附件1

**全国计算机等级考试考试大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **级别** | **大纲名称** |
| **一级** | 一级计算机基础及WPS Office应用考试大纲（2022年版） |
| 一级计算机基础及MS Office应用考试大纲（2022年版） |
| 一级计算机基础及Photoshop应用考试大纲（2022年版） |
| 一级网络安全素质教育考试大纲（2022年版） |
| **二级** | 二级公共基础知识考试大纲（2022年版） |
| 二级C语言程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级Java语言程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级Access数据库程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级C++语言程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级MySQL数据库程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级Web程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级MS Office高级应用与设计考试大纲（2022年版） |
| 二级Python语言程序设计考试大纲（2022年版） |
| 二级WPS Office高级应用与设计考试大纲（2022年版） |
| 二级openGauss数据库程序设计考试大纲（2022年版） |
| **三级** | 三级网络技术考试大纲（2022年版） |
| 三级数据库技术考试大纲（2022年版） |
| 三级信息安全技术考试大纲（2022年版） |
| 三级嵌入式系统开发技术考试大纲（2022年版） |
| **四级** | 四级操作系统原理考试大纲（2022年版） |
| 四级计算机组成与接口考试大纲（2022年版） |
| 四级计算机网络考试大纲（2022年版） |
| 四级数据库原理考试大纲（2022年版） |

**全国计算机等级考试教材目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311712.jpg) |
| 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](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311708.jpg) |
| 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](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311709.jpg) |
| 4 | 116 | [全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及Photoshop应用](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311710.jpg) |
| 5 | 117 | [全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311711.jpg) |
| 6 | 201 | [全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311715.jpg) |
| 7 | 224 | [全国计算机等级考试二级教程——C语言程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311716.jpg) |
| 8 | 228 | [全国计算机等级考试二级教程——Java语言程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311717.jpg) |
| 9 | 229 | [全国计算机等级考试二级教程——Access数据库程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311718.jpg) |
| 10 | 261 | [全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311719.jpg) |
| 11 | 263 | [全国计算机等级考试二级教程——MySQL数据库程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311722.jpg) |
| 12 | 264 | [全国计算机等级考试二级教程——Web程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311725.jpg) |
| 13 | 265 | [全国计算机等级考试二级教程——MS Office高级应用与设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311732.jpg) |
| 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](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311735.jpg) |
| 15 | 266 | [全国计算机等级考试二级教程——Python语言程序设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311744.jpg) |
| 16 | 267 | [全国计算机等级考试二级教程——WPS Office高级应用与设计](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311742.jpg) |
| 17 | 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) |
| 18 | 335 | [全国计算机等级考试三级教程——网络技术](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311745.jpg) |
| 19 | 336 | [全国计算机等级考试三级教程——数据库技术](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311748.jpg) |
| 20 | 338 | [全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311753.jpg) |
| 21 | 339 | [全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311754.jpg) |
| 22 | 401 | [全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311755.jpg) |
| 23 | 402 | [全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311756.jpg) |
| 24 | 403 | [全国计算机等级考试四级教程——计算机网络](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311759.jpg) |
| 25 | 404 | [全国计算机等级考试四级教程——数据库原理](http://ncre.neea.edu.cn/res/Home/2203/220311760.jpg) |

**全国计算机等级考试级别科目设置及证书体系**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目名称 | 科目  代码 | 考试  时长 | 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 |
| Linux应用与开发技术 | 71 | 120分钟 | 371 | 科目71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 |
| Linux应用与开发工程师 | 46 | 90分钟 | 401、402 | 获得科目71证书  科目46考试合格 |

备注：1.自2019年3月考试起，二级语言类及数据库类科目（即除MS Office高级应用外的其他二级科目）调整获证条件为：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分及以上）的考生方可取得合格证书

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