

2009年《建筑工程评估》建筑材料讲义四资产评估师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E3\\_80\\_8A\\_c47\\_644766.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E3_80_8A_c47_644766.htm) class="mar10" id="htiy">

二、木材(了解) 木材作为承重材料，已很少使用。木材最大的特点在于其自然性。(一)木材的分类 1.木材按树种分类，可分为两大类：针叶树材和阔叶树材。针叶树又称软材，是建筑工程中的主要用材。阔叶树纹理美观，多用于装饰工程。2.按建筑型材分类：分为原木、板材、枋材。原木：伐倒后经修枝后按一定长度锯断的木材。板材：断面宽度为厚度的三倍及三倍以上的型材。枋材：断面宽度不及厚度三倍的型材。按木材综合利用技术分类，分为胶合板、刨花板、硬质纤维板、贴面碎木板等。(二)木材的物理力学性质 1.木材的物理性质。(1)含水率。木材内部所含水分可分为吸附水和自由水两种。当木材中细胞壁内被吸附水充满而没有自由水时，此时的含水率被称为纤维饱和点，一般为25%35%。纤维饱和点是木材物理力学性质发生改变的转折点，它是是否影响其强度和湿胀干缩的临界点。木材中的含水量与周围环境湿度相平衡时，这时木材的含水率称为平衡含水率。(2)湿胀干缩。木材具有显著的湿胀干缩性，这是由于吸附水含量的变化引起的。当木材由潮湿状态干燥到纤维饱和点吸附水开始蒸发时，则木材开始干缩。在逆过程中，即干燥木材吸湿时，随着吸附水的增加，木材将发生湿胀。干缩和湿胀会造成木结构变形、开裂。为此要木材加工制作前预先将其进行干燥处理，使木材含水率与木构件达到与使用环境相适应的平衡含水率。【把注册资产评估师站加入收藏夹】 【更多资料请

访问百考试题注册资产评估师站】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)