

# 2022 年辽宁民族师范高等专科学校面向高中生 单独招生计算机应用技术专业职业适应性测试考试大纲

## 一、指导思想

根据《辽宁省教育厅关于开展 2022 年高等职业院校单独考试招生工作的通知》（辽教发【2022】? 号）和《辽宁民族师范高等专科学校 2022 年单独考试招生工作实施方案》（辽民师专[2022]? 号）件要求，结合《辽宁省普通高中信息技术等科目学业水平合格性考试相关要求》的文件通知及课程标准、教学大纲，考核考生信息技术知识掌握程度及考生的专业潜质，制订面向高中生计算机应用技术专业职业适应性测试考试大纲。

## 二、命题原则

1. 严格按照考试大纲要求命题，考核考生信息技术基础知识。
2. 试题包括信息技术知识、多媒体基础知识、网络基础知识等内容。

## 三、考试形式及试卷分数

1. 考试形式  
闭卷笔试。
2. 试卷分数  
试卷满分 150 分。

## 四、考试说明

1. 考试题依据本大纲要求确定。
2. 考试以专业知识、应用常识等内容对考生进行专业综合考核。

(1) 专业知识：计算机基础知识（计算机基本组成、硬件软件、进制计算等）、计算机操作系统（计算机系统基本操作、计算机系统故障处理、计算机系统应用常识）、计算机网络技术（计算机拓扑结构、传输介质、网络特点等）等。

(2) 应用常识：计算机应用常识，如何解决日常应用电子设备出现的问题。

### 3. 主要参考教材

根据考试大纲选择合适的专业教材。

## 五、考试内容

### (一) 计算机基础知识

1. 理解计算机相关概念、特点及进制计算。
2. 了解计算机的历史和发展趋势。
3. 了解计算机系统组成。
4. 了解计算机硬件系统组成及相关参数表示。
5. 了解计算机进行信息处理的基本特征。
6. 理解计算机病毒的概念与特征。
7. 了解计算机病毒的防治。
8. 了解保护信息安全的基本方法

### (二) 计算机操作系统

1. 计算机操作系统有哪些。
2. 计算机系统使用相关操作。
3. 计算机操作系统常见问题及解决办法。
4. 计算机操作系统应用常识。

### (三) 网络技术基础知识

1. 了解因特网服务的基本类型及特点。
2. 了解因特网服务的应用领域。
3. 了解计算机网络的主要功能和分类。
4. 了解计算机网络设备有哪些及功能。
5. 了解计算机网络常用的拓扑结构。

### (四) C 语言程序设计

1. 理解 C 语言程序设计相关概念。
2. 了解 C 语言程序设计基本结构。
3. 简单掌握 C 语言程序设计编程技能。

### (五) 数据库

1. 理解数据库相关概念。
2. 掌握数据库数据操作语句。
3. 简单掌握数据相关操作。

## 六、分数安排

内容模块	模块分值	备注
------	------	----

计算机基础知识	30分	
计算机操作系统	20分	
网络技术基础知识	40分	
C语言程序设计	30分	
数据库	30分	
合计	150分	