

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）
	一级人工智能与大数据基础考试大纲（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）
	二级数据库系统应用考试大纲（2025 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
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——openGauss 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	403	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
	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
二级	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
三级	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
	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
	嵌入式系统综合应用	40	120 分钟	340	科目 40 考试合格
	物联网工程综合应用	41	120 分钟	341	科目 41 考试合格

一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	90 分钟	114	科目 14 考试合格
一级	计算机基础及 MS Office 应用	15	90 分钟	115	科目 15 考试合格
一级	计算机基础及 Photoshop 应用	16	90 分钟	116	科目 16 考试合格
一级	网络安全素质教育	17	90 分钟	117	科目 17 考试合格
一级	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
二级	Java 语言程序设计	28	120 分钟	201、228	科目 28 考试合格
二级	Access 数据库程序设计	29	120 分钟	201、229	科目 29 考试合格
二级	C++语言程序设计	61	120 分钟	201、261	科目 61 考试合格
二级	MySQL 数据库程序设计	63	120 分钟	201、263	科目 63 考试合格
二级	Web 程序设计	64	120 分钟	201、264	科目 64 考试合格
三级	MS Office 高级应用与设计	65	120 分钟	201、265	科目 65 考试合格
三级	Python 语言程序设计	66	120 分钟	201、266	科目 66 考试合格
三级	WPS Office 高级应用与设计	67	120 分钟	201、267	科目 67 考试合格
三级	openGauss 数据库程序设计	68	120 分钟	201、268	科目 68 考试合格
三级	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
三级	数据库技术	36	120 分钟	336	科目 36 考试合格
三级	信息安全技术	38	120 分钟	338	科目 38 考试合格
三级	嵌入式系统综合应用	40	120 分钟	340	科目 40 考试合格
三级	物联网工程综合应用	41	120 分钟	341	科目 41 考试合格

注：2025 年 1 月 1 日起，全国计算机等级考试实行新的科目设置及证书体系，原证书体系不再适用。