

2024 闽职校考信息复习说明

根据中专及中职阶段学习的《信息技术》、《计算机应用》信息技术相关学科教学内容解读如下：

1. 计算机基础知识：

- 计算机的发展历程：从第一代电子管计算机到现代的多核处理器和云计算。
- 计算机的应用领域：包括工业控制、医疗诊断、教育、娱乐、金融等。
- 计算机的硬件组成：CPU（中央处理器）、内存（RAM）、硬盘（存储设备）、主板、显卡、声卡、网卡、电源、输入输出设备等。
- 计算机的基本工作原理：通过二进制进行数据处理和存储，CPU 执行指令，内存暂存数据，硬盘长期存储数据。
- 常用的计算机外部设备和接口：打印机（用于打印文档）、扫描仪（用于扫描纸质文档并转换为数字格式）、USB 接口（用于连接外部设备，如鼠标、键盘、外部硬盘等）、HDMI 接口（用于连接显示器或电视）。

2. 软件基础：

- 常见的操作系统：Windows 系列（如 Windows 10）、macOS（苹果操作系统）、Linux（开源操作系统）。

- 常见的应用软件：浏览器（如 Chrome、Firefox）、媒体播放器（如 VLC Media Player）、办公软件（如 Microsoft Office 套件）、图像处理软件（如 Adobe Photoshop）等。
- 图形用户界面（GUI）操作：包括窗口的打开、关闭、移动、调整大小，文件的创建、打开、保存、删除等。
- 软件的安装、设置与卸载：通过安装包或软件中心进行软件的安装，了解软件的配置选项和设置方法，通过控制面板或软件自带的卸载程序进行软件的卸载。

3. 网络基础：

- 网络的组成：包括客户端（如计算机、手机）、服务器、网络设备（如路由器、交换机、集线器）、传输介质（如网线、光纤）等。
- 网络的工作原理：通过 IP 地址进行设备间的通信，使用网络协议（如 TCP/IP）进行数据传输和通信控制。
- 常见的网络硬件设备：路由器（用于连接不同网络）、交换机（用于连接多个设备）、集线器（用于将多个设备连接到单一的网络上）、服务器（提供数据存储、处理和应用服务）。
- 网络协议和通信设置：了解 TCP/IP 协议族中的基本协议（如 IP、TCP、UDP），掌握网络配置方法（如 IP 地址设置、DNS 设置）。
- 网络安全基础：了解防火墙的作用和设置方法，了解常见的病毒和恶意软件类型及防护措施，掌握数据加密的基本概念和常用方法。

4. Office 软件操作要点：

- 文字处理软件 WORD：掌握文档的创建、编辑、格式化（包括字体、段落、页面设置等），插入图片、表格、超链接等高级功能，以及文档的打印和保存。
- 电子表格软件 EXCEL：掌握工作表的创建、数据的输入和编辑、公式的使用（如求和、平均值等）、数据的排序和筛选、图表的创建和编辑等。
- 电子演示文稿 POWERPOINT：掌握幻灯片的创建、布局设计（包括背景、字体、颜色等）、动画效果的设置、多媒体元素的插入（如音频、视频）以及演示文稿的放映和保存。

注：此信息仅针对公职校考信息复习

沪才教育 2024 年 5 月 13 日 HJ