

全国计算机等级考试 简介

1. 什么是全国计算机等级考试?

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, 简称 NCRE), 是经原国家教育委员会 (现教育部) 批准, 由教育部考试中心主办, 面向社会, 用于考查应试人员计算机应用知识与技能的全国性计算机水平考试体系。

2. 举办 NCRE 的目的是什么?

计算机技术的应用在我国各个领域发展迅速, 为了适应知识经济和信息社会发展的需要, 操作和应用计算机已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人员聘用、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 NCRE, 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提供一个统一、客观、公正的标准。

3. NCRE 由什么机构组织实施?

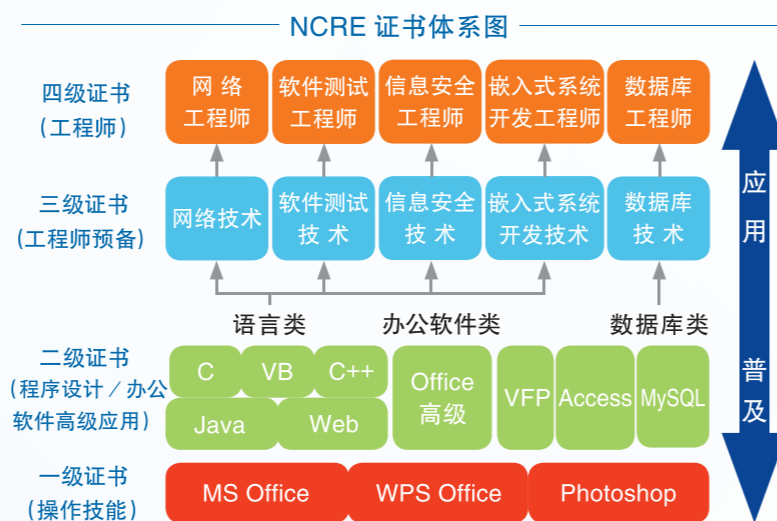
教育部考试中心负责实施考试, 制定有关规章制度, 编写考试大纲及相应的辅导材料, 命制试题、答案及评分参考, 进行成绩认定, 颁发合格证书, 研制考试必须的计算机软件, 开展考试研究和宣传、评价等。

教育部考试中心在各省 (自治区、直辖市、部队) 设立省级承办机构, 由省级承办机构负责本省 (自治区、直辖市、部队) 考试的宣传、推广和实施等。

省级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, 由考点负责考生的报名、考试、发放成绩通知单、转发合格证书等管理性工作。

教育部考试中心聘请全国著名计算机专家组成 “全国计算机等级考试委员会”, 负责设计考试方案、审定考试大纲、制定命题原则、指导和监督考试的实施。

4. NCRE 的证书如何构成?



5. NCRE 证书获得者具备什么样的能力, 可以胜任什么工作?

NCRE 合格证书式样按国际通行证式样设计, 用中、英两种文字书写, 证书编号全国统一, 证书上印有持有人身份证号码。该证书全国通用, 是持有人计算机应用能力的证明, 也可供用人单位录用和考核工作人员时参考。

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 Office 办公自动化软件的使用及因特网应用, 或掌握基本图形图像工具软件 (Photoshop) 的基本技能, 可以从事政府机关、企事业单位文秘和办公信息化工作。

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, 可以从事计算机程序的编制、初级计算机教学培训以及企业中与信息化有关的业务和营销服务工作。

三级证书表明持有人初步掌握与信息技术有关岗位的基本技能, 能够参与软硬件系统的开发、运维、管理和服务工作。

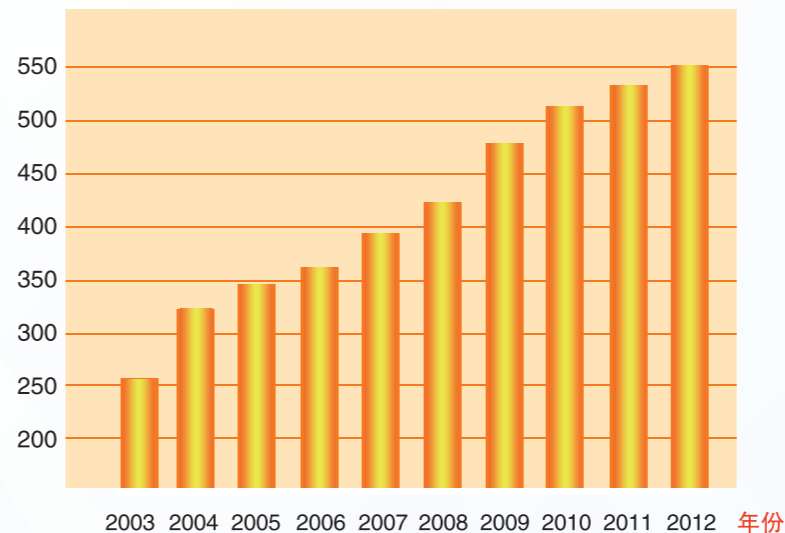
四级证书表明持有人掌握从事信息技术工作的专业技能, 并有系统的计算机理论知识和综合应用能力。

6. NCRE 几年来发展状况如何?

自 1994 年开考以来, NCRE 适应了市场经济发展的需要, 考试持续发展, 考生人数逐年递增, 至 2012 年底, 累计考生

人数超过 4933 万, 累计获证人数达 1876 万。

报考人数 / 万



7. 2013 年版 NCRE 大纲中, 各级别都包括哪些科目?

