

我国混凝土结构设计规范将混凝土的强度划分为结构工程师  
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\\_ti2020/537/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_91\\_E5\\_9B\\_BD\\_E6\\_B7\\_B7\\_E5\\_c58\\_537677.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/537/2021_2022__E6_88_91_E5_9B_BD_E6_B7_B7_E5_c58_537677.htm) 我国混凝土结构设计规范将混凝土的强度划分为多少等级?设计时如何选用它们?规范规定结构用混凝土强度等级为：C15、C20、C25、C30、C35、C40、C45、C50、C55、C60、C65、C70、C75、C80，共14个等级。强度等级的数字即为 $f_{cu,k}$ 值，例如C20即表示 $f_{cu,k}=20\text{N/mm}^2$ 的混凝土。强度等级高于C50的混凝土，称之为高强混凝土。钢筋混凝土结构的混凝土强度等级不应低于C15；当采用HBB335级钢筋时，不宜低于C20；当采用HRB400和RRB400级钢筋以及对承受重复荷载的构件，则不得低于C20。预应力混凝土结构的混凝土强度等级不应低于C30；当采用钢丝、钢绞线、热处理钢筋作预应力钢筋时，不宜低于C40。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)