

2005年一级注册建筑复习讨论交流专题 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_2005_E5_B9_B4_E4_B8_80_c57_90465.htm 在考试大纲中明确提出四方面考核点，大致包括以下内容：(一)总平面布置：包括城市道路连接，场地道路、停车的考虑，绿化景观环境的合理安排和消防、日照、开口位置等各项规范的掌握。(二)平面功能组合：需考虑功能分区、出入口布置的合理性；人流、物流等各种流线的通顺便捷性；垂直交通楼、电梯设置的科学性；厅、堂、走道、公厕等公用设施安排的妥善性；朝向、采光、通风等室内环境安排的合理性以及建筑面积和房间面积的准确性。(三)合理的空间构成：包括楼层的合理布局；垂直交通安排；不同大小、不同高度空间的合理组织；结构安排的合理性以及室内、外空间的综合考虑。(四)符合法规规范：包括各项防火规范，有关无障碍设计的规范，“民用建筑设计通则”等，特别是各项强制性条文的掌握。对以上四个考核点的检验是对于一个应试者能否成为一级注册建筑师一项十分必要的基本能力综合考核。试题主要有两种：一种是根据设计任务书做快速设计（包括总平面、单体建筑平面等）；另一种是给出功能关系图（气泡图）及说明，要求应试者按“气泡图”所上的功能关系做出总平面图和单体平面图。应试者应特别注意任务书后的一般附带说明，它往往告诉应试者上述各项目中未包含而又特别重要的要求，如：是否允许加注文字说明，建筑面积可否按轴线计算，图纸和文字表达的工具与材料等等，应特别留意。应当指出，对设计任务和条件图的认识和理解，是应试者此后全面展开设计工作的前提和重

要基础，只有正确理解和运用这些条件，才有可能取得满意的成绩。举几个审题不清的例子：（一）题目上明明有古树，写明要保留古树，有的应试者硬是把古树给刮掉了，在古树的位置上盖了房，这样不仅要扣分，而且给看卷人留下坏的印象。（二）有个题目上要求残疾人坡道扶手要长出30cm，已写得明明白白，而个别应试者硬是画成扶手与坡道一般齐。有的题目写明走道宽1.8m，而应试者画成1.5m。（三）某年总图考题是画4个班幼儿园，总图要求每个班都能看到东侧公园，有的应试者做成一字形平面，画完后想起来要求每班看公园，赶忙改做八角窗，这样只有第一班能看见公园，其他八角窗只能看到东面八角窗，还是不能满足要求。（四）有一题给了两个1:100的平面，要求画1:50的剖面，一位应试者拿起来就在平面图上拉投影线，画成1:100的剖面，画到一半才发现错了，又用刀片刮，耽误了时间。作为一个注册建筑师如果连题目都看不清，就等于连设计任务书都吃不透，是不可能做好设计的。所以审题能力也是考核的一个方面。

三、图纸表达要清楚、正确

反映一个设计作品的图纸，其内容交待得是否准确和清楚，反映了建筑师的方案构思能力和设计实践能力，也反映了一定的绘图技巧。图是建筑师的语言，绘图技巧在清晰表达方面是起相当作用的。因此应特别注意线条的运用，图例的正确，尺寸的注法，轴线的清晰，必要的文字说明，图名、比例、指北针、剖切线、标高……等，都不要漏项，而且要表达清楚和正确。作图不准用铅笔画，要求用墨线作图，而且要符合比例尺的要求。当允许徒手画图时必然会有明确的说明，否则也不宜用徒手画。拿图例来说，有的题目要求按照试卷上给出的图例来画

，这样就不要自己选图例。有的建筑师从毕业参加工作起就用计算机画图，手画非常慢，这样的考生在考试前应练习用手画一张平面图。

四、合理分配答题时间

答题时间分配要根据自己的情况，考题上往往会有每道题的分配时间建议，供掌握时间参考。还注明哪道题占多少分，乘以多大系数。在合理分配时间上要考虑以下因素：

- （一）哪个题占的分数多，如设计题系数 $\times 3$ ，比较重要，应留较多时间。
- （二）哪个题自己有把握，不必太多想，可先做。不必一定按1、2、3、4的顺序做题。
- （三）绝不轻易放弃一题，能得一半分也是好的。
- （四）不要在一个题上强求尽美尽善，致使来不及做其他题目，影响总成绩。

如果参加过考试没有通过，这些应试者除了有某些知识上的不足外，一定是犯了上述注意事项中的某一项或两项错误，所以上述四项考试注意事项请大家切记。

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