一级结构基础辅导之木材结构工程师考试 PDF转换可能丢失 图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E4_B8_80_E 7 BA A7 E7 BB 93 E6 c58 534786.htm 一、《考试大纲》的 规定 木材:组成、性能与应用二、重点内容1.木材的组成 木材是非均质材料。从木材的横切面上观察,树木由树皮、 木质部、年轮、髓心和髓线所组成。木质部是建筑材料使用 的主要部分。 2. 木材的性质 存在于木材细胞腔和细胞间隙 中的水分称为自由水;被吸附在细胞壁基体相中的水分是吸 附水。吸附水是影响木材强度和胀缩的主要因素。木材中的 含水量以含水率表示。当木材含水率与周围空气的温湿度达 到平衡时的含水率称为平衡含水率。 木材具有显著的湿胀干 缩性。由于木材构造不均匀,各方向、各部位胀缩也不同, 其弦向最大, 径向次之, 纵向最小; 边材胀缩大于心材。3 . 木材的|百考试题|应用 木材初级产品按加工程度和用途不 同,分为圆条、原木、锯材(方材、板材)。人造板材有很 多品种,其中的胶合板常用作室内高级装修。 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