

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(2) 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_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645664.htm

二、混凝土 (一)混凝土的强度 1 混凝土的强度等级 — 立方体抗压强度 $f_{cu, k}$ 。《规范》规定，混凝土强度等级应按立方体抗压强度标准值确定。立方体抗压强度标准值($f_{cu,k}$)系指按标准方法制作和养护的边长为 150mm 的立方体试件在 28d 龄期用标准方法测得的具有 95% 保证率的抗压强度。试件的养护环境定为温度在 20 ± 3 、相对湿度 90%、试脸时标准的加荷速度为 $0.15 \sim 0.25 \text{ N/mm}^2/\text{s}$ 。当用边长为 200mm 和 100 mm 的试块时，所得数值要分别乘以强度换算系数 1.05 和 0.95 加以校正。钢筋混凝土结构的混凝土强度等级不应低于 C15。当采用 HRB335 级钢筋时不宜低于 C20。当采用 HRB400 和 RRB400 级钢筋以及承受重复荷载的构件不得低于 C20。预应力混凝土结构的混凝土强度等级不应低于 C30，当采用钢绞线、钢丝、热处理钢筋时不宜低于以 C40。式中 圆柱体抗压强度

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