

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(25) 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\\_645712.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645712.htm) (五)斜截面的承载力计算 1 有腹筋简支梁的受剪性能 (1)沿斜截面破坏的机理及破坏形态 由于影响混凝土受弯构件受剪破坏的因素很多，受剪破坏形态复杂，及对混凝土构件受剪机理的认识尚不足，国内外规范所采用的计算模式不尽相同。图14-3-9 (b)所示的拱形桁架模型只是其中的一种：基本拱体I是拱形桁架的上弦压杆，拱杆II、III是受压腹杆，纵向钢筋是下弦拉杆，箍筋或弯筋是受拉腹杆 有腹筋简支梁沿斜截面的受剪破坏形态可概括为三种：斜压破坏、剪压破坏和斜拉破坏。当腹筋的配置数量过多或剪跨比很小( 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)