

# 天华学院专升本计算机考试 考试大纲（2022 年）

## 基本要求

1. 具有微型计算机的基础知识(包括计算机病毒的防治常识)。
2. 了解微型计算机系统的组成和各部分的功能。
3. 了解文字处理的基本知识,熟练掌握文字处理 MSWord 的基本操作和应用,熟练掌握一种汉字(键盘)输入方法。
4. 了解电子表格软件的基本知识,掌握电子表格软件 Excel 的基本操作和应用。
5. 了解多媒体演示软件的基本知识,掌握演示文稿制作软件 PowerPoint 的基本操作和应用。

## 考试内容

### 一、计算机基础知识

1. 计算机的发展、类型及其应用领域。
2. 计算机中数据的表示、存储与处理。
3. 多媒体技术的概念与应用。
4. 计算机病毒的概念、特征、分类与防治。
5. 计算机网络的概念、组成和分类;计算机与网络信息的概念和防控。
6. 因特网网络服务的概念、原理和应用。

### 二、文字处理软件的功能和使用

1. Word 的基本概念,Word 的基本功能和运行环境,Word 的启动和退出。
2. 文档的创建、打开、输入、保存等基本操作。
3. 文本的选定、插入与删除、复制与移动、查找与替换等基本编辑技术;多窗口和多文档的编辑。
4. 字体格式设置、段落格式设置、文档页面设置、文档背景设置和文档分栏等基本排版技术。
5. 表格的创建、修改;表格的修饰;表格中数据的输入与编辑;数据的排序和计算。
6. 图形和图片的插入;图形的建立和编辑;文本框、艺术字的使用和编辑。
7. 文档的保护和打印。

### 三、电子表格软件的功能和使用

1. 电子表格的基本概念和基本功能,Excel 的基本功能、运行环境、启动和退出。
2. 工作簿和工作表的基本概念和基本操作,工作簿和工作表的建立、保存和退出;数据输入和编辑;工作表和单元格的选定、插入、删除、复制、移动;工作表的重命名和工作表窗口的拆分和冻结。
3. 工作表的格式化,包括设置单元格格式、设置列宽和行高、设置条件格式、使用样式、自动套用模式和使用模板等。

4. 单元格绝对地址和相对地址的概念, 工作表中公式的输入和复制, 常用函数的使用。
5. 图表的建立、编辑和修改以及修饰。
6. 数据清单的概念, 数据清单的建立, 数据清单内容的排序、筛选、分类汇总, 数据合并, 数据透视表的建立。
7. 工作表的页面设置、打印预览和打印, 工作表中链接的建立。
8. 保护和隐藏工作簿和工作表。

#### **四、PowerPoint 的功能和使用**

1. 中文 PowerPoint 的功能、运行环境、启动和退出。
2. 演示文稿的创建、打开、关闭和保存。
3. 演示文稿视图的使用, 幻灯片基本操作(版式、插入、移动、复制和删除)。
4. 幻灯片基本制作(文本、图片、艺术字、形状、表格等插入及其格式化)。
5. 演示文稿主题选用与幻灯片背景设置。
6. 演示文稿放映设计(动画设计、放映方式、切换效果)。

#### **考试方式**

1. 采用无纸化考试, 上机操作。 考试时间为 90 分钟。
2. 软件环境: Windows 10 操作系统, Microsoft Office 2016 办公软件。
3. 在指定时间内, 完成下列各项操作:
  - (1) 选择题(计算机基础知识和网络的基本知识)。 (20 分)
  - (2) Word 操作。 (35 分)
  - (3) Excel 操作。 (25 分)
  - (4) PowerPoint 操作。 (20 分)