

注册建筑师经验交流：与考生谈注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90659.htm

由于工作关系，笔者近年来参加了注册建筑师考试的考题设计、考试巡考、作图题人工评分等工作，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。2004年注册建筑师资格考试在际且布置考试考务工作的文件已经下发，为便于考生早做准备，随文下发了附件七《2004年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项》，要求考生报考时由报考部门交与每一位考生。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》做一解释以便广大考生更有针对性地做好备考工作。其中黑体字部分为《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共六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两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：知识题考题都为选择题，每一个选择题都有一个完整的讲述问题的题干，后附四个答案供选择，其中只有一个为正确选项，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。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、无编程功能的计算器。“无声、无编

程功能”是人事部人事考试中心对各类资格考试用计算器的统一规定，对计算器的功能考生不必多虑，一般用满足建筑师日常工作要求的计算器（含三角等运算功能）即可。（二）在答题前，考生必须将工作单位、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。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”填定“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。在其它位置书写单位、姓名、考号等信息的作为违纪卷，不予评分。（三）按题号在答题卡上将所选选项对应的字母用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：作图题主要是考察方案能力、工程实践能力和表达能力，这是建筑师的“看家本事”，也是历次注册建筑师考试中通过率较低的考试科目，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、丁字尺、比例尺、建筑模板、绘图笔一套、铅笔、橡皮、钉书器、刀片（刮图用）。注意：工具和文具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；绘图笔建议带常用规格不同粗

细的不少于三只。（二）在答题前，考生必须将工作单位、姓名、准考证号如实填写在名卡规定的栏目内。“名卡”为一细长条小纸片，考试前考生要在“名卡规定的栏目内”如实填写“工作单位、姓名、准考证号”，考试结束后，名卡将被密封到自己试卷封面的名卡袋内。参加一级注册建筑师《建筑设计》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。同2003年度考试一样，2004年度全国一级注册建筑师资格考试中的《建筑设计》和《场地设计》两门作图选择题考试结束后，仍先由计算机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评分。所以《建筑设计》和《场地设计》两门作图题考试时，都配有跟知识题一样的“答题卡”。参加一级注册建筑师《建筑设计》和《场地设计》两门作图选择题考试的考生，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。在其它位置书写单位、姓名、考号等信息的作为违纪卷，不予评分。（三）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。除某些细部线条外，主要线条不得徒手绘制。或者说某些细部线条可以徒手绘制。但有两点要注意：一、画长线条时再好的徒手功夫也没有在尺上画得快；二、画建筑单元模块（如坐便器平面）时用模板也比徒手画图快。至于借助工具还是徒手绘图，关键是看哪个来得快。不得用彩色笔、铅笔或圆珠笔制图，不得将考场为考生配发的草图纸夹带或粘贴在试卷上，以免有利用特殊色彩、特殊纸张暗做标记之嫌。正式

答题一定要做在下发的正式图纸上。也不允许考生在试卷上做与考题作答无关的标记，否则按无效卷处理，不予评分。

（四）考生可将试卷拆开以便作答，试卷答完后应重新按照试卷页码编号顺序用钉书机装订成册，钉书钉应均匀地钉在图纸左侧距边缘15mm处。作图题考试结束后，考生将填好的名卡放回卡袋中，由监考人员密封。监考人员和考生应当面确认装订试卷并密封名卡。试卷装订漏页有可能会被带离考场而造成漏题，属违反考试规定的行为。提请拆开试卷作答的考生，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。

（五）一级注册建筑师《建筑设计》和《场地设计》作图题考试中有作图选择题，《建筑设计》第一、四题的部分考试内容和第二、三题的全部考试内容以作图选择题的形式列于第一页上，《场地设计》第一～四题的主要考试内容也以作图选择题的形式列于各题的任务要求中。2002年修改考试大纲后，为使作图题稳妥地完成由人工评分向机读评分的过渡，一级建筑师考试对作图题做了改进，即部分考题由单纯的作图题改为作图选择题，考生在完成每道题的作图任务后，根据作图的结果或推论选择答案并作答填涂。实践证明这是一次成功的改革尝试。参加此部分作图题考试时，考生除完成作图任务外，还必须在试卷上完成选择题的作答，并同时完成填涂答题卡的任务，若漏作答其中一项，均视为无效卷，不予评分。考生在完成作图题任务后，切记要：1、在试卷上选择题的答案选项中选择所选答案；2、在答题卡上填涂所选选项对应的字母。如漏做了第2项，在地方机读时有可能因分数不够线而无法调卷参加全国统一组织的人工评分工作

；如漏做了第1项，即使已调卷参加人工评分，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，所以在此强调以上两项都要作答的重要性，不管忽略哪一项，都将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。试卷上选择题的作答可选用铅笔。因考虑考生使用绘图笔做作图题，使用铅笔填涂答题卡，为便于考生作答，对试卷上选择题的作答用笔不作统一规定，可以用钢笔、圆珠笔和铅笔，为便于改动，建议对试卷上选择题作答时仍选用2B铅笔。

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，这样便于整体把握答题进度。对于一级注册建筑师的《建筑设计》、《场地设计》和二级注册建筑师的《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没有时间而无法完成，从而影响自己整体水平的发挥。另一方面，这里需要特别强调一下，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，考试结束后要先由计算机对考生的答题卡进行读卡评分，根据读卡成绩淘汰掉部分考卷，未被淘汰的考卷才能被调出进行人工评分，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所选答案，否则也会因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。因而，考生要安排时间作选择题和填涂答题卡。

。2003年曾出现考生计算机的读卡成绩较高，作图也不错，但试卷上的选择题未做，因而人工评分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阶段的时间分配量，在去年空港候机楼答卷中，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它内容（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：一、完全读懂题目要求，分析并明确作图任务；二、根据任务描述、气泡图等已知条件结合上述分析勾画草图；三、对照题目要求调整、完善平面和功能关系，确定结构柱网尺寸、面积等定量因素及其他；四、在试卷上正式制图。制图时要注意整体把握制图深度的一致性，笔者去年见到一份答卷，候机楼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。（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《2004年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项》。参加每门考试，尤其是作图题考试时，在考场上正式答题前先花一部分时间认真阅读各门考试的“考生须知”。2、通过阅读《2004年度全国一、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，如个别地方未给考生准备图板，考生要自做准备。4、由于我国建筑设计行业率先实现了计算机辅助设计，近些年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工制图练习，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，当以相关规定和要求为准。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