

2024 年重庆市高等职业教育分类考试

计算机类专业技能测试考试说明

一、考试性质

2024 年重庆市高等职业教育分类考试计算机类专业技能测试是由中等职业学校计算机类相关专业学生参加的普通高等学校招生入学考试。

二、考试结构（模块）、时间、分值

1. 考试模块：

- | | |
|---------------------------|-----------|
| (1) Visual FoxPro 6.0 数据库 | (分值：50 分) |
| (2) C 语言 | (分值：60 分) |
| (3) 文字处理 | (分值：60 分) |
| (4) 电子表格处理 | (分值：60 分) |
| (5) Windows10 基本操作 | (分值：20 分) |

2. 考试时间 90 分钟，总分 250 分。

三、考试内容及要求

旨在考查计算机类专业中职毕业生计算机应用能力。包括计算机基本操作能力；使用 Visual FoxPro 6.0 数据库系统进行数据处理的能力；使用 C 语言进行简单编程和调试程序的能力；使用办公软件 Office2010 或 WPS 进行文档和表格处理的能力。

第一部分 计算机基本操作

1. 在 Windows10 操作系统环境下进行文件及文件夹操作，包括创建、打开、关闭、移动、复制、删除文件或文件夹。

2. 在 Windows10 操作系统中使用常用输入法进行中英文录入（提供五笔字型和拼音输入法工具）。

第二部分 Visual FoxPro 6.0 数据库

1. 建立数据库。
2. 创建数据库表。
3. 设置数据库表的主键、字段默认值、字段有效性规则。
4. 修改数据库表结构。
5. 插入、删除、更新记录。

6. 从数据表中查询数据并保存查询结果。
7. 建立表间关系。
8. 使用 SQL 语句完成下列操作：
 - (1) 使用 Create Database, Open Database 创建、打开数据库。
 - (2) 使用 Create Table, Alter Table 创建、修改表结构。
 - (3) 使用 Insert Into 语句向表中插入记录。
 - (4) 使用 Update 语句更新记录。
 - (5) 使用 Delete 语句删除记录。
 - (6) 使用 Select 语句查询数据。

第三部分 C 语言程序设计

1. 编译器为 C-Free 中的 mingw5, 在 C-Free5.0 集成开发环境中编写、调试和运行 C 语言程序。
2. 修改调试给定程序, 排除程序中的错误并正确运行。
3. 按程序要求输入或输出字符型、数值型数据或字符串。
4. 对一组数据进行统计处理, 包括求总和、平均值、最大值和最小值。
5. 用选择法或冒泡法对一组数进行排序。
6. 用二分查找法在一组数中查找指定的数。
7. 判断给定的一个数是否为奇数或偶数、质数或合数、完数、水仙花数等。
8. 阶乘算法(迭代与递归)和穷举算法(如百钱买百鸡)。

第四部分 文字处理

1. 打开、新建和保存文档。
2. 对文档中的内容进行剪切、复制、粘贴、撤销、恢复、删除、查找、替换操作。
3. 设置字符和段落格式。
4. 设置文字的方向和首字下沉。
5. 设置文档的页边距、纸张方向。
6. 设置文档分栏。
7. 设置文档的页眉和页码。
8. 在文档中插入数字、符号、图片、艺术字、文本框。
9. 设置图片、艺术字、文本框的版式。

10. 在文档中插入表格。
11. 合并、拆分文档中表格的单元格。
12. 设置文档中表格的边框和底纹。

第五部分 电子表格处理

1. 新建、打开、保存、关闭工作簿。
2. 工作表的选取（打开）、重命名、插入、删除、移动、复制操作。
3. 选择工作表中指定的行、列、单元格。
4. 设置工作表中的行高和列宽。
5. 设置单元格格式。
6. 对工作表中的数据进行自动求和。
7. 在工作表中运用 `sum` 和 `average` 等常用函数。
8. 对工作表中的记录进行筛选、排序。
9. 根据给定数据生成图表。

四、施测工具准备

1. 操作系统版本：Windows10。
2. 数据库软件及版本：Visual FoxPro 6.0。
3. 办公软件及版本：微软 OFFICE 2010 或 WPS 2019（考生任选一）。
4. C 语言标准：C99 标准。
5. 考试方式：上机操作，电子题单以 PDF 格式存放于考试工作盘中指定文件夹下。

五、特殊要求

无