

钢筋混凝土结构考试大纲（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/91/2021\\_2022\\_\\_E9\\_92\\_A2\\_E7\\_AD\\_8B\\_E6\\_B7\\_B7\\_E5\\_c58\\_91085.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E9_92_A2_E7_AD_8B_E6_B7_B7_E5_c58_91085.htm) 二、考试内容 1、钢筋强度指标和变形能力指标，砼的主要强度指标及其收缩徐变。 2、极限状态的定义，分类，作用的概念、类型；荷载分项系数的含义，荷载效应组合的含义。 3、钢筋混凝土受弯构件正截面、斜截面的受力分析、破坏特征及承载力计算。 4、轴压构件的试验研究，配有普通箍筋的轴心受压构件的计算。 5、受扭构件的破坏特征。 6、偏压构件的破坏形态与特点及正截面承载力计算。 7、影响裂缝宽度和截面抗弯刚度的因素及其随荷载大小和荷载持续时间变化的特性。 8、预应力筋的张拉控制应力及预应损失；预应力对混凝土构件工作性能的影响。 9、现浇整体式单向板肋形楼盖内力按弹性理论和考虑塑性内力重分布的计算方法；排架结构荷载计算、内力分析及组合；多层框架结构的内力简化计算，框架的内力组合。 三、参考教材 沈蒲生编，《钢筋混凝土与砌体结构》第四版，中国建筑工业出版社，2004 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)