

# 软件技术专业

(2020 年版)

## 一、适用对象

本大纲适用于在 2020 年西南财经大学天府学院高职单招考试中报考软件技术专业的中职类考生。

## 二、考试形式

- (一) 本考试为标准化考试，纸质考试，考试时间为 90 分钟。
- (二) 考试采用客观题与主观题结合的形式。
- (三) 试卷总分：满分为 200 分。

## 三、考试内容

考试包括五项基本内容：计算机基础知识、常用办公软件知识、计算机网络基础、程序设计基础、专业素养等相关知识。

### (一) 计算机基础知识

- 1. 计算机的分类、主要技术指标及其发展方向。
- 2. 计算机硬件系统的基本组成及各部分的功能。
- 3. 计算机软件系统的基本组成。
- 4. 计算机中的信息表示(数制及其转换、编码、信息存储单位)。
- 5. 信息安全及计算机病毒与防治。
- 6. 多媒体计算机的基本概念及其组成。
- 7. 操作系统的基本概念、组织结构、功能及其作用。

### (二) 常用办公软件

- 1. 文字处理软件的功能和使用。
  - (1) 文字处理软件的基本概念。
  - (2) 中文 Word 的基本功能和使用。
  - (3) 文档的创建、输入、编辑、排版与打印。

---

## 2.演示文稿软件的功能和使用

(1)中文 PowerPoint 的基本功能和使用。

(2)中文 PowerPoint 的基本操作。

(3)幻灯片外观的设置与放映。

### (三) 计算机网络基础

1.计算机网络的概念、功能、组成与分类。

2.计算机网络的结构与网络协议。

3.局域网与广域网的概念与特点。

4.常用网络传输介质及网络设备。

5.因特网的基本概念及其接入方法。

6.因特网的基本应用(WWW、E\_mail、FTP)。

### (四) 程序设计基础

1.程序和程序设计语言的基本概念。

2.算法的基本概念及表示。

3.程序设计的基本步骤和方法。

4.程序的基本控制结构。

### (五) 专业素养

1.职业道德与素养的概念、内涵与作用

2.职业道德与素养在学习生活工作中的影响

3.加强职业道德与素养的措施与办法

4.理解并遵守工程职业道德和规范

5.团队协作、创新意识等专业素养

## 四、试卷结构

序号	试题形式	题数	计分	每题分值
1	选择题	20 题	40 分	2 分
2	判断题	25 题	50 分	2 分
3	简答题	4 题	80 分	20 分
4	综合论述题	1 题	30 分	30 分

---

合计	50 题	200 分	
----	------	-------	--

# 西南财经大学天府学院 2020 年单独招生

## 职业技能测试（样题）

（软件技术专业）

答卷说明：

- 1、请将答案写在答题卡上，在本试卷上作答无效。
- 2、本试卷共四大题，满分 200 分。
- 3、考试时为 90 分钟。

### 一、单项选择题(每小题 2 分，共 20 小题, 合计 40 分)

1. 微型计算机是以（ ）为基础，配以内存储器及输入 / 输出设备和相应的辅助设备而构成的计算机。

- |         |        |
|---------|--------|
| A. 存储器  | B. 显示器 |
| C. 微处理器 | D. 键盘  |

2. （ ）理论的要点是：存储程序、串行执行和数据共享。

- |          |       |
|----------|-------|
| A. 冯·诺依曼 | B. 图灵 |
| C. 艾肯    | D. 布尔 |

3. （ ）是计算机的输出设备。

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 键盘  | B. 鼠标  |
| C. 扫描仪 | D. 打印机 |

4. 职业道德与员工技能的关系是（ ）

- A. 企业选人的标准通常是技能高于职业道德。
- B. 没有职业道德的人，无论技能如何，无法充分发挥其自身价值。
- C. 只要技能上去了，就表明职业道德素质相应地提高了。
- D. 职业道德注重的是员工的内在修养，而不包含职业技能。

.....

二、判断题(每小题 2 分，共 25 小题, 合计 50 分；正确用：√表示，错误用：X 表示)。

1. 主板性能的好坏不影响整个计算机系统的性能。（ ）
2. CPU 是决定一台计算机档次和配置的关键因素。（ ）
3. 硬盘是外存储器。（ ）
4. 病毒是一种人为开发的软件。（ ）
5. 计算机安装系统补丁是没意义的。（ ）
6. 职业素质是在职业实践的基础上，经过劳动者个人多种能力的组合而形成的一种职业能力。（ ）

.....

### 三、简答题(每小题 20 分，共 4 小题, 合计 80 分)

- 1、什么是计算机病毒？计算机病毒有哪些传播途径？
- 2、简述机器语言、汇编语言、高级语言的主要特点及区别。
- 3、计算机从业人员职业道德的核心原则是什么？

.....

四、综合论述题(每小题 30 分, 共 1 小题, 合计 30 分)

1、试论述信息技术对人们在生活、生产、工作和学习中的影响有哪些, 并加以举例说明。