

2012年全国计算机等级考试各个等级要求 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_646047.htm

一级：证书表明持有人具有计算机的基础知识和初步应用能力，掌握文字、电子表格和演示文稿等办公自动化软件（MS Office、WPS Office）的使用及因特网（Internet）应用的基本技能，具备从事机关、企事业单位文秘和办公信息计算机化工作的能力。二级：证书表明持有人具有计算机基础知识和基本应用能力，能够使用计算机高级语言编写程序和调试程序，可以从事计算机程序的编制工作、初级计算机教学培训工作以及计算机企业的业务和营销工作。三级：“PC技术”证书，表明持有人具有计算机应用的基础知识，掌握Pentium微处理器及PC计算机的工作原理，熟悉PC机常用外部设备的功能与结构，了解WINDOWS操作系统的基本原理，能使用汇编语言进行程序设计，具备从事机关、企事业单位PC机使用、管理、维护、和应用开发的能力。三级“信息管理技术”证书，表明持有人具有计算机应用的基础知识，掌握软件工程、数据库的基本原理和方法，熟悉计算机信息系统项目的开发方法和技术，具备从事管理信息系统项目和办公自动化系统项目开发和维护的基本能力。三级“数据库技术”证书，表明持有人具有计算机应用的基础知识，掌握数据结构、操作系统的基本原理和技术，和数据库应用系统项目开发的方法，具备从事数据库应用系统项目开发和维护的基本能力。三级“网络技术”证书，表明持有人具有计算机网络通信的基础知识，熟悉局域网、广域网的原理以及安全维护方法，掌握以及开

展信息网络化的能力。四级：“网络工程师”证书表明持有人具有网络系统规划、设计的基本能力，掌握中小型网络系统组建、设备配置调试的基本技术，掌握中小型网络系统现场维护与管理的基本技术，可以从事计算机网络规划、设计、组建与管理的相关工作。四级“数据库工程师”证书表明持有人掌握数据库系统的基本理论和技术，能够使用SQL语言实现数据库的建立、维护、管理，具备利用工具软件开发基本数据库应用系统的能力，能够胜任中小型数据库的维护、管理和应用开发。四级“软件测试工程师”证书表明持有人具有软件工程和软件质量保证的基础知识，掌握软件测试的基本理论、方法和技术，理解软件测试的规范和标准，熟悉软件测试过程；具备制定软件测试计划和大纲、设计测试用例、选择和运用测试工具、执行软件测试、分析和评估测试结果以及参与软件测试过程管理的能力，满足软件测试岗位的要求。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