

2009年《建筑工程评估》建筑材料讲义六资产评估师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/592/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E3_80_8A_c47_592386.htm

(三)木材在建筑工程中的应用 1.

在结构中应用。2.在装饰装修中应用。 例题：1.以下有关木材

力学性能的表述()是正确的。 A：当温度超过 90°C ，木材即

分解变质，导致强度急剧下降 B：从理论上讲，木材强度中

以顺纹抗拉强度为最大 C：木材的顺纹强度比其横纹强度要大

D：当木材含水率达到平衡含水率时，其强度随含水率增加而降低

E：木材强度中以顺纹抗压强度为最大 答案：B、C

，E 2.当木材中细胞壁内被吸附水充满而没有自由水时，该木材

的含水率被称为纤维饱和点，一般为()。 A：35%45% B

：45%55% C：55%65% D：25%35% 答案：D

三、建筑钢材 建筑钢材是指用于建筑结构中的钢结构和钢筋混凝土结构的钢材。

主要有型钢、钢板、钢管和各种钢筋、钢丝、钢绞线等。

钢材的优点是材质均匀、性能可靠、强度高而结构自重轻。

具有良好的塑性和韧性.能承受较大的冲击荷载和振动荷载.既可以采用焊缝连接，又可以采用螺栓和铆钉连接.便于装配，易于拆卸。适用于重型工业厂房、大跨度结构、可装配移动的结构以及高耸结构和高层建筑。钢材的缺点是易锈蚀，需经常进行维护，维护费高，且耐火性差。在钢筋混凝土中，钢材能弥补混凝土抗拉、抗弯、抗剪和抗裂性能低的缺点。

【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