

2008年起全国计算机等级考试科目及考核内容等方面调整

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/461/2021\\_2022\\_2008\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_B5\\_B7\\_c98\\_461083.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E8_B5_B7_c98_461083.htm) 2008年上半年开始，教育部考试中心将对全国计算机等级考试（NCRE）在考试科目、考核内容、考试形式等方面进行调整。一、考试科目新增的考试科目：二级Delphi语言程序设计、四级网络工程师、四级数据库工程师和四级软件测试工程师、计算机职业英语一级。原有四级考试停考，2008年下半年只接收补考考生报名考试（上机环境仍为Turbo C）。二、考试形式考试形式调整：二级Delphi语言程序设计采用笔试与上机相结合的形式，笔试和上机的考试时间均为90分钟；四级网络工程师、四级数据库工程师和四级软件测试工程师采用笔试形式（2008年四级暂不进行上机考试,上机考核要求在笔试中体现），笔试时间为120分钟。三、考试时间开考时间变化：NCRE所有科目每年开考两次。上半年笔试考试时间调整为四月第二个星期六上午，下半年笔试考试时间不变，上机考试从笔试的当天下午开始（一级从上午开始）。上机考试期限定为五天（至周三）。2008年上半年考试笔试时间为4月12日。二级C语言程序设计笔试时间由120分钟调整为90分钟，上机时间由60分钟调整为90分钟。四、考试应用软件在一级WPS Office上机考试中，采用WPS Office2007教育部考试专用版替代WPS Office2003教育部考试专用版；在二级C语言程序设计、三级信息管理技术、三级网络技术和三级数据库技术的上机考试中，采用Visual C 6.0替代Turbo C2.0；在二级Java语言程序设计上机考试中，除提供JDK 1.4.2外同时向考生提供NetBeans中

国教育考试版2007应用软件（[www.neea.edu.cn](http://www.neea.edu.cn)、[www.ncre.cn](http://www.ncre.cn)提供软件下载）；在二级Delphi语言程序设计上机考试中，采用Delphi 7.0企业版。

五、关于计算机职业英语考试为适应IT行业对实用性人才的需求，提高IT行业从业人员和准从业人员的英语运用能力，NCRE新增计算机职业英语考试。该考试设置三个级别，一级考试于2008年上半年在部分省市试点，2008年下半年在全国开考。其它级别将按计划陆续推出。计算机职业英语一级考试要求考生具备计算机基础知识，能在日常生活中、与信息技术相关的工作环境中运用英语进行基本的交流。一级考试主要面向计算机操作员、计算机维护人员、计算机一般销售人员、网络编辑员、客服人员、办公文秘等岗位，适合职业学校、大专院校计算机及相关专业学生，及其它有需求的学生、在职人员等。

六、关于四级新科目四级的三个工程师类新科目，分别考核相应岗位需求的专业知识应用和实践能力，证书持有人能满足相应岗位的专业要求。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、维护和管理，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。七、关于教材2008年新版NCRE教材已经出版，其中一级MS Office已由南开大学出版社出版，其他所有科目教材由高等教育出版社出版。教材中附该科目考试大纲。考生可去书店和考点购买。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)