NCRE 各级别科目设置 (2013 版)

级别	科目名称	科目代码	考试时间	考核课程代码
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	90 分钟	114
	计算机基础及 MS Office 应用	15	90 分钟	115
	计算机基础及 Photoshop 应用	16	90 分钟	116
二级	C 语言程序设计	24	120 分钟	201、224
	VB 语言程序设计	26	120 分钟	201、226
	VFP 数据库程序设计	27	120 分钟	201、227
	Java 语言程序设计	28	120 分钟	201、228
	Access 数据库程序设计	29	120 分钟	201、229
	C++ 语言程序设计	61	120 分钟	201、261
	MySQL 数据库程序设计	63	120 分钟	201、263
	Web 程序设计	64	120 分钟	201、264
三级	MS Office 高级应用	65	120 分钟	201、265
	网络技术	35	120 分钟	335
	数据库技术	36	120 分钟	336
	软件测试技术	37	120 分钟	337
	信息安全技术	38	120 分钟	338
四级	嵌入式系统开发技术	39	120 分钟	339
	网络工程师	41	90 分钟	401、403
	数据库工程师	42	90 分钟	404、405
	软件测试工程师	43	90 分钟	401、405
	信息安全工程师	44	90 分钟	401、403
嵌入式系统开发工程师	45	90 分钟	401、402	

8. 有没有统一的考试大纲和辅导教材, 如何购买?

教育部考试中心对所有开考科目都制订了统一的考试大纲, 具体规定了各等级的考试要求和内容范围, 是命题的依据。同时, 为了帮助考生学习和应试, 教育部考试中心还组织专家编写了全国计算机等级考试系列教程 (含考试大纲), 由高等教育出版社独家出版。考生可到各地新华书店购买。

9. NCRE 采取什么考试形式? 考试时间是怎么规定的?

NCRE 考试采用全国统一命题, 统一考试的形式。2013 年下半年开始, 全部实行上机考试。

考试时间: 一级、四级为 90 分钟; 二级、三级为 120 分钟。

10. NCRE 各级别、科目证书获证条件如何?

一级和二级科目只需成绩达到合格线, 即可获得相应证书。

三级获证条件: 成绩达到合格线, 并已经 (或同时) 获得二级相关证书。三级数据库技术证书要求已经 (或同时) 获得二级数据库程序设计类证书; 网络技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术等四个证书要求已经 (或同时) 获得二级语言程序设计类证书。

四级获证条件: 成绩达到合格线, 并已经 (或同时) 获得三级相关证书。

注意: 四级科目由五门专业基础课程中指定的两门课程组成 (总分 100 分, 两门课程各占 50 分), 只有两门课程分别达到 30 分, 该科目才算合格。



NCRE 各科目获证条件

级别	证书种类	获证条件	
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	科目 14 考试合格	
	计算机基础及 MS Office 应用	科目 15 考试合格	
	计算机基础及 Photoshop 应用	科目 16 考试合格	
二级	语言程序设计类	C 语言程序设计	科目 24 考试合格
		VB 语言程序设计	科目 26 考试合格
		Java 语言程序设计	科目 28 考试合格
		C++ 语言程序设计	科目 61 考试合格
		Web 程序设计	科目 64 考试合格
	数据库程序设计类	VFP 数据库程序设计	科目 27 考试合格
		Access 数据库程序设计	科目 29 考试合格
		MySQL 数据库程序设计	科目 63 考试合格
	办公软件	MS Office 高级应用	科目 65 考试合格
三级	网络技术	获得二级语言程序设计类证书, 三级科目 35 考试合格	
	数据库技术	获得二级数据库程序设计类证书, 三级科目 36 考试合格	
	软件测试技术	获得二级语言程序设计类证书, 三级科目 37 考试合格	
	信息安全技术	获得二级语言程序设计类证书, 三级科目 38 考试合格	
	嵌入式系统开发技术	获得二级语言程序设计类证书, 三级科目 39 考试合格	
四级	网络工程师	获得三级科目 35 证书, 四级科目 41 考试合格	
	数据库工程师	获得三级科目 36 证书, 四级科目 42 考试合格	
	软件测试工程师	获得三级科目 37 证书, 四级科目 43 考试合格	
	信息安全工程师	获得三级科目 38 证书, 四级科目 44 考试合格	
	嵌入式系统开发工程师	获得三级科目 39 证书, 四级科目 45 考试合格	

11. 如何计算成绩? 是否有合格证书?

