## 作业1 计算机基本操作和网络应用

**请同学们认真完成以下作业，然后把本文档和所有要求保存的文件在规定时间内提交到在线教学平台。**

1. 通过查看任意一台计算机的基本信息，熟悉Windows 操作系统的使用环境，并完成填空。

计算机的CPU是（ ）

主频是（ ）

内存容量是（ ）

硬盘容量是（ ）

显示器分辨率是（ ）

1. 了解与设置计算机IP地址，并完成相关的填空。

通过Windows附件程序组内的“命令提示符”程序项，打开“命令提示符”窗口，使用IPConfig和Ping命令来了解本机网络配置和网络连通测试，下面相关的ip地址只填写IPv4的地址。

当前你使用的计算机的IPv4地址是（ ）只填写IPv4地址

默认网关是（ ）只填写IPv4地址

子网掩码是（ ）只填写IPv4地址

DNS是（ ）只填写IPv4地址

测试本机与网关的网络连通情况的命令是（ ）

测试本机网络与网易126.com的命令是（ ）

126.com的IP地址是（ ）

1. 打开浏览器，通过网络搜索引擎，利用关键字“金山打字通在线打字测试”来进入网上在线打字测试。利用Windows系统所带的截图工具将测试结果界面截屏拷贝下来，并以文件名字“Print\_word.jpg”保存该截屏测试结果图。
2. 打开浏览器，应用网页上的搜索功能或搜索引擎查找下面要求的有关信息，并完成相关填空和操作。

(1) 打开科学出版社的主页（http://www.sciencep.com/），进入网页右上角的“科学商城”，以“医院信息系统”作为书名关键词，利用该页面上的搜索功能查找科学出版社出版的有关书籍的信息。该类书有（ ）本，最新的一本书的出版日期：（ ），售价：（ ）。此书可否网上购买？（ ）。

(2)利用百度搜索引擎<http://www.baidu.com>，以“中国数字医学”关键词来查找数字医学方面的有关信息。打开搜索到的“中国数字医学-官方网站”的网页，该网站URL是（ ），然后用“文件/另存为”命令，以“中国数字医学”为文件名保存该网页。

1. 利用“画图”程序完成两幅图，以“屋子和鸭子”和“扭曲缩小”为文件名保存。

（1）设计一幅画（如下图所示），并将其以文件名“屋子和鸭子”保存。要求：

* 画布大小为宽735像素、高350像素，背景颜色为白色。
* 太阳为红色，屋子边框线为黑色，墙壁为黄色，门为浅红色，窗框为深灰色，屋顶为浅绿色，栅栏为浅棕色，烟囱为粉红色。
* 文字为宋体14号字。
* 以“屋子和鸭子”为文件名保存，文件类型为24位位图（.BMP）图像文件。

（2）重新打开文件“屋子和鸭子”，选择“图像”工具组中的“重新调整大小”命令，先将图画在水平方向扭曲45°，再等比例缩小60%，然后以256色位图文件格式和文件名“扭曲缩小”将修改后的图画保存。



1. 用计算器计算下列算式，并把计算结果复制到相应的括号里面。

123+34\*87-987/3=（ ）

（455+1122）\*（345-112）=（ ）

十进制数256的二进制数（ ）和十六进制数（ ）

20！=（ ）

e8 =（ ）

ln10 =（ ）

sin (38°)= （ ）

1. 用记事本程序创建一个以“记事本练习”为文件名的文本文件，按下图所示输入文字和字符，然后保存。

