

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

## 二级建造师矿业工程历年高频考点:矿业工程材料

【30 天全书历年考点突破, 点击下载】

### 1. 混凝土的强度

混凝土的强度等级是在一定养护条件下 (温度为  $20\pm 3^{\circ}\text{C}$ , 周围介质的相对湿度大于 95%) 的 28d 立方体抗压强度值确定的。

混凝土强度等级采用符号 C 与立方体抗压强度表示, 例如: C40 表示混凝土立方体抗压强度  $f_{cu, k}=40\text{MPa}$ 。混凝土强度等级一般有 C15、C20、C25.....、C80。

### 2. 混凝土的配合比

混凝土配合比是指混凝土各组成材料数量之间的比例关系。混凝土水胶比等于用水量与胶凝材料用量的质量比。

#### 考点习题测试:

1. 混凝土的强度等级是由在一定养护条件下 (温度为  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 周围介质的相对湿度大于 95%) 养护 ( ) d 的立方体抗压强度值确定的。

A. 28

B. 14



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

C. 7

D. 3

参考答案: D

水泥属于水硬性胶凝材料, 由水泥熟料、石膏和混合料组成。水不属于其组成成分。

2. 提高混凝土强度的方法主要包括 () 等。

A. 提高水泥强度等级

B. 尽量降低水胶比

C. 增加钢筋用量

D. 采用湿热处理

E. 添加增强材料

参考答案: A、B、D、E

提高混凝土强度可提高水泥强度等级; 尽量降低水胶比 (如掺加减水剂, 采用级配和质地良好的砂、石等); 以及采用高强度石子; 加强养护, 保证有适宜的温度和较高的温度, 也可采用湿热处理 (蒸汽养护) 来提高早期强度; 加强搅拌和振捣成型; 添加增强材料, 如硅粉、钢纤维等。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

