

备考注册咨询工程师的几点体会 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/92/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_87\\_E8\\_80\\_83\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_c60\\_92619.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E5_A4_87_E8_80_83_E6_B3_A8_E5_c60_92619.htm) 在工作实践中，无论是从事投资总额上千万元的变电所设计工作，还是从事投资总额上亿元的市政基础设施项目管理，我都感觉到自己的知识面偏重于技术方面，对项目建设的经济合理性缺乏足够的重视，从而在工作中造成了一系列问题，例如，项目的目标系统不明确、不协调，对前期项目决策阶段缺乏足够的重视，工作方案比选和优化流于形式，设计突破投资限额，诸如此类。从而感到作为一名工程技术人员，除了要以技术手段创造和提供工程产品和技术服务之外，还要具备强烈的经济意识，掌握经济理论和方案分析评价的知识。只有克服了工程技术人员不懂经济而导致的技术、经济两张皮现象，才能实现技术先进和经济合理的和谐统一。除此之外，坚持以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观，还要求工程技术人员必须关注环境和资源，具备可持续发展的意识。国家从2001年开始酝酿实施注册咨询工程师（投资）执业资格制度。这项制度的实施，投资决策的科学化、民主化的需要，也是广大工程咨询人员期盼已久的好消息，为从事工程咨询的专业技术人员提供了自我提高的途径，也提供了社会承认、求职、任职的学识、技术和能力依据。作为工程技术人员，我一直渴望有机会提高自己，完善自己的知识结构。当我了解到注册咨询工程师（投资）执业资格考试消息后，就跃跃欲试，但是由于种种原因，我错过了2003年的第一次报名机会，后来由于考试推迟，我幸运地赶上了年底的第二次报名机会

。2003年12月下旬，我在从事一个工程项目的前期筹建时，开始了4个月的复习备考。在2004年的首次考试中，我取得了比较理想的成绩，我的体会无非是“勤学苦练 注意方法”。以下是我在备考过程中的一些具体体会。

一、树立信心、计划先行

在开始正式复习之前，我觉得要做好思想准备和计划准备。首先要树立志在必得的信心，信心是成功的保证，无论是考五科，还是考两科，都要绷紧一根弦，对于五科考生可能更需要决心，信心和决心不足、压力就不到位。我备考的目标就是破釜沉舟，一次全部通过五科考试。其次要有吃苦的思想准备，吃苦就意味着要牺牲休息时间、少享受一点家庭的温馨、放弃一点个人爱好、减少不必要的应酬。咨询工程师（投资）所肩负的使命决定了考试的高起点、竞争性和残酷性，由于各人条件不同，所付出的努力可能有差异，但是不付出，就无回报；54.7%的实际出考率、五科考试6.65%的合格率、考场内越来越稀稀拉拉的考生正是考试残酷性的真实写照。在备考过程中是否可以利用“价值工程”的原理，用最少的投入获得最经济的分数（刚刚高于及格线78分）呢？我认为从理论上来说是可以的，但取法乎上、仅得乎中，实际操作难度较大，尤其是对于基本没有注册考试经验的五科考生而言更是如此。最后要制定合适的计划，凡事预则立，不预则废，我认为无论是否熟悉工程投资咨询的专业知识，也无论复习时间是否紧张，都需要制定一个考试复习计划，如果主要依靠业余时间，以周为单位制定计划比较合适，计划要落实到书面上，要远粗近细，并要留有一定的机动时间。当然计划可能需要调整，但是调整计划总比没有计划更好一些。我的业余时间的学习计划是：第1周-

第3周，用3周时间通读教材；第4周-第8周，用5周时间细读教材；第9周，用1周时间串读教材并根据复习情况对计划进行调整；第10周，用1周时间深入理解《工程项目组织与管理》、《项目决策分析与评价》、《现代咨询方法与实务》三科目的重要知识点；第11周-第15周，5周时间分别对五科目进行记忆，期间每天早上要对前几天已经记忆的内容进行温习，还要做少量的练习。第16周，考前准备。预留2周的机动时间。

二、划零为整、提高效率 工作繁忙、时间紧张是大家面临的共同问题，我的体会是要是保证复习时间，要充分利用业余时间和节假日，每天要至少要保证早上1小时、晚上2-3小时，在不影响工作的前提下，白天最好也能抽出一定时间。在保证时间的情况下，还要保证学习的效率。在时间和效率两者之间，保证效率更重要，要保证效率就要把时间划零为整，即通过工作生活的合理安排，把零散的几分钟、十几分钟、几十分钟集中到一起用于考试复习。见缝插针的精神固然值得提倡，但是如果时间太短，就无法进入效率最高的阶段，效果也无法得到保证。我认为5个分散的20分钟，虽然加起来有100分钟，但是学习效果不如集中的50分钟。

三、熟读教材、强化记忆 考试大纲和教材是考试命题和考前培训的依据，大纲就是考试的范围和重点，教材则确定了考试所涉及的基本原理、基本知识和标准答案。注册资格考试既然是一种过关制的考试制度，复习就必须严格遵循大纲和教材，对大纲的学习要融入到教材的学习中。对于复习方法，仁者见仁、智者见智。我的复习方法是“两阶段”复习法。第一阶段可以称为“阅读理解”的阶段。理解是记忆基础。这个阶段要阅读三遍教材。第一遍为通读教材，把教

材比较粗略地阅读一遍，此遍阅读不考虑考试大纲，对不懂的地方可以不求甚解，但要做出标记。目的是对教材内容有个整体的框架概念，阅读所用时间较短。第二遍为细读教材，在详细阅读的同时标出大纲的要求，对大纲内容要仔细研读，并要根据自己的理解划出重点。必要时可以参考有关资料，但是与教材表述不一致的地方应以教材为准。这一遍的目的是务求理解教材内容，但不要求进行记忆，理解就是要把教材抽象的内容变成自己具体的认识，例如对于《工程项目组织与管理》，由于采用国际上通用的项目知识体系来进行表述，与国内原有的表述有较大差别，比较难以理解，这种情况下，就需要把抽象的描述转化为自己易于理解的表述。此遍阅读所用时间最长。第三遍为串读教材，主要目的是把教材的知识点串起来，理清知识结构和脉络，从而在大脑中建立起知识结构框架体系，此遍阅读所用时间最短。

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)