

技能一 网络信息的搜索

一、学习目标

- (1) 能够利用字典查找汉字，并注上拼音。
- (2) 能够利用在线翻译把句子翻译成各种需要的语言。
- (3) 学会利用各种电商查找并对比商品，学会网络购物。
- (4) 学会从网络下载字体安装到个人电脑上使用。
- (5) 学会网上查找并购买飞机票、火车票。
- (6) 学会利用知网查找并下载文章。

二、训练任务

利用 Internet Explorer (IE) 浏览器，通过搜索引擎查找网络信息资源。

三、操作环境

操作系统：Windows XP 或以上操作系统。

工具软件：IE 浏览器。

硬件环境：连接 Internet 的多媒体计算机。

四、训练步骤

- (1) 通过在线字典查找字体，并注上拼音。
- (2) 通过在线翻译把句子翻译成多种语言。
- (3) 通过各种电商（如京东、苏宁、天猫等）查找某一商品（如笔记本电脑、手机等），对比价格，并学会如何下单购买所需商品。
- (4) 通过搜索下载字体，并把字体安装到计算机的相关目录中，打开 Word 文件应用所下载的字。
- (5) 安装讯飞输入法。
- (6) 通过携程网、去哪儿网等网站查找飞机票，通过官网 12306 查找火车票，学习下单购买飞机票和火车票。
- (7) 打开知网，搜索所需文章并下载。

五、训练指南

1. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第1题

打开 IE 浏览器，输入 www.baidu.com 并回车，在搜索栏中输入“在线字典”，在搜索结果中选择“在线新华字典”，打开在线字典网站，如图 1-1 所示。对于所查找字体，如果知道拼音就选择按拼音检索；如果不知道拼音，就选择按部首检索。



图 1-1 在线字典界面

例如查“黻”字，由于不知道字的拼音，选择按部首检索，部首“黻”的笔画是十二，在笔画十二中找到字的部首，如图 1-2 所示。单击对应的部首，由于该字一共有十七画，在打开的页面中找到十七画，就可以找到要查找的字“黻”，如图 1-2 所示。



图 1-2 通过部首查找字

单击“黻”字，则打开该字的详细解释页面，如图 1-3 所示。



图 1-3 所查字的解释页面

2. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第2题

打开 IE 浏览器，输入 www.baidu.com 并回车，在搜索栏中输入“在线翻译”，在搜索结果中选择“百度翻译”，打开百度翻译网站，如图 1-4 所示。把需要翻译的句子输入文本框中，并选择需要翻译成的语言，单击“翻译”按钮。除了英语之外，还可以将句子翻译成其他语言，如图 1-5 所示。也可以将其他语言翻译成中文。



图 1-4 在线翻译界面



图 1-5 选择所需翻译成的语言

3. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第3题

打开 IE 浏览器，分别打开京东、苏宁、天猫网站，搜索同一款商品（如笔记本电脑、手机等），对比各个网站不同的报价，尝试用各个电商平台查找自己所需的商品。

4. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第4题

打开 IE 浏览器，输入 www.baidu.com 并回车，在搜索栏中输入“字体下载”，在搜索结果中选择并打开其中一个字体下载网站，如图 1-6 所示，选择其中一种字体并下载保存，将下载下来的字体解压后复制到 C:\Windows\Fonts 文件夹中。打开一个 Word 文件，选中其中的文字，然后在字体下拉框中找到并应用所下载的字



图 1-6 字体下载部分内容

5. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第 5 题

讯飞输入法（原讯飞语音输入法），是由中文语音产业领导者科大讯飞推出的一款输入软件，集语音、手写、拼音、笔画、双拼等多种输入方式于一体，又可以在同一界面实现多种输入方式平滑切换，符合用户的使用习惯，可大大提升输入速度。它独家推出方言语音输入，支持客家语、四川话、河南话、东北话、天津话、湖南（长沙）话、山东（济南）话、湖北（武汉）话、安徽（合肥）话、江西（南昌）话、闽南语、陕西（西安）话、江苏（南京）话、山西（太原）话、上海话等方言识别。独家支持拼音、手写、语音“云+端”立体输入引擎。

支持平台：Android、iPhone、iPad、Windows PC。

打开 IE 浏览器，输入 www.baidu.com 并回车，在搜索栏中输入“讯飞输入法”，在弹出的页面选择讯飞输入法最新官方版下载中的普通下载，如图 1-7 所示。对下载下来的文件进行安装。



图 1-7 讯飞输入法最新官方版下载

安装成功后，可以在输入法中找到讯飞输入法，选择讯飞输入法后，可以手动输入，也可以选择输入法上的语音输入选项直接用语音输入（前提是计算机必须有麦克风），如图 1-8 所示。



图 1-8 讯飞输入法

6. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第 5 题

打开 IE 浏览器，打开携程或者去哪儿网，选择“机票”选项，输入出发城市和到达城市，就可以查询机票情况了，如图 1-9 所示。同样，进入官网 12306 可以查找和购买火车票。如果要购买飞机票或者火车票，还需到网站上实名注册用户信息后才能购买。



图 1-9 机票查询页面

7. 完成“技能一 网络信息搜索上机练习题.docx”第 6 题

打开 IE 浏览器，进入知网，如图 1-10 所示，选择“期刊”选项，在下拉框中选择搜索的类型，并在文本框中输入搜索的内容，单击“搜索”按钮，就会得到与输入相关内容的搜索结果，如图 1-11 所示，在搜索结果中选择所需要的文章下载。（注：知网的文章只有在购买了使用权限的校园网才能进行免费下载。）



图 1-10 中国知网首页

1	基于网络学习空间的小学数学智慧课堂教学策略研究	唐伟伟; 樊桂琴; 庞歌文; 钟绍春; 王伟	中国电化教育	2015/07	25	1889	15	10	10
2	课改十年小学数学课堂教学变化的研究	王新民; 吴立宝	中国电化教育	2012/08	20	1541	15	10	10
3	小学数学课堂教学中学生思维能力培养的问题与对策	李秀娜	教育理论与实践	2013/14	27	1045	15	10	10
4	基于1:1课堂环境下的小学数学深度教学的资源设计	郑姝; 陈玲; 陈美玲	中国电化教育	2013/03	35	1814	15	10	10
5	小学数学生态课堂“对话式教学”的实践与思考	陈燕芳	教育理论与实践	2014/05	15	681	15	10	10
6	新课标背景下关于提高小学数学课堂教学有效性的分析	张华	教育教学论坛	2014/14	30	587	15	10	10
7	新课改背景下小学数学课堂创新模式探究	周建斌	科技创新导报	2014/36	14	256	15	10	10
8	小学数学课堂教学中合作学习的分析与思考	王雷	现代妇女(下旬)	2014/01	15	532	15	10	10
9	关于小学数学课堂小组合作学习的探索	季秋霞	科学大众(科学教育)	2013/03	28	1283	15	10	10
10	小学数学课堂环境 with 学习成果的关系	丁锐; 曾毅英; 林智中; 马云鹏	教育研究与实验	2009/01	21	1756	15	10	10
11	巧用现代信息技术 丰富数学课堂教学——谈多媒体技术与小学数学教学的整合	杨丽花	中国教育技术装备	2013/22	28	732	15	10	10
12	新课标背景下小学数学课堂有效教学的策略研究	周士芳	教育教学论坛	2011/24	25	1101	15	10	10

图 1-11 知网期刊搜索部分结果

六、思考与练习

- (1) 谈谈你对计算机网络的认识。
- (2) 在日常生活中，你一般用网络做什么？
- (3) 你最想掌握的网络功能有哪些？