

注册建筑师经验：建筑方案设计作图要点（一）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\\_90274.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90274.htm)

建筑方案设计（作图题）检验应试者的建筑方案设计构思能力和实践能力，对试题能作出符合要求的答案，包括：总平面布置、平面功能组合、合理的空间构成等，并符合法规规范。从1995年至2001年逐年考试中测试这部分能力的试题主要有两种：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。无论采取一道题还是几道题的考试方式，这门考试的目的是检验应试者的建筑方案设计构思能力和实践能力。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。第二章考试注意事项一、考试不是设计竞赛 注册资格的考试，主要是考查应试者的设计能力和基本功，而不是考设计"灵感"，所以考试中千万不要"标新立异"，不要追求奇特的趣味性，更不要画蛇添足，应试者在思想上必须明确：考试不是设计竞赛。例如：某设计院的一位建筑师，平日设计水平较高，项目设计中能经常出现不同凡响的点子，在考试中由于追求方案的奇特，想表现自己的"设计能力"，在快速设计题中采用60°斜柱网的平面布局，浪费了很多时间，考题没有答完。由于追求形式和表现，追求构图和绘画的技巧，设计中不免带来一些问题，不符合题目要求，建筑面积超出，面积分配不合乎要求，不但没有加分（注册考试是不加分数的），反而减分不少，结果没有及格。所以不要在考试中着意地玩什么花活，否则适得其反。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)