

计算机等级考试问答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_139001.htm

1、为什么要举办全国计算机等级考试？随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及，越来越多的人开始学习计算机，操作和应用计算机成为人们必须掌握的一种基本技能。许多单位部门已把掌握一定的计算机知识和应用技能作为干部录用、职务晋升、职称评定、上岗资格的重要依据之一。鉴于社会的客观需求，经原国家教委批准，原国家教委考试中心于1994年面向社会推出了“全国计算机等级考试”，其目的在于以考促学，向社会推广和普及计算机知识，也为用人单位录用和考核工作人员时提供一个统一、客观、公正的标准。

2、该考试是什么性质的考试？由什么机构组织实施？该考试是测试应试者计算机应用知识和能力的等级水平考试。全国计算机等级考试实行教育部考试中心、各省（自治区、直辖市）承办机构两级管理的体制。各省（自治区、直辖市）承办机构根据教育部考试中心有关规定在所属地区符合条件的单位设立考点。考点接收考生报名。为了保证考试的权威性，教育部考试中心聘请全国计算机理论、教学、应用方面的著名专家，组成全国计算机等级考试委员会，负责设计考试、审定考试大纲。

3、考试的等级如何划分？考试的要求是什么？根据社会用人单位使用计算机的不同程度和需要，经专家论证，该考试目前设四个等级。考试合格者由教育部考试中心颁发合格证书，四级考试与美国合作，其合格证书由教育部考试中心颁发，美国教育考试服务处(ETS)认可。一级考核应试者计

计算机基本知识和使用微机系统的初步能力。分为DOS、WINDOWS两个版本。主要为从事文字、表格处理和常规信息检索、办公信息处理的人员设立的。它适合于社会一般人员、文秘人员、干部、管理人员。它要求应试者具有计算机的基础知识，掌握一种常用汉字输入方法，掌握字、表处理软件的使用方法，了解数据库应用系统的使用方法，初步了解计算机网络、因特网（INTERNET）及病毒防治常识，并达到一定的熟练程度。合格者能较顺利地从事政府机关、企事业单位，包括涉外和合、独资企业的文书、秘书和日常办公信息的计算机处理工作。二级考核应试者软、硬件基础知识和使用一种高级计算机程序设计语言（QBASIC、FORTRAN、PASCAL、C、FOXBASE）编制程序、上机调试的能力。二级主要为从事计算机或数据库管理软件使用的人员考核而设立的。它要求应试者具有计算机、操作系统（DOS，WINDOWS）基础知识和使用，掌握基本数据结构和常用算法，熟悉算法描述工具流程图的使用，熟练使用一种高级计算机程序设计语言或数据库语言编写、调试程序。合格者能从事计算机软件的一般应用和开发。三级分A、B类考试。三级A类考试要求考生具有计算机硬件及应用、软件及计算机网络与数据的基本知识，掌握数据结构、算法，熟悉掌握微机硬件系统组成、工作原理及微机测控应用的基本技术，具有用汇编语言编程（含上机调试）的能力。三级B类要求考生具有计算机软件及应用的基础知识；掌握数据结构、算法，并能熟练运用操作系统知识；掌握软件工程方法、具有应用软件开发的分析、设计初步能力；具有数据库基本知识、并熟悉数据库技术的应用；具有计算机网络的基本知

识及计算机多媒体的应用知识；熟悉计算机在信息管理、数值计算和辅助设计应用领域中某一领域的应用；掌握计算机操作并具有C语言编程（含上机调试）能力。四级考核计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。它要求应试者具有计算机应用的基础知识、计算机操作系统、软件工程和数据库系统的原理和应用知识，具有计算机系统结构、系统配置和性能评介的基础知识、计算机网络和通信的基础知识、计算机应用系统安全性和保密性知识。考试合格者能综合应用上述知识，并能从事应用项目(系统)开发，即具有项目分析、设计和实施能力。此外，教育部考试中心在北京、福建、河北面向当地省市（系统）干部、管理人员开考一级B类考试。该级别考试水平与一级相当，但考试内容更符合机关干部、企事业单位管理人员的需要，考试采用无纸化考试形式。要求考生具有计算机的基础知识（包括计算机网络的基本概念），了解微机系统的基本组成及DOS操作系统的基本功能及常用命令，初步掌握一种汉字输入方法及字处理软件的使用方法，了解数据库应用系统的功能，具有计算机安全使用知识。目前仅开考DOS版。考试合格者获得一级合格证书，证书上注明“B类”字样。

4、标准如何制定？此项考试是根据社会需求，为经济建设服务设计的。其标准主要依据社会不同部门应用计算机的不同程度和需要、国内外计算机技术的发展情况以及中国计算机教育、教学和普及的现状而确定。考试具有中国特色。特别是第四级考试与美国教育考试服务处(ETS)技术合作，追踪世界先进水平，按国际规范设计考试

5、该考试采取什么方式考试？各级考试时间是多少？考试包括笔试、上机操作考试两部分，笔试和上机

考试分别进行。笔试时间一级90分钟，二级、三级120分钟，四级180分钟，上机考试一级45分钟，二级、三级、四级60分钟。一级B类实行无纸化考试，全部在计算机上考试，时间90分钟。

6、每年考试的开考等级、具体考试日期如何安排？

上半年开考一、二、三级，下半年开考一、二、四级。上半年考试时间为：4月第一个星期天上午（笔试），上机考试从笔试的当天下午开始，由考点具体安排，共进行5天。下半年考试时间为：9月份倒数第二个星期天上午（笔试），上机考试时间从笔试的当天下午开始，由考点具体安排。一级B类考试，每年也开考两次。上半年考试开始时间为：5月第3个星期六，下半年考试开始时间为：每年10月第2个星期六，上下半年各考四天。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