2021年高职自主招生

计算机应用技术专业技能考核大纲

**【考试内容】**

计算机应用技术专业考试的内容以国家教育部颁布的《计算机应用技术专业教学标准》为依据，是根据考生在学完中等职业学校规定的课程后应达到的水平提出的，所涉及的范围包括《计算机应用基础》、《计算机网络基础》等课程。

**一、知识内容**

**（一）计算机应用基础**

**1、计算机硬件知识**

1. 掌握计算机硬件组成，输入设备和输出设备有哪些
2. 了解计算机的主要部件。
3. 计算机中数据的单位（最小）

**2、计算机软件知识**

1. 了解计算机软件组成，了解常见的操作系统及其作用。
2. 掌握常见的应用软件及其作用。
3. **文字录入与设置**
4. 认识键盘，掌握特殊键的功能，端正打字姿势
5. 常用的快捷键（删除、复制、粘贴、关闭、选择多项、连续选择）
6. 鼠标选择（单击、双击、三击各选中什么）

**4、微软办公软件的基本操作**

1. 表格操作（合并拆分）。
2. 掌握excel电子表格的数据运算（掌握常用的函数，如：average、sum、max、min等）。
3. 掌握ppt幻灯片的播放功能（快捷键）。
4. 掌握word、excel、ppt的扩展名、保存、另存为功能。

**5、互联网基础知识**

1. 了解互联网的起源和发展，互联网的特点。
2. 了解互联网在中国的发展状况。
3. 理解何为电子邮件
4. **计算机病毒**
5. 掌握计算机病毒的分类。
6. 掌握计算机病毒的传播途径及预防措施。
7. 掌握什么是病毒
8. **计算机网络基础**
9. **计算机网络分类**
10. 按覆盖范围分（局域网、城域网、广域网）
11. 按交换方式分
12. 网络拓扑结构
13. **计算机病毒特性**
14. 隐蔽性
15. 破坏性
16. 寄生性
17. 潜伏性
18. 破坏性
19. **安装和设置网络操作系统**
20. 网络操作系统
21. 网络操作系统中的用户
22. DHCP配置
23. DNS配置
24. 网络操作系统基本安全设置
25. **网络安全及管理**
26. 常用网管软件的使用
27. 常用的杀毒软件
28. 知名门户网站及搜索引擎
29. 最受欢迎的电商平台
30. 国内最热门的门户网站
31. 提供搜索引擎服务的网站

**二、考试形式与试卷结构**

（1）考试方法为闭卷笔试，全卷总分为40分，考试时间为60分钟。

（2）试卷主要题型：选择题、判断题、填空题、简答题。

（3）试卷内容与比例：计算机基础约占60%，计算机网络基础40%。

**三、主要参考书目**

《计算机网络应用基础》（中等职业教育计算机应用专业规划教材），主编：[张伟](http://search.dangdang.com/?key2=%D5%C5%CE%B0&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \t "http://product.dangdang.com/_blank)，出版社：[中国人民大学出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%C8%CB%C3%F1%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \t "http://product.dangdang.com/_blank)。

《计算机应用基础》（第二版），主编：黄培忠，出版社：华东师范大学。