

目前，国际内部审计师协会（IIA）考试委员会已提出计划方案，拟从2007年开始，IIA全球的资格证书考试，包括CIA考试将以计算机化的考试（Computer-Based Testing，以下简称CBT）形式进行。下面介绍CBT项目的情况：

一、证书考试的统计表

1995年11月 2001年11月 2002年11月 2003年11月 2004年5月 2004年11月

考点（个） 173 218 231 249 228 258

考生（人） 2,860 13,500 18,796 20,701 9,439 21,135

考试部分 5,171 32,457 44,195 48,301 17,325 45,000

国际 % 16.7 83 86.3 81.9 65.9 82

新增CIA 637人 2,003 3,485 3,143 1,688 3,457

从上面的统计表中可以看出：近4年来，IIA的资格证书考试无论从考试地点、考生人数和新增国际注册内部审计师（CIA）的人数都呈现逐年递增的态势，与1995年相比，更显示出国际化发展的趋势，如1995年，考生的国际化比例仅为16.7%，2001年以后，每年11月考试，考生的国际化比例均达到80%以上，即80%以上的考生为美国以外其他国家的考生。

二、对CBT项目的总体看法

（一）IIA考试委员会对CBT的一些设想和观点：

1、由CBT提供商负责提供：

1 考试设备；

1 安排考试时间（各分会在审查考生报名条件后，将考生名单提供给CBT提供商，考生就可以与CBT提供商预约考试时间）；

1 对考试的评分（考生考完后当场就可以得到考试结果）。

2、已开展CBT考试的类型有：GRE、CPA（美国）、注册管理会计师（CMA）、GAMT等考试。CBT考试的优点是：

1 减少试卷的邮寄环节，防止试题泄露；

1 防止考试过程中的舞弊行为；

1 新增加的CBT考点可以减少考生的出行成本和时间；

1 保持相同考试的适当水平定位；

3、CBT的挑战是：

1 考生数量可能会减少、考试费用会增加；

- 1 考试时间长度可能出现变化；
- 1 开展适应的CBT考试培训；
- 1 考试收入的分配；
- 1 考题的翻译工作；
- 1 建立工作小组。

为了更好地开展CBT工作，IIA考试委员会将继续评估考题的难易程度。为了保证考试的连续性和稳定性，如果CBT在2007年开展，考试委员会将不修订考试大纲；如果2007年不能开展，则考试委员会将考虑对考试大纲进行修改。IIA希望全球各分会能够宣传CBT考试，促进这种考试形式的推广。

（二）CBT提供商的情况

目前，全球有两大CBT提供商：Pearson Vue 和Prometric两大公司。其中Pearson Vue公司的情况是：该公司的年销售额达7.3亿美元，在全球145个国家有4000多个考点，有些考点是在当地选择的合作伙伴（只要满足该公司的有关要求）。目前，该公司在中国有13个考点：北京、长沙、成都、大连、广州、哈尔滨、济南、昆明、南京、上海、武汉、厦门、西安。该公司表示可以根据客户需要增加考点。每个考点都有声音/图象监控，可以通过考生的指纹、电子签名和数码照片验证身份。

该公司表示，如果IIA同意，在考试过程中电源突然中断的情况下，他们可以在技术上做到将中断期间的的时间不纳入考试时间。

IIA说明如果各分会认为可行，可以考虑在题目的旁边分别设一个电子计算器和电子字典的按钮，这样考生就可以省却带计算器和字典入场的麻烦；另外，可以考虑决定考生在做完一道题之后是否能够重新检查一遍。这些在技术上都没有问题。

（三）开展CBT应解决的问题

IIA请各协会提出开展CBT前应当解决的问题，汇总归纳为以下几点：对考试的管理（审查报名条件、考试时间安排）、培训、考试费、第一部分和第二部分的合并、宣传、与考生的联系（如何与考生在整个过程中保持联系）、过渡期等。IIA将就每个问题专门进行研究。

由于IIA各分会对CBT考试形式及其费用的意见仍存在较大的分歧，具体开展CBT考试的时间还无法确定。中国内部审计协会也将对CBT考试的费用、考点、与CBT提供商的关系等事项，与IIA进行沟通。

张 玉 编译