

注册结构工程师执业资格考试-总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_BB_93_E6_c58_90869.htm 04年的考试结束了，这是第二次参加这个考试了，总的来说今年整个考试题除了桥梁不着边际外，其他的都在规范的范围之内，没有脱离规范，也就是说即使大家认为题出的非常偏，但也没有道理去指责出题的人，因为他们可以一话话就把你堵回来：所有的题都在考试大纲的范围之内！所有说，不论考好没考好的，尤其是已经准备下一次再战的，考完后心理憋闷的骂骂娘发泄发泄也就完了，实际上他们不会考虑你的付出和得失，你的通过与否他们不会考虑。而我们个体这个很弱小的个体在这个大环境下，要生存要发展，就要适应这个大环境，因为我们没有能力让他们来适应我们，他们不可能按照我们掌握的东西复习的东西来出题，他们可能觉得你们不是承载力计算都会吗，那我就不考了，专考那些你们可能没掌握的，这样才能看出你们之间的差距，让那些对规范掌握的更好的人通过，而让那些仅仅掌握基本计算的不能通过，这也是竞争的结果。通过这两年的考试，确实也能找到一些规律，如果下次还要考的话，也算是一些总结，也对要参加或那些和我一样几进宫的有些帮助和提醒。这两年的混凝土的题都比较难，而且都比较便，早已经不是那种算个承载力就能找到答案的题了，这种趋势肯定还会计算下去，而这个对大家的要求比较高了，现在都是计算机计算而人工复核，尤其是构造的东西全靠经验。所以要想考好混凝土，首先基本的力学计算肯定要会，包括D值法（03年2题）、弯矩分配法（04年1题）

，简化计算（04年2题）等等，这些题都溶在了结构的计算当中。另外就是构造，尤其是和抗震构造措施联系的，配筋率配箍率轴压比等，是没年必考的。熟悉规范，多看规范，什么犄角旮旯也不要放过，看的时候尤其要注意小字说明，往往考点就在这。钢结构的题，对从事钢结构设计的来说也许不难，这点不象混凝土天天做混凝土但遇到混凝土的题还是不会做。钢结构考点基本都在前几章强度稳定计算焊缝螺栓连接计算，新规范的计算长度比较罗嗦，但考点很多，而且如果平时接触不多的话，看那些有点犯晕。现在的考试都很少出一个梁或一个柱让你计算，基本都是从实际设计工程中简化来的，就是一个结构，给你一些条件，然后从中挑出一根梁或柱或节点来计算，把焊缝螺栓连接的计算溶在其中。砌体看着薄薄的一本小规范，但这两年考的东西都不容易，强度计算、局压计算和高厚比是重点（高厚比年年考3道题以上），墙梁挑梁的计算也不复杂，但要细心。03年高厚比考了非常多的题大家都很有意见觉得一个考点不应该老是重复的考，04年的题感觉就比较平均了，砌体的各个部分基本都考到了，墙体抗裂的措施03、04年都考了。木结构没什么好说的，每年两道题都不难，考的基本都是基本的计算，包括强度稳定、节点连接等。总的来说砌体和木结构题目都不难，在其他几个大结构混凝土和钢结构题目便难的情况下，砌体和木结构的分相对是比较容易拿的，而且题目的安排上都在上午的后面，如果前面混凝土和钢结构占用了太多时间，砌体的题就很容易没时间做或者做的比较仓促，把该得分没有得到，这就需要合理安排用时，把时间花在更容易得分得题上。地基与基础的题范围基本在承载力计算、承载力调整

、基础计算等上面，关键还是基本概念和计算，题都不难，但今年的题考的是建筑地基处理技术规范，很出大家的意料，03年考了几道挡土墙稳定倾覆计算，04年考复合地基。难度不大，也应该是拿分的关键，而且地基的计算量都不大。高层和高耸结构，由于高耸规范没有出来，所以0304年都没考，但04年考了烟囱规范一道题。高层里面风和地震力计算是每年必考的，区别就是04年的要求用高钢规，而非高层。涉及到的规范也比较多了，恐怕是几门当中最多的，有混凝土规范、抗震、荷载、高规、高钢规、烟囱等，明年估计还要加高耸。桥梁就没啥说的了，02年的非常简单，03年开始考横向分布系数打了大家一闷棍，04年估计大家都把横向分布系数搞明白，结果出的题更让人摸不着头脑，但桥梁的基本计算应该仍然是重点，虽然今年考的偏，但以后也许会回到正轨上来。经过这两年的考试，总的感觉现在的注册考试已经越来越不好考了，考的面越来越宽，而且传统的题很少了，基本都是考对规范的熟悉程度，边边角角的都有可能会考到（04年的圆柱上梁钢筋直径不大于弦长的 $1/20$ 就是一个典型的例子），光做题是不行了了，要全面的深入的了解和熟悉规范，要在第一时间反应过来考点在哪，有没有什么陷阱。注册考试的难度肯定会持续下去，而每年又有更多的新增加到这个考试大军中，既然选择了这个职业不考注册是说不过去的，所以只有面对了，坦然面对这个严峻的现实，踏踏实实复习，相信天道酬勤，总有一天能攻破这个壁垒。

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