**2017年辽宁职业学院计算机应用技术专业**

**中职升高职单独招生考试专业技能考核大纲**

一、考试性质

2017年辽宁省中职升高职单独招生计算机应用技术专业技能考核是由中等职业学校计算机类相关专业学生参加的中职升高职单独招生入学考试。

二、考试目标与要求

旨在考查中职计算机类专业毕业生计算机应用能力。包括计算机基本操作能力；使用Visual FoxPro6.0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进行文档和表格处理的能力。

三、考试时长及方式

1.考试时间：120分钟。

2.考试方式：上机操作。

四、考试内容

**第一部分  计算机基本操作**

1.在Windows7操作系统中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Windows7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，并输入输入数据。

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.建立表间关系并设置参照完整性规则。

8.在数据表与Excel表之间导入导出数据。

9.修改完成应用程序操作

（1）修改调试给定程序，排除程序中的错误并正确运行。

（2）按程序要求完成数据或字符串输入与输出操作。

（3）按要求完成相应程序设计。

**第三部分  C语言程序设计**

1.在VC6.0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、平均值以及最大值和最小值。

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。

8.能进行数据的转换，包括数字字符串到数值数据的转换，二、十进制转换。

**第四部分  Word2010文字处理**

1.打开、新建和保存Word文档。

2.对Word文档中的内容进行剪切、复制、粘贴、撤消、恢复、删除、查找、替换操作。

3.设置Word中字符和段落格式。

4.设置Word中文字的方向和首字下沉。

5.设置Word文档的页边距、纸张方向。

6.设置Word文档分栏。

7.设置Word文档的页眉和页码。

8.在Word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Word文档中插入表格。

11.合并、拆分Word文档中表格的单元格。

12.设置Word文档中表格的边框和底纹。

**第五部分  Excel2010表格处理**

1.新建、打开、保存、关闭Excel工作薄。

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Excel工作表中指定的行、列、单元格。

4.设置Excel工作表中的行高和列宽。

5.设置单元格格式。

6.对Excel工作表中的数据进行自动求和。

7.在Excel工作表中运用函数sum和average。

8.对Excel工作表中的记录进行筛选、排序。

9.根据给定数据生成图表。

**2017年辽宁职业学院普通高校对口招收中职毕业生专业技能**

  计算机应用相关专业 **考试说明**

一、考试性质和依据

**1.考试性质**

2017年辽宁省中职升高职单独招生计算机应用技术专业技能考核是由中等职业学校计算机类相关专业学生参加的中职升高职单独招生入学考试。

**2.考试依据**

大纲——大纲名称：

《2017年辽宁职业学院计算机应用技术专业中职升高职单独招生考试专业技能考核大纲》

二、考试形式与试卷结构

**1．考试时间及分值**

考试时间为 120 分钟，分值 200 分。

**2．试卷内容结构**

在规定的时间内完成《Visual FoxPro数据库应用》或《C语言》、Word文字处理、Excel数据处理、Windows7操作系统使用等相关的计算机上机操作考试。

**3．考试模块分值**

（1）Visual FoxPro数据库应用 （分值： 30 ）

（2）C语言 （分值： 30 ）

（3）Word2010文字处理 （分值： 50 ）

（4）Excel2010数据处理 （分值： 50 ）

（5）Windows7基本操作（分值： 20 ）

说明：依据不同中职学校开设专业课程的不同，在考试过程中依据考生自身情况，选择《Visual FoxPro数据库应用》或《C语言》进行答题，选择其中一部分内容作答。

**4．考试形式**

机考，无纸质试卷，电子题单以PDF格式存放于考试工作盘中指定文件夹下。