NCRE 考试实行百分制计分, 但以等第分数通知考生成绩。等第分数分为“不及格”、“及格”、“良好”、“优秀”四等。100-90 分为“优秀”, 89-80 分为“良好”, 79-60 分为“及格”, 59-0 分为“不及格”。

成绩在“及格”以上者, 由教育部考试中心颁发合格证书。成绩“优秀”的, 合格证书上会注明“优秀”字样。对四级科目, 只有所含两门课程分别达到 30 分, 该科才算合格。

12. 2013 年下半年考试 NCRE 各级别有哪些新变化?

进一步适应新时期计算机应用技术的发展和人才市场需求的变化, 教育部考试中心对 NCRE 考试体系进行调整, 改革考试科目、考核内容和考试形式。从 2013 年下半年考试开始, 实施 2013 版考试大纲, 并按新体系开考各个考试级别。

一级: 一级 B 科目与一级 MS Office 科目合并, 更名为“计算机基础及 MS Office 应用”; 一级 WPS Office 科目更名为“计算机基础及 WPS Office 应用”; 新增“计算机基础及 Photoshop 应用”科目。

二级: 新增“MySQL 数据库程序设计”、“WEB 程序设计”、“MS Office 高级应用”三个科目。取消“Delphi 语言程序设计”科目(代码: 62)。

三级: 设置网络技术、数据库技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术共五个科目。取消三级 PC 技术科目(代码: 33)及信息管理技术科目(代码: 34), 2013 年下半年只接受补考考生报名。

四级: 名称与三级科目名称一一对应, 三级为“技术”, 四级为“工程师”。四级科目由五门专业基础课程中指定的两门课程组成(总分 100 分, 两门课程各占 50 分), 专业基础课程是计算机专业核心课程, 包括: 操作系统原理、计算机组成与接口、计算机网络、数据库原理、软件工程。

13. NCRE 每年考几次? 什么时候考试? 什么时候报名?

NCRE 所有科目每年开考两次。一般为 3 月倒数第一个周六和 9 月倒数第二个周六, 考试持续 5 天。

一般 6 月份和 12 月份组织报名, 具体报名时间由各省级承办机构规定, 可登录各省级承办机构网站查询。

14. 谁可以报名参加考试? 如何报名?

考生不受年龄、职业、学历等背景的限制, 任何人均可根据自己学习情况和实际能力选考相应的级别和科目。考生可携带有效身份证件到就近考点报名。

15. 考生是否需要参加培训?

考生可以不参加考前培训, 直接报名参加考试。

16. 各科目的考试费多少, 如何缴纳考试费?

考生报名时须缴纳考试费, 具体金额由各省级承办机构根据考试需要和当地物价水平确定, 并报当地物价部门核准。考点不得擅自加收费用。

17. 考生一次可以报考几个科目?

2013 版新体系下, 考生可根据自己的实际情况选择参加一个或几个级别的考试, 具体请查询本省级机构的相关要求。三四两个级别的成绩可保留一次。报考多个科目时需咨询考点, 避免考场安排时冲突。如: 考生同时报考了二级 C、三级网络技术、四级网络工程师三个科目, 结果通过了三级网络技术、四级网络工程师考试, 但没有通过二级 C 考试, 将不颁发任何证书, 三级网络技术、四级网络工程师两个科目成绩保留一次。下一次考试考生报考二级 C 并通过, 将一次获得三个级别的证书; 若没有通过二级 C, 将不能获得任何证书。同时, 三级网络技术、四级网络工程师两个科目成绩自动失效。

18. 成绩与证书何时下发?

一般在考后 30 个工作日内由教育部考试中心将成绩处理结果发给各省级承办机构。考后 50 个工作日, 考生可登录教育部考试中心综合查询网(chaxun.neea.edu.cn)进行成绩查询。考试结束后 45 个工作日内教育部考试中心将证书发给各省级承办机构, 然后由各省级承办机构逐级转发给考生。

19. 如果对成绩有疑义怎么办?

考生在取得成绩单后, 如果对分数存在疑问必须在考试成绩公布后一个月内向所在考点书面提出申请, 由考点逐级上报。

20. 证书丢失了怎么办?

考生证书丢失后, 可登录教育部考试中心综合查询网(chaxun.neea.edu.cn)补办合格证明书。

关于 NCRE 的更多信息, 请访问 www.ncre.cn



全国计算机等级考试简介

National Computer Rank Examination

(2013 年版)

新体系 新变化



教育部考试中心