附件1

全国计算机等级考试考试大纲目录

| 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（2021年版） |
| 一级计算机基础及MS Office应用考试大纲（2021年版） |
| 一级计算机基础及Photoshop应用考试大纲（2018年版） |
| 一级网络安全素质教育考试大纲（2019年版） |
| **二级** | 二级公共基础知识考试大纲（2020年版） |
| 二级C语言程序设计考试大纲（2018年版） |
| 二级Java语言程序设计考试大纲（2018年版） |
| 二级Access数据库程序设计考试大纲（2021年版） |
| 二级C++语言程序设计考试大纲（2018年版） |
| 二级MySQL数据库程序设计考试大纲（2018年版） |
| 二级Web程序设计考试大纲（2018年版） |
| 二级MS Office高级应用与设计考试大纲（2021年版） |
| 二级Python语言程序设计考试大纲（2018年版） |
| **二级WPS Office高级应用与设计考试大纲（2021年版）** |
| **三级** | 三级网络技术考试大纲（2018年版） |
| 三级数据库技术考试大纲（2018年版） |
| 三级信息安全技术考试大纲（2018年版） |
| 三级嵌入式系统开发技术考试大纲（2018年版） |
| **三级Linux应用与开发技术考试大纲（2021年版）** |
| **四级** | 四级操作系统原理考试大纲（2018年版） |
| 四级计算机组成与接口考试大纲（2018年版） |
| 四级计算机网络考试大纲（2018年版） |
| 四级数据库原理考试大纲（2018年版） |

全国计算机等级考试教程目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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（2021年版） |
| 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（2021年版） |
| 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（2021年版） |
| 4 | 116 | 全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及Photoshop应用（2021年版） |
| 5 | 117 | 全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育（2021年版） |
| 6 | 201 | [全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130191.jpg) |
| 7 | 224 | [全国计算机等级考试二级教程——C语言程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130192.jpg) |
| 8 | 228 | [全国计算机等级考试二级教程——Java语言程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130195.jpg) |
| 9 | 229 | [全国计算机等级考试二级教程——Access数据库程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130196.jpg) |
| 10 | 261 | [全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130197.jpg) |
| 11 | 263 | [全国计算机等级考试二级教程——MySQL数据库程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130198.jpg) |
| 12 | 264 | [全国计算机等级考试二级教程——Web程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130199.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（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130200.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  （2021年版） |
| 15 | 266 | [全国计算机等级考试二级教程——Python语言程序设计（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130200.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（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130200.jpg) |
| 17 | 335 | [全国计算机等级考试三级教程——网络技术（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130202.jpg) |
| 18 | 336 | [全国计算机等级考试三级教程——数据库技术（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130203.jpg) |
| 19 | 338 | [全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130205.jpg) |
| 20 | 339 | [全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130206.jpg) |
| 21 | 371 | [全国计算机等级考试三级教程——Linux应用与开发技术（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130206.jpg) |
| 22 | 401 | [全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130207.jpg) |
| 23 | 402 | [全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130208.jpg) |
| 24 | 403 | [全国计算机等级考试四级教程——计算机网络（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130209.jpg) |
| 25 | 404 | [全国计算机等级考试四级教程——数据库原理（2021年版）](http://www.ncre.cn/res/Home/1611/161130210.jpg) |

全国计算机等级考试科目设置（2022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 |
| 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 |
| WPS Office高级应用与设计 | 67 | 无纸化 | 120分钟 | 201、267 |
| 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 |
| Linux应用与开发技术 | 71 | 无纸化 | 120分钟 | 371 |
| 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 |
| Linux应用与开发工程师 | 46 | 无纸化 | 90分钟 | 401、402 |

全国计算机等级考试证书体系（2022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 |
| 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 |
| WPS Office高级应用与设计 | 科目67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 |
| Linux应用与开发技术 | | 三级科目71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 |
| Linux应用于开发工程师 | | 获得三级科目71证书，  四级科目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