

系统分析员水平考试堪忧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E7_BB_BB_E7_BB_9F_E5_88_86_E6_c29_141478.htm 我国计算机软件人员水平考试于1984年从上海开始，以后由部分省市自治区联考发展到全国统一考试。国家根据全国信息化建设发展的需要，1989年又在软考学院中增设了系统分析员级考试。回顾1989年以来系统分析员水平考试的7年历程，可以容易得出结论：系统分析员水平考试堪忧！（一）截止到1995年，在7年时间里，全国共有多少人报名参加系统分析员考试，由于查不到资料而无法知道，合格人数从《计算机世界》报上一篇文章中得知是270人。7年270人，7年只有270人！平均每年只有39人！我国除台湾省外共有30个省、自治区、直辖市，一个省还平均不到2人！我国是一个有十二亿人口的大国，是一个在大搞信息化建设发展中的大国，平均每年只有39人，实在是少得可怜！再让我们看看国外的情况，由于当前国内所有报刊杂志很少登载有关系统分析员的文章，因而资料十分匮乏。根据我手头仅有的一份资料，日本从1969年开始举行软件人员水平考试，于1971年开设特级软件人员（相当于我国系统分析员）水平考试。截止1988年共18年，报考特级水平考试人数为156878人，共合格8821人，合格率为5.6%，平均每年合格490人。与我国相比，日本每年合格的特级人数将近是我国7年总和的2倍。这是多么令人吃惊的数字！来源：www.examda.com 这里还想讲一个令人吃惊的系统分析员考试被零落的情况。中国软件行业协会出于对发展中国家软件事业的责任感，于1992年年初开始，连续在一些计算机专业

报刊上刊登广告，发布将在北京举办程序员、高级程序员和系统分析员三个级别考前辅导班的消息。可从冬到春，从春到夏，从夏到秋，终因报名寥寥该系统分析员辅导班未能办成。到了1993年，中国软件行业协会做了半年多的广告，发出了无数封信，同时联合了北京大学、清华大学、中科院等单位好不容易在暑假期间办起了系统分析员考前辅导班，可学员总共才有9人，而这9人来自三省二市。学员竟没有突破一位数！学员如此之少，是否因辅导班教学质量差？恰恰相反，笔者有幸参加了此次辅导班，深感该辅导班是笔者参加所有辅导班中教学质量最高的。讲课的老师都是各个领域的专家，有的还是国内著名学者。他们讲课深入浅出，一丝不苟，使笔者获益匪浅。自此以后，全国再也没有哪个单位举办过系统分析员辅导班。（二）既然系统分析员水平考试如此被冷落，那么是否说明我国当前没有对系统分析员的需求呢？答案正好相反，我国当前不但对系统分析员有需求，而且有强烈的需求。当前，一场席卷全球的信息化建设热潮正方兴未艾。我国政府也正在抓住一切有利时机，加快我国信息化建设步伐。1994年，国务院正式成立了国家经济信息化联席会议，统筹规划全国经济信息化建设。在这一进程中，中央以实施“三金工程”（金桥、金关、金卡）为突破口，为全国起到示范和推动作用。全国各级政府部门和大中型企业也都积极行动起来，大力推广计算机应用，提高办公自动化水平，加强通讯设施建设，有条件的单位开始着手建设本部门、本企业的MIS。建设大型MIS是一项极其复杂的系统工程，它既需要有大量的物质、资金和人力的投入，又存在诸多的技术问题需要攻克，更有许多诸如组织、行政、管理、

人际关系等社会问题需要解决。因而建设MIS，需要有一支训练有素的技术和开发队伍，而在这支队伍中，扮演最重要角色的就是系统分析员。对系统分析员素质要求是很高的。系统分析员首先是计算机方面的专家，他们应该是既对计算机、通讯等专业有较深入的、全面的理论知识，又有较长时间软硬件开发的实践经验；同时，他们还应该是企业管理方面的专家，他们不但应该熟悉并掌握企业管理的理论和方法，而且应该有深入扎实的企业管理的实践。另外，系统分析员还应该是一个优秀的领导者，他们应该具有组织和管理才能，会妥善处理各种人际关系，能够团结各方面人员一道工作。由于系统分析员本身具有较高的素质，因而他们理所当然地应成为信息系统的设计者，又应是系统实施的组织者和领导者。系统分析员应该是企业管理层特别是高层决策者与系统开发人员间的联络员和信息沟通者。这里需要指出，当前这种完全靠企业自己培养建设开发队伍来开发本企业MIS的情况已经不适应形势发展的需要。普华资深顾问贝奕指出，“目前，西方国家自己开发管理系统的企业已经很少，因为他们都明白，建立信息系统并不是企业的核心任务，专门培养一支信息技术开发队伍费用很高，即使这支队伍建立起来了，他们从掌握最新技术的能力到开发经验都不如专业公司，开发出来的产品投资不会少，而软件健壮程度都低于商品化软件。”我国也有越来越多的企业把开发MIS的任务委托给专门公司。在这种情况下，企业拥有自己合格的系统分析员尤为重要，因为这时，企业要与专业公司打交道，不但有企业内外信息的沟通，而且要协调企业与专业公司的关系，有时甚至可能在经济利益上与专业公司发生冲突。这时，系统

分析员应该是企业利益的代表者。由于他们具有专业上的优势，因而由他们来与专业公司打交道，会显得得心应手，从而可以更好地维护企业利益，大大地提高信息系统开发的成功率，增强信息系统的健壮性和适用性。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