
装饰人造板	贴面装饰人造板	浸渍纸贴面人造板	微薄木贴面人造板
表面加工人造板	植绒装饰吸音板	浮雕装饰人造板	装饰型材
木线条	铣型木线条	雕花木线条	装饰木门
模压浮雕木门	薄木拼花贴面木门	100Test	下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)