### 一、考试时间

2018年6月30 日 具体时间场次见准考证。

### 二、考试地点

辽宁省交通高等专科学校综合实训楼信息工程系实训中心。

### 三、考试方式

计算机网络专业技能考核采用上机操作和笔试相结合方式。考生提前30分钟到指定机房、座位进行考试。

### 四、考核内容与环境

考核内容分为数据库应用、网络技术应用等2个方面。考试时间90分钟，技能考核满分为100分。

（一）数据库应用(共50分)

数据库应用操作环境为Visual Foxpro 6.0，考核主要内容如下：

1．数据库的基本操作

（1）掌握建立数据库文件的方法。

（2）掌握记录的插入、删除、添加的方法。

（3）掌握记录数据的替换方法。

2．查询与统计

（1）掌握排序与索引的方法。

（2）掌握顺序查询与索引查询的方法。

（3）掌握统计计算（计数、求和、求平均值等）的方法。

3．程序设计

（1）掌握程序文件的建立与执行的方法。

（2）掌握程序的控制结构（顺序、选择、循环）及相应的命令格式，能够编写出程序对数据库中的记录进行简单的操作并显示操作的结果。

（二）网络应用(共50分)

网络应用操作环境为windows 7，考核主要内容如下：

1．掌握双绞线568A、568B线序，能够制作直连线或交叉线，并了解应用环境。

2．掌握网卡相关参数含义及设置技能，包括网络协议、主机IP地址、子网掩码、默认网关IP地址、DNS服务器IP地址等。

3．掌握共享文件夹操作技能，如创建、命名文件夹；创建、选择、添加共享用户；设置共享属性及权限等。

4．了解子网掩码作用及应用，掌握IP地址子网划分及子网掩码换算方法。

5．掌握常用网络命令的使用方法，如ping、ipconfig等命令。

6．能判断常见网络故障现象，并提出解决办法。

### 五、其他说明

1．凭《准考证》、《身份证》到指定考场进行考试。

2．严禁携带手机、笔记本、IPAD等电子设备入场。

3．严禁携带书、笔记等学习资料入场。