上海科学技术职业学院2023年

应届“三校生”高考《计算机初级应用基础》测试大纲

一、考试题型和分值

|  |  |
| --- | --- |
| 题型 | 分值 |
| 阅读判断题 | 20 |
| 单选题 | 50 |
| 判断题 | 15 |
| 简答题 | 15 |

二、考试内容和要求

1. 基础知识

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.计算机硬件基础知识 | | |
| (1)计算机组成的基本结构 | 运算器、控制器、存储器、输入设备与输出设备 | 理解 |
| ①中央处理器 | 组成(运算器、控制器)，功能 | 理解 |
| ②存储器 | 存储器及其类型：  主存储器(内存)：分类及其主要功能 辅助存储器(外存)：类型，主要性能指标 快速缓冲存储器(Cache):功能  常用驱动器接口标准  存储器的变革，现代存储技术，虚拟存储技术 | 理解 知道 理解 知道 知道 |
| ③输入输出设备 | 常用输入输出设备(键盘、鼠标、扫描仪、显示器、 打印机、绘图仪)的功能 | 理解 |
| 2.计算机的基本工作原理 | | |
| (1)计算机内部数据表示 | 二进制编码、二进制/十进制/十六进制整数转换 | 熟练 掌握 |
| (2)存储系统 | 存储单元、内存地址、高速缓存、层次结构 | 理解 |
| 3.计算机软件基础知识 | | |
| (1)软件的概念 | 软件的含义，软件的重要性，开源软件概念 | 理解 |
| (2)系统软件 | 系统软件类型(操作系统、语言处理程序、系统开发 维护工具、设备驱动程序)，常用系统软件  操作系统的类型和基本功能 | 理解  知道 |
| (3)应用软件 | 应用软件类型及常用应用软件 | 知道 |

1. 操作系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.启动与退出 | Windows的正常启动、用户切换和关闭方法 | 理解 |
| 2.操作系统的操作界面 | 窗口、对话框、菜单的基本组成和操作 | 掌握 |
| (1) Windows 的桌面 | 桌面主题的概念、自定义和保存 | 理解 |
| 背景图片、桌面图标、小工具的设置 快捷方式的概念、创建、修改、使用、删除 | 理解 理解 |
| ⑵“开始”菜单 | 开始菜单的组成 | 理解 |
| 程序列表和跳转列表的作用和操作 |
| 开始菜单搜索框的作用和应用 |
| (3)任务栏 | 按钮区分组管理、预览功能的理解 | 理解 |
| 按钮区跳转列表、程序项锁定的基本操作 |
| 通知区域和显示桌面功能理解及基本操作 |
| 3.文件与文件夹管理 | 文件类型、属性 | 掌握 |
| 文件夹概念 | 理解 |
| 文件与文件夹操作：创建、选择、打开、复制/移动、 改名、删除与恢复、查找、属性设置 | 掌握 |
| 磁盘信息的查看 | 掌握 |
| 4.程序管理与操作 | 启动与退出、运行程序间切换 多任务间数据传递(剪贴板的应用) | 掌握  掌握 |
| 文件打开方式设置 | 理解 |
| 安装与卸载应用程序、安装设备驱动程序 | 理解 |
| 桌面主题设置 | 理解 |
| 中文输入法选用 | 理解 |

1. 办公软件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.字处理软件word | | |
| (1)基本操作 | 插入、修改与删除；复制与移动；文档导航、查找与 替换；文本排序；撤消、恢复 | 掌握 |
| (2)格式设置 | 字符设置 | 掌握 |
| 段落设置 | 掌握 |
| 页面设置 | 理解 |
| 其它：项目符号和编号、边框与底纹、首字下沉、分 栏 | 掌握 |
| 模板功能、建立和使用模板文件 | 知道 |
| (3)插入对象 | 表格：建立表格，表格内容的编辑 | 掌握 |
| 图形：自选图形绘制、编辑、填充设置、轮廓设置、 效果设置 | 掌握 |
| 图片：插入图片，图片编辑、缩放及颜色处理 | 掌握 |
| 其他对象：公式、艺术字体、符号、编号、页眉、页 脚、页码、SmartArt、图表、音频和视频对象 | 掌握 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (4)文档管理 | 文档的新建、打开、存储(保存、另存为、全部保存、 自动保存文档)、文档类型转换和文档搜索的基本操 作 | 掌握 |
| 2.电子表格软件Excel | | |
| (1)单元格 和区域 | 单元格数据(内容、格式、批注) | 掌握 |
| 单元格输入(值、公式、函数、引用) | 掌握 |
| 单元格和区域的选取 | 掌握 |
| 单元格的编辑 | 掌握 |
| 区域选取、命名和引用 | 理解 |
| (2)格式化 | 单元格格式：数字、字体、对齐方式、图案与底纹 | 掌握 |
| 列宽和行高的调整 | 掌握 |
| 格式复制和删除(含格式刷应用) | 掌握 |
| 自动套用格式、条件格式 | 掌握 |
| (3)1作簿管理 | 工作表操作 | 掌握 |
| (4)文件管理 | 新建、打开、存储 | 掌握 |
| 3.电子演示文稿PPT | | |
| (1)基本操作 | 创建新演示文稿 | 掌握 |
| 打开、保存和关闭文稿 | 掌握 |
| (2)幻灯片对象的应用 | 占位符 | 理解 |
| 应用文本(输入、编辑、格式、效果) | 掌握 |
| 应用表格、图片、剪贴画、SmartArt图形和图表 | 掌握 |
| (3)幻灯片编排 | 插入、移动、复制、删除、版面设置 | 掌握 |
| (4)总体设计 | 应用母板：分类、区域、格式化 | 理解 |
| 应用模板：模板的作用、创建和使用 | 理解 |
| 应用主题：主题的作用、主题的使用、自定义主题 | 理解 |
| 设置背景；背景样式和格式 | 掌握 |

1. 多媒体技术基础

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.图像信息 | | |
| (1)数字图像文件格式 | BMP、JPEG、GIF、TIF 的特点应用 | 理解 |
| (2)数字图像数据压缩 | 无损压缩和有损压缩 | 知道 |
| 2.动画原理 | | |
| 动画概述 | 动画基本原理 | 知道 |
| 动画的分类与存储格式 | 知道 |
| 3.网络基础 | 网络概念、互联网基本技术、网页设计 | 知道 |

三、考试时间和形式

1、 考试时间为1小时30分钟

2、 考试形式为理论考，应用软件的操作知识点也以理论题的形式进行。