

名师郭保宁解读注册建筑《考生注意事项》注册建筑师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_83_AD_E4_c57_581790.htm 由于工作关系，笔者近年来参加了注册建筑师考试的试题设计、考试巡考、作图题人工复评等工作，发现考生因备考不充分、缺少具有针对性的应试技巧、对题目作答要求不够重视等非技术因素造成考试成绩不理想的情况时有发生。每年布置考试考务工作的文件均附有《全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项》，并要求考生报考时由报考部门印发给每一位考生。本文旨在结合所了解的情况和一些个人理解对《考生注意事项》做一解读，以便广大考生更有针对性地做好备考-：12作。本文黑体字部分为2008年《考生注意事项》原文，宋体字部分为笔者的注释和心得。

一、知识题考试 一级注册建筑师资格考试中有6个考试科目为知识题，它们是：“设计前期与场地设计”、“建筑设计”、“建筑结构”、“建筑物理与建筑设备”、“建筑材料与构造”、“建筑经济、施工与设计业务管理”；二级注册建筑师资格考试中有2个考试科目为知识题，它们是：“建筑结构与设备”和“法律、法规、经济与施工”。

参加知识题考试：知识题考题都为单项选择题，每一个选择题都有一个讲述问题的题干，题干以问句或不完全陈述句构成，后附4个选项供选择，其中只有1个为正确选项，考生对这种标准化的考试方式当不陌生。（一）考生必须携带2B铅笔和橡皮参加考试。建议在正规商店购买2B铅笔。参加一级注册建筑师“建筑结构”科目考试的考生，还必须携带无声、无编程功能的科学计算器。“无声、无编程功

能”是人力资源和社会保障部人事考试中心对各类资格考试用计算器的统一规定。科学计算器是指具有函数、指数等运算功能的计算器，依个人的计算方法不同，除四则运算外，可能要用到函数、指数类的运算。(二)在答题前，考生必须认真阅读印于封二的“考生须知”，必须将工作单位、姓名、准考证号如实填写在试卷规定的栏目内，将姓名、科目代码和准考证号填写或填涂在答题卡相应的栏目内。磨刀不误砍柴工，“考生须知”必须要认真阅读并理解。注意在“试卷规定的栏目内”填写“工作单位、姓名、准考证号”，在“答题卡相应的栏目内”填写“姓名”、填涂“科目代码”和“准考证号”，建议考生仔细填写、填涂并核对这部分内容，填写、填涂错误则可能造成张冠李戴或其他情况发生。在其他位置书写单位、姓名、准考证号等信息的作为违纪卷，不予评分。注：本文系作者(住房和城乡建设部执业资格注册中心处长)针对2008年以前注册建筑师考试存在的问题而写，具有指导性、总结性，很值得借鉴，望考生认真阅读，以免对存在的问题重蹈覆辙。(三)按题号在答题卡上将所选项对应的字母用2B铅笔涂黑。如有改动，必须用橡皮擦净痕迹。以防电脑阅卷时误读。

二、作图题考试

注册建筑师作图题考试分两类，一类为作图选择题考试，它们是：一级注册建筑师“建筑技术设计”和一级注册建筑师“场地设计”考试科目。另一类为单纯作图题考试，考试科目为：一级注册建筑师“建筑方案设计”，二级注册建筑师“场地与建筑设计”和二级注册建筑师“建筑构造与详图”。参加作图题考试：作图题主要是考察考生的方案构思能力、工程实践能力和表达能力，这是建筑师的看家本事，也是众多考生通过

