

国家计算机等级考试 - 各科考试要求 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_AE\\_B6\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c98\\_133963.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E8_AE_A1_E7_c98_133963.htm) 各科考试要求

NCRE在创建时设计为四个级别，每个级别包含多个科目和类别。经过十年的发展，除了级别名称保持不变外，各级别中的考试科目、考核内容、考试形式都曾多次调整。根据目前社会对劳动力（就业）人员的计算机应用知识和能力不同层次的需求，以及兼顾计算机的学科分类。级别和科目设置为：

一级：定位为满足人们在一般性工作中对计算机的应用，重点是操作能力的考核。考核微型计算机基础知识和使用办公自动化软件及因特网（INTERNET）的基本技能。

二级：定位为计算机程序员。考核计算机基础知识和使用一种高级计算机语言（包括QBASIC、C、FORTRAN、FOXBASE、Visual Basic、Visual FoxPro）编写程序以及上机调试的基本技能。

三级：定位为“开发工程师”，重点在设计、管理、测试和技术支持。分为“PC技术”、“信息管理技术”、“数据库技术”和“网络技术”等四个类别。“PC技术”考核PC机硬件组成，Windows操作系统的基础知识以及PC机使用、管理、维护和应用开发的基本技能。“信息管理技术”考核信息管理应用基础知识，管理信息系统项目和办公自动化系统项目开发、维护的基本技能。“数据库技术”考核数据库系统基础知识及数据库应用系统项目开发和维护的基本技能。“网络技术”考核计算机网络基础知识及计算机网络应用系统开发和管理的的基本技能。

四级：定位为“系统设计工程师和项目主管”。考核包括计算机原理、数据结构、离

散数学、操作系统、软件工程、数据库、计算机体系结构、计算机网络与通讯等专业课程的基本知识，以及计算机应用项目的分析设计、组织实施的基本技能。除了笔试，也要求用C语言考查上机程序设计和调试能力。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)