

基础辅导：混凝土立方体抗压强度与强度等级岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/568/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c63\\_568289.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/568/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E8_BE_85_E5_c63_568289.htm)

混凝土立方体抗压强度与强度等级 根据国家标准规定，我国采用标准立方体抗压强度作为混凝土强度特征值。制作边长为150mm的立方体标准试件，在标准养护条件（温度 $20 \pm 30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度大于90%）下，养护至28天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度值称为混凝土立方体抗压强度。混凝土强度等级采用符号“C”与立方体抗压强度标准值(以 $\text{N} / \text{mm}^2$ 计)表示。混凝土立方体抗压强度标准值是指用标准方法制作并养护的边长为150mm的立方体试件，在28天龄期，用标准试验方法测得的具有95%保证率的抗压强度。普通混凝土按立方体强度标准值“划分为C7.5、C10、C15、C20、C25、C30、C35、C40、C45、C50、C55、C60共12个强度等级。把岩土师站点加入收藏夹 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)