2021年自主招生计算机应用技术专业

综合理论考试大纲

**一、考试依据**

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。

1. **考试内容**
2. 计算机基础理论

（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。计算机中数据的单位（最小）。

（2）计算机软件知识

①操作系统的类型（Windows），熟悉Windows下的文件(文档)、文件(文档)名、目录(文件夹)等概念。

②熟悉Windows下的常用操作。

③掌握常见的应用软件及其作用。

④文字录入与设置；认识键盘，掌握特殊键的功能，端正打字姿势。鼠标选择（单击、双击、三击各选中什么）。

（3）互联网应用

①了解互联网的起源和发展，互联网的特点；了解互联网在中国的发展状况。

②掌握电子邮件(E-mail)的收发、典型浏览器的使用；知名门户网站及搜索引擎。

③计算机的安全操作，病毒及其防治。掌握计算机病毒的分类、传播途径及预防措施；计算机病毒特性（隐蔽性、破坏性、寄生性、潜伏性、破坏性）。

④计算机网络的概念和分类；按覆盖范围分（局域网、城域网、广域网）；网络拓扑结构。

⑤网络安全及管理；常用的杀毒软件；如何做好网络安全防护。

2.Office软件的使用

①Word文档的创建、保存、查看、管理和预览等基本操作；掌握Word文档的编辑与排版（字符设置，段落格式，页码，页眉页脚，页面设置，表格，图形编排）。

②Excel的自动求和与排序，掌握常用函数SUM，AVERAGE，COUNT等的使用。

③PowerPoint文档的处理（包括选择、插入、复制、删除及调整幻灯片的顺序等操作）。

④常用的快捷键（删除、复制、粘贴、关闭、选择多项、连续选择）。

**（三）考试形式**

1、专业综合理论为文化基础的一部分，文化基础总350分，（含综合文化知识200分和专业综合理论150分），文化基础考试时间120分钟。

2、考试方式：考试采用闭卷、笔试。

3、试卷结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **题型** | **考察内容** | **题量** | **题分** | **备注** |
| 单选题 | 计算机基础知识、Office软件的使用 | 30题 | 60分 | 每题2分 |
| 判断题 | 20题 | 40分 | 每题2分 |
| 简单题 | 3题 | 30分 | 每题10分 |
| 论述题 | 1题 | 20分 |  |
| 全卷 | 满分150分 |

4、试题难度

试卷中包括容易题、中等难度题和难题，以中等难度题为主。

5.参考教材

①全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及MSOffice应用(2018年版)，教育部考试中心著，高等教育出版社。

②《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)。

③《计算机应用基础》（第二版），主编：黄培忠，出版社：华东师范大学。