

2009年《建筑工程评估》建筑材料讲义五资产评估师考试

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_644765.htm class="mar10" id="dto">

2.木材的力学性质。木材的抗拉、抗压、抗弯和抗剪四种强度均具有明显的方向性。木材的顺纹强度比其横纹强度要大得多，所以工程上均充分利用它们的顺纹强度。从理论上讲，木材强度中以顺纹抗拉强度为最大，但实际上是木材的顺纹抗压强度最高，这是由于木材是自然生长形成的一些缺陷造成的。木材强度除自身的组织结构外，还与下列因素有关。(1)含水率。当木材含水率在纤维饱和点以下时，其强度随含水率增加而降低。(2)负荷时间。木材的持久强度(长期荷载作用下不致引起破坏的最大强度)一般为短期极限强度的50%60%。(3)温度。木材长期处于40 60 的温度环境中，会引起缓慢碳化使强度降低。当温度超过100 °C，木材即分解变质，导致强度急剧下降。(4)缺陷(疵病)。木材的缺陷会导致木材强度的降低。【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