

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(33) 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_645722.htm 四、扭曲承载力计算 对素混凝土受扭构件，一旦出规斜裂缝即发生破坏，如果在构件中配置有受扭纵筋和箍筋，则能明显提高其承载力，并且构件在破坏时具有较好的延性。《规范》中扭曲截面的受扭承载力计算主要采用了变角度空间桁架模型，其基本假定是：1) 混凝土只承受压力，螺旋形裂缝的混凝土外壳组成桁架的斜压杆. 2) 纵筋和箍筋只承受拉力，分别为桁架的弦杆和腹杆. 3) 不计核心混凝土的受扭作用及钢筋的销栓作用 1 截面尺寸要求 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