附件1

全国计算机等级考试科目设置及获证条件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目名称 | | 科目代码 | 获证条件 | | 考核课程代码 |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | | 14 | 科目14考试合格 | | 114 |
| 计算机基础及MS Office应用 | | 15 | 科目15考试合格 | | 115 |
| 计算机基础及Photoshop应用 | | 16 | 科目16考试合格 | | 116 |
| 网络安全素质教育 | | 17 | 科目17考试合格 | | 117 |
| 二级 | 语言程序设计类 | C语言程序设计 | 24 | 科目24考试合格 | 总分达到60分且选择题得分达到50%及以上（即选择题得分要达到20分以上） | 201、224 |
| Java语言程序设计 | 28 | 科目28考试合格 | 201、228 |
| C++语言程序设计 | 61 | 科目61考试合格 | 201、261 |
| Web程序设计 | 64 | 科目64考试合格 | 201、264 |
| Python语言程序设计 | 66 | 科目66考试合格 | 201、266 |
| 数据库程序设计类 | ACCESS数据库程序设计 | 29 | 科目29考试合格 | 201、229 |
| MySQL数据库程序设计 | 63 | 科目63考试合格 | 201、263 |
| openGauss 数据库程序设计（2023年9月开考） | 68 | 科目68考试合格 | 201、268 |
| 办公软件 | MS Office高级应用 | 65 | 科目65考试合格 | | 201、265 |
| WPS Office高级应用与设计 | 67 | 科目67考试合格 | | 201、267 |
| 三级 | 网络技术 | | 35 | 三级科目35考试合格 | | 335 |
| 数据库技术 | | 36 | 三级科目36考试合格 | | 336 |
| 信息安全技术 | | 38 | 三级科目38考试合格 | | 338 |
| 嵌入式系统开发技术 | | 39 | 三级科目39考试合格 | | 339 |
| 四级 | 网络工程师 | | 41 | 获得三级科目35证书，  四级科目41考试合格 | | 401、403 |
| 数据库工程师 | | 42 | 获得三级科目36证书，  四级科目42考试合格 | | 401、404 |
| 信息安全工程师 | | 44 | 获得三级科目38证书，  四级科目44考试合格 | | 401、403 |
| 嵌入式系统开发工程师 | | 45 | 获得三级科目39证书，  四级科目45考试合格 | | 401、402 |

附件2

全国计算机等级考试考试大纲

（2023年版）

|  |  |
| --- | --- |
| 级别 | 课程及考试大纲名称 |
| **一级** | 一级计算机基础及WPS Office应用考试大纲（2023年版） |
| 一级计算机基础及MS Office应用考试大纲（2023年版） |
| 一级计算机基础及Photoshop应用考试大纲（2023年版） |
| 一级网络安全素质教育考试大纲（2023年版） |
| **二级** | 二级公共基础知识考试大纲（2023年版） |
| 二级C语言程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级Java语言程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级Access数据库程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级C++语言程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级MySQL数据库程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级Web程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级MS Office高级应用与设计考试大纲（2023年版） |
| 二级Python语言程序设计考试大纲（2023年版） |
| 二级WPS Office高级应用与设计考试大纲（2023年版） |
| 二级openGauss数据库程序设计考试大纲（2023年版） |
| **三级** | 三级网络技术考试大纲（2023年版） |
| 三级数据库技术考试大纲（2023年版） |
| 三级信息安全技术考试大纲（2023年版） |
| 三级嵌入式系统开发技术考试大纲（2023年版） |
| **四级** | 四级操作系统原理考试大纲（2023年版） |
| 四级计算机组成与接口考试大纲（2023年版） |
| 四级计算机网络考试大纲（2023年版） |
| 四级数据库原理考试大纲（2023年版） |

附件3

全国计算机等级考试教材目录

（2023年版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 课程代码 | 教材名称 |
| 1 | 114 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及WPS Office应用 |
| 2 | 115 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及MS Office应用 |
| 3 |  | 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 |
| 4 | 116 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及Photoshop应用 |
| 5 | 117 | 全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育 |
| 6 | 201 | 全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识 |
| 7 | 224 | 全国计算机等级考试二级教程——C语言程序设计 |
| 8 | 228 | 全国计算机等级考试二级教程——Java语言程序设计 |
| 9 | 229 | 全国计算机等级考试二级教程——Access数据库程序设计 |
| 10 | 261 | 全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计 |
| 11 | 263 | 全国计算机等级考试二级教程——MySQL数据库程序设计 |
| 12 | 264 | 全国计算机等级考试二级教程——Web程序设计 |
| 13 | 265 | 全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用与设计 |
| 14 |  | 全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用与设计上机指导 |
| 15 | 266 | 全国计算机等级考试二级教程——Python语言程序设计 |
| 16 | 267 | 全国计算机等级考试二级教程——WPS Office高级应用与设计 |
| 17 |  | 全国计算机等级考试二级教程——WPS Office高级应用与设计上机指导 |
| 18 | 268 | [全国计算机等级考试二级教程——openGauss数据库程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311743.jpg" \t "http://ncre.neea.edu.cn/html1/report/22031/_blank) |
| 19 | 335 | 全国计算机等级考试三级教程——网络技术 |
| 20 | 336 | 全国计算机等级考试三级教程——数据库技术 |
| 21 | 338 | 全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术 |
| 22 | 339 | 全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术 |
| 23 | 401 | 全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理 |
| 24 | 402 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口 |
| 25 | 403 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机网络 |
| 26 | 404 | 全国计算机等级考试四级教程——数据库原理 |

**备注**：**所有教材均为高等教育出版社出版**