附件 1

# 全国计算机等级考试考试大纲（2025 年版）

| 级别 | 大纲名称 |
| --- | --- |
| 一级 | 一级计算机基础及 WPS Office 应用考试大纲（2025 年版） |
| | 一级计算机基础及 MS Office 应用考试大纲（2025 年版） |
| | 一级计算机基础及 Photoshop 应用考试大纲（2025 年版） |
| | 一级网络安全素质教育考试大纲（2025 年版） |
| | 一级人工智能与大模型基础考试大纲（2025 年版） |
| 二级 | 二级公共基础知识考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 C 语言程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 Java 语言程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 Access 数据库程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 C++语言程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 MySQL 数据库程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 Web 程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 MS Office 高级应用与设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 Python 语言程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 WPS Office 高级应用与设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 openGauss 数据库程序设计考试大纲（2025 年版） |
| | 二级 CAD 设计与综合应用考试大纲（2025 年版） |
| 三级 | 三级网络技术考试大纲（2025 年版） |
| | 三级数据库技术考试大纲（2025 年版） |
| | 三级信息安全技术考试大纲（2025 年版） |
| | 三级嵌入式系统开发技术考试大纲（2025 年版） |
| | 三级 Linux 应用与开发技术考试大纲（2025 年版） |
| 四级 | 四级操作系统原理考试大纲（2025 年版） |
| | 四级计算机组成与接口考试大纲（2025 年版） |
| | 四级计算机网络考试大纲（2025 年版） |

注：考试大纲可登录中国教育考试网（http://www.neea.edu.cn/）查询下载

# 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 |
| 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 | 118 | 全国计算机等级考试一级教程——人工智能与大模型基础 |
| 7 | 201 | 全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识 |
| 8 | 224 | 全国计算机等级考试二级教程——C 语言程序设计 |
| 9 | 228 | 全国计算机等级考试二级教程——Java 语言程序设计 |
| 10 | 229 | 全国计算机等级考试二级教程——Access 数据库程序设计 |
| 11 | 261 | 全国计算机等级考试二级教程——C++语言程序设计 |
| 12 | 263 | 全国计算机等级考试二级教程——MySQL 数据库程序设计 |
| 13 | 264 | 全国计算机等级考试二级教程——Web 程序设计 |
| 14 | 265 | 全国计算机等级考试二级教程——MS Office 高级应用与设计 |
| 15 | | 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 |
| 16 | 266 | 全国计算机等级考试二级教程——Python 语言程序设计 |
| 17 | 267 | 全国计算机等级考试二级教程——WPS Office 高级应用与设计 |
| 18 | | 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 |
| 19 | 268 | 全国计算机等级考试二级教程——openGause 数据库程序设计 |
| 20 | 269 | 全国计算机等级考试二级教程——CAD 设计与综合应用 |
| 21 | 335 | 全国计算机等级考试三级教程——网络技术 |
| 22 | 336 | 全国计算机等级考试三级教程——数据库技术 |
| 23 | 338 | 全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术 |
| 24 | 339 | 全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术 |
| 25 | 401 | 全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理 |
| 26 | 402 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口 |
| 27 | 403 | 全国计算机等级考试四级教程——计算机网络 |
| 28 | 404 | 全国计算机等级考试四级教程——数据库原理 |

注： 以上教材全部由高等教育出版社出版

# 全国计算机等级考试级别科目设置及证书体系（2025 年版）

| 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 |
| | 人工智能与大模型基础 | 18 | 90 分钟 | 118 | 科目 18 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 |
| | CAD 设计与综合应用 | 69 | 120 分钟 | 269 | 科目 69 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>科目 46 考试合格 |

注：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