

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(3) 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\\_645665.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645665.htm)

3抗拉强度 $f_{tk}$  混凝土的轴心抗拉强度很低，约为 $1/17 - 1/8$ 的立方抗压强度。 $f_{tk}$ 与 $f_{cu,k}$ 的关系表达式为：其中  $\sigma$  为变异系数。4 在复合受力状态下的混凝土强度 (1)双向受力混凝土试件的试验结果示如图14-1-1。(2)受平面法向应力和剪应力的组合强度示如图14-1-2。(3)三向受压强度。试件三向受压，变形受到制约，形成约束混凝土，则强度有较大的增长。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)