**软件技术专业****《技能考核》考试大纲**

### 一、考试方式

计算机软件技术专业技能考核采用上机操作进行考核。考试时间45分钟，技能考核满分为100分。

### 二、考核内容与环境

技能考核内容分为操作系统、编程语言、数据库技术、网页设计与制作4个方面。

1． 操作系统（共20分）

操作系统使用Windows 7，操作系统部分考核的主要内容如下：

能够熟练对操作系统里面的文件系统的进行创建和修改等相关操作，能够熟练对控制面板进行设置，能够熟练对操作系统中的主要控件进行操作。

2．编程语言（共30分）

编程语言采用C语言并提供Visual C++6.0操作环境。编程语言部分考核主要内容如下：

准确掌握C语言的语法规则，能够设计选择结构、循环结构的简单程序。能够编写、读懂简单程序代码，能够分析程序运行结果，排除程序中出现的常见问题。

3．数据库部分(共30分)

数据库部分提供Visual Foxpro 6.0操作环境，具体考核内容如下：

掌握创建数据库方法，能够插入、删除、添加、替换数据库记录。能够设计顺序、选择、循环数据结构的具有查询、统计功能的简单程序。能够编写、读懂简单程序代码，能够分析程序运行结果，排除程序中出现的常见问题。

4．网页设计与制作部分(共20分)

网页设计与制作部分提供Dreamwaver CS3操作环境，考生可以自行选择其中一个。具体考核内容如下：

掌握网页的建立、保存、删除等操作。能够设计、编辑、修改网页中的文本及表格。能够创建、编辑、修改网页链接功能。能够创建、编辑、修改网页中图像及设置图像链接功能。