考试前的扫尾科目，这就更需要考生事先了解作图题的考试方式和作答要求。(一)考生于考试前30分钟进入考场做准备。希望考生尽早进入考场，提前做好布置图板、准备绘图用具等项工作。(二)考生必须携带以下工具和文具参加作图题考试：计算器、三角板一套、圆规、丁字尺、比例尺、建筑模板、绘图笔一套、铅笔、橡皮、订书机、刀片(刮图用)及胶带纸等。参加一级注册建筑师“建筑技术设计”和“场地设计”科目考试的考生还需携带2B铅笔。注意：工具和文具多准备一些可以做到有备无患，其中有的无数量与规格要求，如模板，各类建筑模板、曲线板、椭圆模板、圆模板等建议多带。绘图笔用黑色墨水，建议带常用规格、不同粗细的不少于3支，2B铅笔专用于填涂答题卡。(三)正式答题前，考生必须认真仔细阅读本作图题考试科目的“考试须知”，切记此步!每年都有因未按要求作答而影响考试成绩者。将姓名、准考证号如实填写在试卷封面规定的栏目内。参加一级注册建筑师“建筑技术设计”和“场地设计”科目考试的考生，还须将姓名、科目代码和准考证号填写或填涂在答题卡相应的栏目内。2003年以来，一级注册建筑师资格考试中的“建筑技术设计”和“场地设计”两门作图题考试结束后，均先由电脑对考生的答题卡进行读卡评分，根据考生的读卡成绩决定其考卷能否进入下一步人工复评。所以，“建筑技术设计”和“场地设计”两门作图题考试时，都配有答题卡。参加一级注册建筑师“建筑技术设计”和“场地设计”两门作图题考试的考生，要在“答题卡相应的栏目内”填写“姓名”和填涂“科目代码和准考证号”，建议考生仔细填写、填涂，并核对这部分内容。(四)作图题必须按规定的比例用

黑色绘图笔绘制在试卷上。所有线条应光洁、清晰，不易擦去。各科目里若有允许徒手绘制的线条，其有关说明见相应作图题科目“考试须知”中的规定。试卷的“考试须知”中有可能对徒手绘制线条的范围作出规定，这主要是为了便于考生提高制图的速度。但有两点要注意：1. 画长线条时，再好的徒手功夫也没有在尺上画得快；2. 画建筑单元模块时，用模板要比徒手画图快。至于借助工具还是徒手绘图，关键是看哪个速度快。

(五)考生可将试卷拆开以便作答，试卷答完后由考生本人将试卷中的每一页按照试卷页码编号顺序用订书机重新装订成册，订书钉应均匀地订在图纸左侧距边缘15mm处。试卷装订漏页有可能会被带离考场，属违反考试规定的行为。提请拆开试卷作答的考生注意，考试完毕装订试卷时切记要仔细核对试卷的页码编号顺序，以防有漏页情况发生，引起不必要的麻烦，同时要核对试卷封面上的个人信息以免张冠李戴，之后再装订成册。

(六)一级注册建筑师“建筑设计”和“场地设计”两门作图题考试科目中都有作图选择题列于试卷上，参加该两门作图题考试时，考生必须：1. 完成作图任务；2. 根据自己的作图对试卷上该道大题的每一道选择题作答，即在试卷上将自己对选择题所选择的答案进行填涂；3. 完成填涂答题卡的任务。若漏做其中一项，均视为无效卷。不予评分。即考生在完成每道题的作图任务后，切记要同时完成在试卷选择题和答题卡上作答。如漏做了后者，在地方机读时，有可能因分数未达到合格线而无法调卷参加全国统一组织的人工复评；如漏做了前者，即使已调卷参加人工复评，也会因试卷上无答案，无法进行人工复核而视为无效试卷。因为这两科作图选择题的评分方

式采用计算机与人工相结合的办法，所以在此强调两部分都要作答的重要性，不管忽略哪一项，都有可能失去考试通过的机会。每一个选择题只能选择一个正确答案，且要求考生在试卷上对作图选择题所选的答案与答题卡所填涂答案必须一致。在填涂答题卡时，须用2B铅笔涂黑，如有改动，必须用橡皮擦净痕迹，以防电脑阅卷时误读。试卷上的选择题使用铅笔作答。用铅笔作答选择题有两点好处：1. 各种铅笔均可，灵活方便；2. 万一涂错了有可更改的余地。特别提请注意。作图题试卷出现下列情况按违规卷处理，不予评分，考试成绩记录为“违规”：1. 在试卷指定位置以外的其他位置书写姓名、准考证号等信息；2. 使用彩色笔、铅笔、非制图用圆珠笔及泛蓝色钢笔等非黑色绘图笔制图；3. 将考场配发的草图纸夹带或粘贴在试卷上；4. 在试卷上做与考题作答无关的标记；5. 用涂改液修改图纸；6. 试卷缺页；7. “建筑技术设计”和“场地设计”作图题科目的考试中未完成作图任务，或未对试卷上的选择题作答，或未完成填涂答题卡任务。本年度《考生注意事项》将散见于“参加作图题考试”内容中的考试违规情况集中列于此，目的是让考生能清晰地了解此部分内容，从而杜绝因个人不慎造成此类行为的发生。

