

建筑师作图考试大纲概述：应试准备 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__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_B8_88_E4_c57_90140.htm “建筑方案设计”科目的应试准备方法与其他科目有很大不同。其一，它不像知识类科目应试准备是要靠对知识的牢记、占有，而是通过若干设计实践的练习，以提高运用知识，解决设计矛盾的能力，其二，知识类科目应试准备可以突击、强化，而“建筑方案设计”科目的应试准备只能建立在应试者已具备的建筑师素质与修养上。因为，设计能力需要一个长期设计实践的经验积累，而企图依靠突击准备是难以奏效的。实际上应试者只要平日设计功底较好、能力较强，设计实践经验丰富，本可以不需准备。问题是由于长期操作电脑进行设计工作，不少人已不会拿笔做设计画图了，字也写得歪歪扭扭，甚至错别字连天。而考试却限定用工具手绘，更有应试者的专业背景是相关专业，缺乏建筑设计基本功的系统训练，设计实践又较少，建筑方案设计能力较弱，简单的、规模小的建筑项目做过一些，但较大的、较复杂的建筑项目很少触及，这与一级注册建筑师的资格条件相差甚远。更重要的是，一些建筑师长期依靠在电脑上做方案，注意：是在“做”方案，而不是在进行建筑设计“创作”，久而久之养成了思维的惰性，不肯积极思考设计的问题，做施工图设计怎么省事怎么做，最终导致设计功底的缺失。这种状态去参加注册建筑师的应试，很难有好的结果。怎么办？只有积极去准备。但是，这种准备不可能速成，不可能在短期内就改变一个。人长期养成的设计习惯，更不能大幅度提高设计水平。因为，建筑设计

能力的提高是“冰冻三尺，非一日之寒”，是需要提升个人的设计素质、设计修养的同时，提高自己的设计能力。不过，为了应试注册建筑师考试，认真做一点应试准备，多少会有点帮助。那么，应该怎样进行准备呢？

一、建筑方案设计能力的训练

应试者要想使建筑方案设计能力的训练有所成效，必须首先了解自己建筑设计的功底究竟如何？以便有的放矢地进行准备，这就是：

(一)训练的前提 要想胜任“建筑方案设计”的考试不是仅凭个人对建筑设计的兴趣和良好意愿，而是要清醒地评估自己是否具备下列几项先决条件：

- (1)是否受过建筑学专业系统的学习和设计的专门训练；
- (2)虽没有受过建筑学专业系统的学习和设计的专门训练，但是否参与过建筑工程项目的设计实践及其娴熟程度；
- (3)虽然进行过建筑工程项目的设计，但正确的设计思维与设计方法是否真正掌握，设计质量是否上乘。

不同应试者对上述几个先决条件具备的程度将直接影响各自应试准备的成效。

(二)训练的目的 凡应试者都想顺利通过“建筑方案设计”科目的考试，这种功利性的目的可以理解，也是正常的。但，毕竟这是一种检测应试者建筑方案设计能力的手段，最根本的目的是应试者通过考试取得一级注册建筑师的资格，是否能胜任其职责。

这就是：作为建筑方案设计人，他要有很强的方案设计能力，通过方案设计过程能处理建筑与环境、建筑形式与功能、建筑与技术等事关建筑设计方案全局的各种设计矛盾，能创作出优秀的建筑设计方案来；作为建筑专业负责人，他具有娴熟处理方案实际问题的能力，能细致周到地协调设计与施工的关系。作为项目负责人，他能协调各工种的设计矛盾，能处理施工中的各种现场问题，能够将建设单位、施工单

位、设计单位三者形成和谐的合作伙伴，表现出很强的组织能力，并对工程质量一抓到底，体现出对国家负责、对用户负责的敬业精神。因此，明确训练的目的不仅关系到应试者当前能否以一个平常的心态应试并顺利通过，更影响他今后是否称职。不要以为碰上机遇偶然通过了该科目的考试就端上铁饭碗，实际上每一位注册建筑师都要接受终身教育。何况某些人设计功底本来就浅薄，而前些年题型容易，及格率高，幸运取得了一级注册建筑师资格，就认为设计水平到家了，就可以高枕无忧了，这种把考试通过作为惟一目的，是值得反思的。抱着这样的心态来进行设计训练就会产生急功近利的浮躁情绪，从而影响设计训练的效果。’

(三)训练的方法“建筑方案设计”考前准备，重要的是通过题型设计训练正确领会并掌握设计思维方法和设计操作方法。不能陷入为做题目而做题目甚至猜题、背类型的误导中。尽管这种设计训练可以“学会，做某类型的建筑设计，但是只要试题给的环境条件一变化，例如指北针改变方向，或者场地内设置若干限定因素(保留古树、古迹等)；或者场地周边有不利条件等，你默记住的优秀方案模式，如何能“放”到给定的场地上呢?例如你默记的方案是南入口，可是测试的环境条件，南向根本没有道路，而是一片水面或场地北面有道路，这就意味着建筑入口要在北面。只要出入口条件一变，建筑方案的框架就是另一回事了。因此，建筑方案设计实际上应该是根据具体环境条件现场发挥进行有针对性的设计，而不是套用固有方案模式。当然，就事论事进行建筑类型的单体设计训练还是有必要的，至少可以使应试者充分理解该类型建筑设计要点，从而掌握一套正确的设计方法来展开建筑方案

设计(在下一章中我们将详述)。其次，我们之所以强调设计方法训练的重要性是因为我们不可能已经接触了所有建筑类型的设计，也不可能事先积累了各种建筑类型的生活经验，还有不少建筑类型甚至新出现的建筑类型我们还比较陌生，但这不能成为我们不会做陌生建筑类型的建筑设计的理由。我们只要掌握正确的设计思维和正确的设计方法，理解了试题提供的功能分析图，应该说无论什么样的建筑类型，其建筑方案设计建筑师都会做。例如，2003年“建筑方案设计”科目的试题小型航空港，对于不少建筑师是比较陌生的，甚至根本就没有乘过飞机，设计起来当然困难。但是，试题给出了航空港的功能关系图，作为建筑师应具有起码的理性分析能力和综合能力。在这种设计思维的指导下，应该大体上能把握建筑方案的总体框架。只是由于对该类型建筑不熟悉导致理解力迟钝一些，设计效率慢一点。如果面对这种建筑类型应试者无从展开设计，只能说明自己距离一级注册建筑师资格的要求相去甚远，考试不通过也是理所当然的。

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