

2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(1)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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E3\\_80\\_8A\\_E8\\_B5\\_84\\_c47\\_645868.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E3_80_8A_E8_B5_84_c47_645868.htm) class="mar10" id="tb42">

第一节 建筑材料概述 一、建筑材料的分类(了解) 1.按建筑材料化学成分分类，。通常可分为有机材料、无机材料和复合材料三大类。 2.按建筑材料在建筑物中的功能分类。可分为承重材料、自承重材料、保温和隔热材料、吸声和隔声材料、防水材料、装饰材料等。 3.按用途分类。可分为结构材料、墙体材料、屋面材料、地面材料 蚊狸牧希约捌淲猛镜牟牧系取?

二、建筑材料的发展趋势(了解) 1.在建筑工程中，建筑材料费用一般占建筑总造价的50%左右，有的高达70% 2.建筑材料工业的发展趋向是研制和开发高性能建筑材料和绿色建筑材料 3.绿色建筑材料又称生态建筑材料或健康建筑材料。 例题.1.建筑材料按用途分类可分为() A.防水材料 B.墙体材料 C.自承重材料

www.Examda.CoM考试就到百考试题百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) D.屋面材料 E.复合材料 答案.C，D 第二节常用建筑材料 水泥、木材、建筑钢材称为三大建筑材料。常用的还有气硬性胶凝材料、砌墙砖、建筑砌块等。

一、水泥(掌握) 水泥是一种良好的矿物胶凝材料。水泥浆体不但能在空气中硬化，还能更好地在水中硬化、保持并继续增长其强度，故水泥属于水硬性胶凝材料。(一)水泥的种类 水泥原料磨细成生料粉.经均化后煅烧到部分熔融，生成以硅酸钙为主要成分的粒块状熟料.冷却后加入适量的石膏，共同研磨成粉末状的水硬性胶凝材料，即硅酸盐水泥。硅酸盐水泥是一种最基本的水泥。按在水泥熟料中掺

人混合材料的比例及成分不同，水泥被分为若干种。1.硅酸盐水泥。2.普通硅酸盐水泥。3.矿渣硅酸盐水泥。4.火山灰质硅酸盐水泥。5.粉煤灰硅酸盐水泥。6.复合硅酸盐水泥(二)水泥的性质

- 1.水泥硬化过程是水泥水化反应的过程，由于硬化过程需在潮湿条件下或在水中进行，故水泥被称为水硬性材料。
- 2.水泥硬化过程可产生大量水化热。尤其是硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥，所以这两种水泥不适于大体积混凝土。
- 3.水泥的凝结时间和硬化速度与水泥颗粒细度、温度及用水量有关，颗粒越细硬化越快，温度越高硬化越快。但是，加入的水只有在适量的情况下，才能保持较快的硬化速度。
- 4.普通水泥硬化，在空气中体积收缩，在水中体积略有增大。
- 5.水泥凝固过程可分为初凝和终凝。

相关文章：2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(2) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(3) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(4) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(5) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(6) 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)