三、提请考生注意 (一)合理分配考试时间 对于知识题(选择题)，答题之前大致计算一下答每道题所用的时间，按此掌握答题速度，并注意留出检查的时间，这样便于从容作答及整体把握答题进度。对于一级注册建筑师“建筑技术设计”、“场地设计”和二级注册建筑师“建筑构造与详图”这类每一门考试科目中有几道作图题的考试来说，建议考生拿到试卷后用几分钟时间先通览一遍考题，先挑相

对简单和自己熟悉的题来做，以防被相对复杂和自己不熟悉的题占用过多时间，到考试后期有一些自己会做的题因为时间不够而无法完成，从而影响自己整体水平的发挥。另外，笔者要不厌其烦地特别强调，一级注册建筑师的“建筑设计”和“场地设计”两门作图题考试都有选择题，考试结束后要先由电脑对考生的答题卡进行读卡评分，根据读卡成绩淘汰掉分数未达到合格线的考生，未被淘汰的才能被调卷进行人工复评，考生要充分认识到填涂答题卡的重要性。另外，别忘记在试卷上的选择题中选择答案，否则也会因为试卷上无选择答案而无法进行人工复核，试卷被视为无效试卷。因此，考生要安排出适当的时间作选择题和填涂答题卡。此前每年都出现过考生的读卡成绩较高，作图也不错，但试卷上的选择题未做，因而人工复评时无法对其进行复核，最终考试未能通过的情况。对于一级注册建筑师的“建筑方案设计”作图题和二级注册建筑师的“场地与建筑设计”，作图题，考生要根据个人的具体情况大致划分方案构思与制图两个阶段的时间分配量，在人工评卷中，每年都可以发现既有方案构思不错而制图未完成的，又有制图表达完整但方案有明显缺陷的，只有把握好两阶段的时间分配量，才能保证个人整体水平的充分发挥。

(二)方案作图题的作答方法 方案作图题特指一级注册建筑师的“建筑方案设计”和二级注册建筑师的“场地与建筑设计”，考试科目，这类试题基本相当于大学的快速设计，但比快速设计更加注重方案构思和工程实践能力，而淡化一些其他内容(如无立面设计和不特别看重图面质量因素等)。完成这类考试建议分四步：1. 完全读懂题目要求，分析并明确作图任务；2. 根据任务描述、功能

关系图等已知条件结合上述分析在草图纸上勾画草图；3. 确定结构柱网尺寸、面积等定量因素，同时对照题目要求调整、完善平面和功能关系及各部分面积；4. 在试卷上正式制图。提醒考生制图时要像画素描一样注意整体把握制图深度的一致性。笔者见到过这样的答卷，一层平面图结构部分全部涂黑、卫生间能表现的内容也都画了出来，但二层平面却是空白！因候机楼、审判庭这类建筑一、二层有很多相互关联的功能关系，一层画得再好也无法单独给分；像这样的情况实属可惜。另外，应避免对细部、局部花过多功夫和片面追求图面质量，而要把主要精力用于平面及功能关系等总体方案的构思和设计上。

(三)充分做好考前的非技术因素准备工作

考生在备考时除了全面、系统地梳理各科目专业知识外，建议用一些时间做好考前的非技术因素准备工作。笔者认为有以下几点应引起重视：

1. 考试前认真阅读每年度的《全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项》，如考生未能在报考部门得到该事项，请在住房和城乡建设部执业资格注册中心网站(www.pqyc.org.cn)上考试考务栏目内查找当年的考试考务通知。参加每门考试，尤其是作图题考试时，在正式答题前一定要认真阅读各门考试的“考试须知”。
2. 通过阅读每年度的《全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项》、考前培训和与考生交流，掌握好各考试科目的个人信息填写、填涂要求和作答要求。
3. 参加考试时所携带的工具和文具应尽量齐全，但注意不要发生规定所禁止的行为，如用涂改液(或涂改胶带)修改作图题的线条就会有暗做标记之嫌等。还有一点要注意，如个别地方的考场未给考生准备图板，考生要自己准备2号图板参加作图题考试。
4. 由于

我国建筑设计行业率先实现了计算机辅助设计，近十多年来毕业的考生几乎没有在图板上做过设计工作，建议考前多做一些手丁制图练习，以确保作图的速度和质量。说明：本文宋体字部分只是笔者的注释和心得，仅以个人观点为考生提出一些建议，如与相关规定或要求不符，当以相关规定或要求为准。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