

计算机专业学生如何选择IT认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/492/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c67\\_492441.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c67_492441.htm)

据有关方面统计，目前IT业已有200多种认证。这些认证培训主要分为三大类：第一类，具有软硬件研发能力厂商推出的企业认证。如现在已被大家广泛认可的微软MCSE、CISCO（思科）系列，INTEL系列认证、ADOBE图形图像平面设计师认证、网页设计Macromedia网页设计师Dream weaver MX。第二类是由国家相关部门制订的证书。比如全国计算机应用技术证书（NIT）考试、全国计算机等级考试、国家计算机软件专业技术资格和水平考试、全国计算机信息高新技术考试。第三类是国际相关IT行业组织颁发的证书。如美国计算机工业协会认证，英国剑桥大学考试委员会的剑桥信息技术证书。和其他专业学生考取IT认证证书相比，计算机专业学生最大的不同在于：经过四年系统的学习，他们已完全掌握了计算机专业的基础知识。他们就业的方向更多的是从事硬件技术研发或者是软件的开发工作。因此，像微软MCP、ADOBE图形图像平面设计师认证、网页设计Macromedia网页设计师Dream weaver MX这一类认证证书，它只是证明证书持有者对该软件具备了一定的实际使用能力，并不能证明本人在计算机专业领域具有多少专业的技能，清华大学计算机学院的张小平老师认为，“对于这种实用软件认证，计算机专业的学生一般不应该考虑。”总结多位专家的意见，我们给出了以下考证的建议

国家计算机软件专业技术资格和水平考试  
适用学生：想进入国有企业或事业单位的同学  
适用原因：国有

企业或事业单位单位有一种倾向，“职称重于文凭”，特别是具有一定技术资格的职称。国家计算机软件专业技术资格和水平考试正好符合这一要求。中国人民大学劳动人事学院的周老师说：“在同等情况下，这一资格证能占据有利位置。”

**是否权威：**国家计算机软件专业技术资格和水平考试以软件专业水平为测试标准，是中国软件专业的权威性考试，证件由国家人事部颁发的职称证件，单位对证件肯定认可。

**学费考察：**500元以下

**准备情况：**可通过平时的学习自行准备，通过率较高

**JAVA语言认证 适用学生：**java语言比较符合技术趋势性的条件，准备从事软件行业的学生不妨考虑一下。

**适用原因：**专家建议考java认证的最大理由就是java具有宽泛的应用前景。从全球的发展态势来看，电子商务及企业电子化，消费性电子产品将是中国IT未来几年的发展方向。尽管在中国的高校中，不少计算机专业开始设置了java语言课程，但理论与实际还是有脱节现象。西安电子科技大学计算机学院的李有明教授表示：“通过认证，可以掌握相当多的编程实例，学生工作后能更快地融入团队中。”

**是否权威：**“2003 CRN Salary Survey”是根据全球各地的IT技术人员所作的薪资调查，它的考察问题之一是看在同样的工作年资和背景之下，有或没有考过某个认证的薪资差异是多少。结果表明，Java认证位居第二，有Java认证的比其他人的薪资高了37%，并在全世界IT行业得到认同。

**学费考察：**3000至6000元不等（含所有费用），投入经费相对较大。

**准备情况：**计算机系的学生准备3至5个月即可，但应认真对待，一次性通过的几率较小。

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)