

## 07 注册结构工程师考试复习的几点建议

结构工程师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/617/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_90\\_EF\\_BC\\_97\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_c58\\_617844.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/617/2021_2022__EF_BC_90_EF_BC_97_E6_B3_A8_E5_c58_617844.htm) 一、基础考试

1. 考试科目比较多，对于只想通过考试而不一定非要考高分的人来讲，可以有所取舍的放弃少数没有学过或者当时学的不够好的科目，因为这些科目往往耗费大量时间而难有效果，不如把时间省下来复习其他有一定基础的科目；2. 基础考试的难度不及专业考试，考试时间相对来讲也比较充裕（做一个半小时出来的人大有人在），所以复习的时候不必钻牛角尖，着重于基本概念和公式的运用，而且不必要记住太多公式，考试时有考试手册的，一般都可以找到，但脑子里有印象并且会运用是很必要的；3. 考试的知识点范围很广，但还是有比较常考的地方。复习时最好找近几年的考试真题来做做，个人认为4、5年的就够了，把这些题做一遍常考的地方心里基本上就有底了，说不定考试时还会遇到往年的题呢；4. 把会做的题做了，不会的题就蒙一个答案。考试全部是选择题，不需要计算过程。对于处于临界状态的人，运气是很重要的，呵呵。

二、专业考试

1. 提高计算速度和正确性。对大多数人而言，考试时间相当紧张，一般是不够用的，那么考试做题时就需要保证一定的计算速度和正确性（按计算器）；同时对考题要有所取舍，看了题目考虑2分钟后还没有思路的题可以暂时放下，往后继续做题。考题难度的设置是随机的，也许越往后越简单呢。把会做的题全部做完后再回过头来做没有把握的考题，这样就不会出现没有把握的题做不对，会做的题却没时间做的遗憾了；2. 力学知识很重要，比较常

见的是钢结构部分往往考的不是钢结构而是结构力学；3. 对于砌体结构，高厚比是关键。为什么老考高厚比呢？呵呵，重点在计算高度，规范上一句简单的话理解起来似乎没什么，但真正理解并正确运用可不容易，有时施岚青、孙芳垂、龚绍熙等专家的理解都不尽相同、各执一词，那怎么办呢？此时不要过于相信某位编注册辅导资料专家甚至某一个规范编制专家的说法，因为规范的出台往往是各个专家对自己观点妥协、让步的结果，而我们不是要按某个专家的理解去做，要依据规范才行。做做往年的考题深刻了解出题专家对此的理解才是关键。个人认为孙芳垂的观点比较接近出题组专家的观点，因为他以前就是主要出题的专家。4. 复习应该计算、构造并重。现在的考前辅导资料比较多，但往往注重计算而忽视构造。而大多数人复习时也注重于计算而忽视构造，认为构造是“死”的，到时再翻规范就行了。于是2004年的考试就出现了3道审图题。也许考单条的构造不是很难，但给一个结构图来分析其中哪些符合规范，哪些不符合规范对大多数人而言就不容易了，找不够或多了都是不得分的，而且要逐条说明理由。在计算范例很多很全的今天，计算题太多得话容易被套用，所以构造题会比以往更多的出现；而且一注多半是要校核、审图的，不熟悉构造是不行的，这也逐渐为成为考试重点，复习时要注重构造；5. 木结构的分不能丢。即使要丢分，也应该留给真正有难度的考题。木结构的内容相对简单，范围相对较窄，一般来说题目难度不大。千万不要客气，这种分一定要拿；6. 桥梁部分对于搞建筑工程的人来说是有难度的，但几乎每年的桥梁都有1 - 2题是送分的，因为在一级注册结构工程师专业考试中几乎只有桥梁才

会出现概念性的、套一个公式就搞定的题，这种分不拿就太可惜了；7. 多做题很重要也很必要，题海战术虽然老套，但屡试不爽哦！找往年的考题细细做一下，和考友们多讨论讨论，可以摸清出题组喜欢考的地方，也有助于正确理解、运用规范，还有就是熟悉考试难度，考点，提高计算速度、正确性。总之，考注册是需要大量做题的，首选的当然是往年的考试真题；8. 在对每种大结构复习的同时，相应的练习题就要同步跟上，用做题来熟悉规范，正确理解规范是最好的了，同时记忆也会比较深刻。考试前半个月复习基本上应该结束，剩下的时间就是大量做题，查缺补漏，同时自己组织几次模拟考试，以感受和习惯考试时的氛围，提前进入临考状态；9. 态度很重要。既然决定参加考试，那就要全身心投入，千万不可三心二意。对于通过率不是太高的注册结构工程师考试，一定要奋力拼搏；狭路相逢勇者胜啊！10. 注意休息和营养。身体是革命的本钱，多的就不说了；其实，每个人有适合自己学习方法，并不需要按照某种模式进行。但经常的自省、自查是很有必要的，在不同的时段根据具体情况调整学习方法，这样才会取得比较好的效果。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)