附件 1

2021 年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） |

2021 年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（2021 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（2021 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。