附件1

全国计算机等级考试调整方案

从2018年3月开始，全国计算机等级考试将实施2018版考试大纲，并按新体系开考各个考试级别。具体调整内容如下：

一、考试级别及科目

**1.一级**

新增“网络安全素质教育”科目（代码：17），考试时长 90分钟，2018年9月首次开考。

**2.二级**

取消“Visual FoxPro数据库程序设计”科目（代码：27），2017年12月是其最后一次组考。新增“Python语言程序设计”科目（代码：66），考试时长：120分钟，软件要求：Python 3.5.2版本及以上 IDLE，2018年9月首次开考。

**3.三级**

2018年3月起暂停“软件测试技术”科目（代码：37）。

自2018年3月考试起改变三级获证条件要求，考生只需通过三级考试即可获得该三级科目的合格证书，不再要求二级证书。

**4.四级**

暂停“软件测试工程师”科目（代码：43）。专业基础课程暂停软件工程（课程代码：405）。四级数据库工程师科目考试课程由“404、405”调整为“401、404”。

四级获证条件不变：通过四级科目的考试，并已经（或同时）获得三级相关证书。

二、考试软件

二级C、C++两个科目应用软件由Visual C++6.0改为Visual C++ 2010学习版（即Visual C++ 2010 Express）。

三、教材及宣传

新科目教材预计2018年3月出版，其他科目教材2017年11月上市。新科目、新教材的宣传资料，将在NCRE网站（www.ncre.cn）公布。

附表：（1）全国计算机等级考试证书体系（2018版）

（2）全国计算机等级考试科目设置（2018版）

（3）全国计算机等级考试课程、教材列表（2018版）

附表（1）

全国计算机等级考试证书体系（2018版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| 网络安全素质教育 | 科目17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 |
| Python语言程序设计 | 科目66考试合格 |
| 数据库程序设计类 | 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 | 三级科目35考试合格 |
| 数据库技术 | 三级科目36考试合格 |
| 信息安全技术 | 三级科目38考试合格 |
| 嵌入式系统开发技术 | 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 |
| 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 |

**备注：**1.一级网络安全、二级Python语言两个科目2018年9月首次开考。

 2.2013年3月及以前获得的三级各科目证书，不区分科目，可以作为四级任一科目的获证条件。

附表（2）

全国计算机等级考试科目设置（2018版）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **级别** | **科目名称** | **科目代码** | **考试方式** | **考试时长** | **考核课程代码** |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 14 | 无纸化 | 90分钟 | 114 |
| 计算机基础及MS Office应用 | 15 | 无纸化 | 90分钟 | 115 |
| 计算机基础及Photoshop应用 | 16 | 无纸化 | 90分钟 | 116 |
| 网络安全素质教育 | 17 | 无纸化 | 90分钟 | 117 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 无纸化 | 120分钟 | 201、224 |
| VB语言程序设计 | 26 | 无纸化 | 120分钟 | 201、226 |
| Java语言程序设计 | 28 | 无纸化 | 120分钟 | 201、228 |
| Access数据库程序设计 | 29 | 无纸化 | 120分钟 | 201、229 |
| C++语言程序设计 | 61 | 无纸化 | 120分钟 | 201、261 |
| MySQL数据库程序设计 | 63 | 无纸化 | 120分钟 | 201、263 |
| Web程序设计 | 64 | 无纸化 | 120分钟 | 201、264 |
| MS Office高级应用 | 65 | 无纸化 | 120分钟 | 201、265 |
| Python语言程序设计 | 66 | 无纸化 | 120分钟 | 201、266 |
| 三级 | 网络技术 | 35 | 无纸化 | 120分钟 | 335 |
| 数据库技术 | 36 | 无纸化 | 120分钟 | 336 |
| 信息安全技术 | 38 | 无纸化 | 120分钟 | 338 |
| 嵌入式系统开发技术 | 39 | 无纸化 | 120分钟 | 339 |
| 四级 | 网络工程师 | 41 | 无纸化 | 90分钟 | 401、403 |
| 数据库工程师 | 42 | 无纸化 | 90分钟 | 401、404 |
| 信息安全工程师 | 44 | 无纸化 | 90分钟 | 401、403 |
| 嵌入式系统开发工程师 | 45 | 无纸化 | 90分钟 | 401、402 |

**备注：**一级网络安全、二级Python语言两个科目2018年9月首次开考。

附表（3）

全国计算机等级考试课程、教材列表（2018版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **教材名称** |
| 114 | 一级计算机基础及WPS Office应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及WPS Office应用（2018年版） |
| 115 | 一级计算机基础及MS Office应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及MSOffice应用（2018年版） |
| 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及MS Office应用上机指导（2018年版） |
| 116 | 一级计算机基础及Photoshop应用 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及Photoshop应用（2018年版） |
| 117 | 一级网络安全素质教育 | 全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育（2018年版） |
| 201 | 二级公共基础知识 | 全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识（2018年版） |
| 224 | 二级C语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——C语言程序设计（2018年版） |
| 226 | 二级VB语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——VB语言程序设计（2018年版） |
| 228 | 二级Java语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Java语言程序设计（2018年版） |
| 229 | 二级Access数据库程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Access数据库程序设计（2018年版） |
| 261 | 二级C++语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计（2018年版） |
| 263 | 二级MySQL数据库程序设计 | [全国计算机等级考试二级教程——MySQL数据库程序设计（2018年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130198.jpg) |
| 264 | 二级Web程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Web程序设计（2018年版） |
| 265 | 二级MS Office高级应用 | 全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用（2018年版） |
| 全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用上机指导（2018年版） |
| 266 | 二级Python语言程序设计 | 全国计算机等级考试二级教程——Python语言程序设计（2018年版） |
| 335 | 三级网络技术 | 全国计算机等级考试三级教程——网络技术（2018年版） |
| 336 | 三级数据库技术 | 全国计算机等级考试三级教程——数据库技术（2018年版） |
| 338 | 三级信息安全技术 | 全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术（2018年版） |
| 339 | 三级嵌入式系统开发技术 | 全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术（2018年版） |
| 401 | 四级操作系统原理 | [全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理（2018年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130207.jpg) |
| 402 | 四级计算机组成与接口 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口（2018年版） |
| 403 | 四级计算机网络 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机网络（2018年版） |
| 404 | 四级数据库原理 | 全国计算机等级考试四级教程——数据库原理（2018年版） |

**备注：**（1）所有大纲均为2018年版；所有教材均为高等教育出版社出版

（2）新科目（117、266）教材2018年3月出版，其他教材2017年11月出版