**2018年辽宁民族师范高等专科学校对口单独招生**

**计算机应用技术专业技能考试大纲**

**一、考试性质**

2018年辽宁民族师范高等专科学校对口单独招生计算机应用技术专业技能考试，是由中等职业学校相关专业毕业生参加的选拔性考试。

**二、 考试目标**

主要考查学生的计算机科学技术知识及应用能力，运用计算机基本知识解决问题的能力。

**三、 考试依据**

1、教育部中等职业学校计算机应用类专业教学指导方案。

2、辽宁省中等职业教育对口升学教学纲要及课程标准。

**四、考试要求**

1、考生应提前30分钟到达测试地点；

2、考生应携带身份证、准考证参加测试；

3、考生应遵守考场纪律：在考试全过程考生不得随身携带书籍和参考资料；自觉关闭手机及其它通讯工具；不得随意插话和走动，以免影响其他考生进行测试。

**五、考试内容与分数安排**

* 考试内容

**1、网页设计与制作**

 能够在DreamweaverCS5（或以上版本）环境下进行网站的整体结构规划，创建和管理本地站点，能够创建简单页面、设置页面属性，能在网页中插入文字、图像、水平线、表格等基本页面元素，并能熟练处理各种类型的超级链接，能在网页中正确使用表格，能正确使用样式表统一网页格式。

**2、C语言程序设计**

 能够在Microsoft Visual C++6.0或Turbo C环境下创建、编辑、调试、编译、保存C语言程序文件，掌握顺序结构、分支结构、循环结构语句的语法规则，并能编写简单程序，能在程序中使用一维数组解决问题，掌握函数参数传递规则，并能编写简单函数。

**3、网络应用**

 能够进行双绞线的制作，室内光纤熔接的操作，安装网卡，能进行IP设置和IP编码，能设置文件共享，能设置和管理网络打印机，能接入Internet，能够熟练使用简单网络操作命令。

4**、数据库应用技术**

 能在Visual FoxPro 6.0环境下建立数据库文件，掌握记录的插入、删除、添加、替换等方法，掌握排序与索引的使用方法，掌握顺序查询、索引查询、统计计算（计数、求和、求平均值等）的方法，能建立与执行程序文件，掌握程序的控制结构（顺序、选择、循环）的使用方法及相应命令的格式，能够通过编写、调试结构化程序实现对数据表记录的基本操作。

* 分值安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容模块 | 模块分值 | 备注 |
| 网页设计与制作部分 | 60分 | 考试时间80分钟 |
| C语言程序设计部分 | 20分 |
| 网络应用部分 | 10分 |
| 数据库应用部分 | 10分 |
| 合计 | 100分 |

**六、考试方法**

1、网页设计与制作部分要求考生根据最终的模板样式和要求来制作网页，并将作品保存到考生文件夹中。

2、C语言程序设计部分要求考生在word文档中编程，并将文档保存到考生文件夹中。

3、网络应用部分要求考生按照要求进行相应网络设置，将截图保存到考生文件夹中。

4、 数据库应用部分要求考生按照要求对数据库进行相关操作并将截图保存到考生文件夹中。

**七、考试系统平台与软件环境**

系统平台：Windows 7

软件环境：Office 2010，dreamweaver及网络工具。