附件1

2023年3月份NCRE开考级别与科目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目名称 | 科目代码 | 考试时间 | 考核课程代码 | 获证条件 |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 14 | 90分钟 | 114 | 科目14考试合格 |
| 计算机基础及MS Office应用 | 15 | 90分钟 | 115 | 科目15考试合格 |
| 计算机基础及Photoshop应用 | 16 | 90分钟 | 116 | 科目16考试合格 |
| 网络安全素质教育 | 17 | 90分钟 | 117 | 科目17考试合格 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 120分钟 | 201、224 | 科目24考试合格 |
| Java语言程序设计 | 28 | 120分钟 | 201、228 | 科目28考试合格 |
| Access数据库程序设计 | 29 | 120分钟 | 201、229 | 科目29考试合格 |
| C++语言程序设计 | 61 | 120分钟 | 201、261 | 科目61考试合格 |
| MySQL数据库程序设计 | 63 | 120分钟 | 201、263 | 科目63考试合格 |
| Web程序设计 | 64 | 120分钟 | 201、264 | 科目64考试合格 |
| MS Office高级应用与设计 | 65 | 120分钟 | 201、265 | 科目65考试合格 |
| Python语言程序设计 | 66 | 120分钟 | 201、266 | 科目66考试合格 |
| WPS Office高级应用与设计 | 67 | 120分钟 | 201、267 | 科目67考试合格 |
| OpenGauss 数据库程序设计 | 68 | 120分钟 | 201、268 | 科目68考试合格 |
| 三级 | 网络技术 | 35 | 120分钟 | 335 | 科目35考试合格 |
| 数据库技术 | 36 | 120分钟 | 336 | 科目36考试合格 |
| 信息安全技术 | 38 | 120分钟 | 338 | 科目38考试合格 |
| 嵌入式系统开发技术 | 39 | 120分钟 | 339 | 科目39考试合格 |
| 四级 | 网络工程师 | 41 | 90分钟 | 401、403 | 获得科目35证书， 科目41考试合格 |
| 数据库工程师 | 42 | 90分钟 | 401、404 | 获得科目36证书， 科目42考试合格 |
| 信息安全工程师 | 44 | 90分钟 | 401、403 | 获得科目38证书， 科目44考试合格 |
| 嵌入式系统开发工程师 | 45 | 90分钟 | 401、402 | 获得科目39证书， 科目45考试合格 |

注：2023年继续暂停三级Linux应用与开发技术、四级Linux应用与开发工程师等两个科目考试。2021年下半年已通过四级Linux考试的，成绩保留。