

2006年下半年软考政策解读与报考指南 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_8B_c102_224498.htm

从1987年起，信息产业部就开始了计算机专业技术资格（水平）考试（俗称为“软考”），该考试为中国软件产业的发展培养了数10万专业技术人才。鉴于软考证书的含金量高，特别是系统分析员的证书，在业界具有极好的口碑，人事部[2003]39号文件规定，从2004年11月起，计算机类专业技术人员的职称一律采用以考代评的方式，并且取消了学历和资历的限制。根据该规定，凡是通过软考高级资格者，可获得高级工程师职称资格，通过软考中级资格者，可获得工程师职称资格，通过软考初级资格考试者，可获得助理工程师职称资格。以上职称资格获得者，不需要再参加职称评定，可由用人单位直接聘用。各个级别的对应表，请读者参考计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试暂行规定。在2006年下半年（11月4日）软考报名之际，为了让考生增加对软考的了解，希赛网新闻中心记者特别走访了全国软考专家、软考指定系列辅导教材总编、中国系统分析员顾问团首席顾问、湖南师范大学计算机应用技术研究中心主任张友生老师，为考生解答疑难问题。

记者：张老师，您好！很高兴您能在百忙之中抽出时间来解答考生的问题。我代表所有考生感谢您为全国软考工作所做出的杰出贡献。张老师：近年来，希赛网在软考宣传方面做了很多工作，为全国软考的推广做出了巨大的贡献。同时，希赛网也在广大考生的心目中树立了优秀的形象，是考生了解软考的一个窗口。能有这么多考生聚集在希赛网上反映问

题，我感到很高兴。记者：软考其实也是属于一种资格认证考试，那么，这种考试与其他IT考试有什么区别呢？张老师：从性质上说，软考属于国家级的IT资格和水平考试，目前来说，这是我国在计算机专业方面惟一的一个职称资格考试，考生只要通过了考试，就能获得相应的职称资格，不需要再参加职称评审。从考试内容上说，软考所考查的范围很广，几乎涉及到计算机专业的每一门课程，包括数学和英语，特别是高级资格考试，不但要求考生具有扎实的理论基础，还需要考生具有丰富的实践经验。而其他IT考试基本上是属于某个厂商的认证，只能说明考试通过者能熟练使用某个厂商的某种（或数种）产品而已，是得不到国家和政府的认可的。从考试组织上来说，软考由国家人事部和信息产业部联合主考，各省都有相应的政府机构负责管理考试工作。而其他IT认证考试采用的是垂直管理模式，各地加盟的都是一些商业机构而非政府行为。但是，就目前来看，软考的组织工作还不如其他IT认证考试，有待进一步加强。例如，考试分数公布的同步性、阅卷标准的一致性、分数复查的简单性、主管机构的办事效率等问题，都需要有所改进，才能更好的为广大考生服务。记者：软考分初级、中级和高级资格三个层次，每个层次又有很多专业。那么，考生应该怎样选择报考哪个层次哪个专业呢？张老师：从2004年下半年开始，报考任何级别都没有资历和学历的限制。因此，吸引了很多专业人员参加软考。但从近年的阅卷情况来看，考生的整体质量在下降。我个人认为：以前所学的专业是非计算机专业且目前从事非IT行业，或者是大学专科以下（含专科）的IT专业人员，一般报考初级资格。大学计算机专业本科毕业，且

具有1~2年工作经验的IT专业人员，以及具有丰富IT工作经验的非计算机专业毕业人员可以报考中级资格。在IT岗位上工作3年以上的计算机专业本科以上毕业的人员，或者是硕士研究生毕业的专业人员可以直接报考高级资格。选定了层次之后，就需要在各层次内选择专业。这需要根据考生自己感兴趣的方向而决定，例如，考生的兴趣在网络，则选择网络专业的考试。要特别提醒考生的是：第一，不要盲目选择一些刚开考的专业。由于刚刚开考，命题专家很难把握试题难易的度，而往往偏难，导致及格率极低。而且，新开考的专业报考人数太少，很可能会发生变故。第二，不要盲目跟随报考人数多的专业（例如：软件设计师、网络工程师、程序员和网络管理员等），因为考的人多了，合格的人自然就多了起来，证书的价值就会降低。相对来说，在中级资格中，数据库系统工程师和信息系统监理师报考的人数不是很多，且又不是新开考的专业，考生可以考虑。而且，这2个专业的行业需求在逐渐增长。记者：能否请您谈谈三个高级资格之间的区别？张老师：在制订系统分析师和系统架构设计师考试大纲时，我们（中国系统分析员顾问团）就深入讨论了这个问题。简单地说，系统分析师的主要职责在于获取和分析用户的需求，系统架构设计师的主要职责在于设计一个优秀的架构，项目管理师的主要职责在于管理、沟通和协调。我最近撰写了一篇文章《论软件架构师的角色和培养》，用了近2万文字，详细探讨了这个问题。这篇文章将刊登在《中国系统分析员》2006年第1期上，有兴趣的考生可以阅读。[1]

[2] 下一页 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