

2. 排序操作。单关键字排序；多关键字排序。
3. 自动筛选。

## 第六部分 计算机网络

### 【要求】

了解计算机网络的概念和分类；掌握计算机网络的组成；了解网络拓扑结构、常用的互连设备、OSI 参考模型；了解 Internet 网的由来、常见的服务功能及接入方式；掌握 IP 地址、域名和域名系统、TCP/IP 协议、E-mail 地址的概念；熟练掌握浏览器（Internet Explorer）和搜索引擎的使用；掌握 E-mail 的使用；掌握常用协议的含义。

### 【考试内容】

#### 一) 计算机网络的基本概念

1. 计算机网络的定义、功能、分类与组成。
2. 计算机网络的拓扑结构与通信协议的基本概念。
3. 传输介质：有线传输介质、无线传输介质。
4. 网络设备与互连：网络适配器、调制解调器、中继器、交换机、路由器、集线器（HUB）。

#### 二) Internet 基础知识与应用

1. Internet 基本概念。Internet 网络结构、TCP/IP 协议、IP 地址和域名、Web 页面。
2. Internet 提供的主要服务及协议。WWW 服务、FTP 服务、E-mail 服务、Telnet 服务。
3. Internet 常用接入方法。ADSL 接入、小区宽带接入。
4. IE 浏览器使用方法。网站、网页、主页、链接；统一资源定位器；HTTP 协议。
5. 电子邮件 E-mail 的发送、接收的基本操作方法。

## 三、考试形式

本次考试采用笔试，总分为 150 分，考试时间为 90 分钟。

## 四、试卷结构

题型包括：单选题、双选题和多选题；考试内容涉及：计算机基础知识、Windows 7 操作系统、字处理软件 Word 2010、PowerPoint 2010、电子表格 Excel 2010 和计算机网络。各部分内容题目的数量、比例如下：

### 1. 考试题型比例

题型	题目数量	每题分值	分值合计
单选题	60	1.5	90
双选题	15	2	30
多选题	10	3	30
合计	85		150

### 2. 考试内容及比例

内容	所占比例
----	------

1. 计算机基础知识	约 30%
2. Windows 7 操作系统	约 20%
3. Word 2010 的使用	约 20%
4. PowerPoint 2010 的使用	约 10%
5. Excel 2010 的使用	约 10%
6. 计算机网络	约 10%
合计	100%

## 五、参考书目

1. 天津市教育招生考试院 天津市成人高等学校招生统一考试指导教材·计算机基础（高中起点升专科）天津人民出版社 2003 年 10 月第 1 版
2. 傅连仲 计算机应用基础（基础模块）（Windows 7+Office 2010）（第二版）电子工业出版社 2014 年 5 月第 1 版