

華東理工大學  
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 《 Python 程序设计 》 课程设计（论文）

题 目	一种参考文献格式生成辅助器	
学 院	化工学院	生工学院
系 别	化学工程系	应用生物学系
专 业	资源循环科学与工程	生物科学
年 级	2019 级	2019 级
学 号	██████████	██████████
姓 名	██████	████
导 师	██████████	

信息科学与工程学院

2021 年 1 月

## 相关说明

**技术要求：**利用爬虫、数据库、窗体/WEB、机器学习算法等完成一个项目设计，题目和内容自定，课题最好能解决来自学习、生活中遇到的问题，结合自身专业更佳

**推荐研发方向：**桌面系统、网站、游戏、大数据分析等

**合作方式：**三人一组(可以根据自身情况增减人数)，每个人在项目中负责一定的工作量，介绍并说明本人工作量

**提交材料：**课程设计论文（不少于 15000 字，可附源代码），模板见附件 1）、视频讲解（5 分钟左右）、项目汇报 PPT、项目源代码（要求关键部分写注释，注释最好能达到 20%）

**答辩方式：**完成的小组可以和老师提前预约，老师观看完视频后答辩，每组答辩时间为 5~8 分钟，时间截止到二十周

# 课程设计论文：一种参考文献格式生成辅助器

## 1 项目背景

### 1.1 研发背景

论文的撰写是检验学生学习成果的重要举措之一，也是提高教学质量的重要环节。对于接受高等教育的大学生来说，掌握论文写作能力，一方面可以锻炼其语言文字的书写，另一方面可以锻炼其信息的收集、储存、整理等信息处理能力。

论文的撰写往往需要收集大量的资料，需要对某一著作或论文的整体参考或借鉴，这时就涉及到参考文献的问题。参考文献处于论文总体环节的最后一个部分，有时还要求加上引文注释。一条被引用的参考文献，它具备以下几个特点：①作者名；②标题；③分类④所发表杂志名称；⑤发表时间；⑥引用页码范围。参考文献的插入格式对于论文来说至关重要，只有按照正规的标记方法，才可以通过检查标准。

目前，常见的文献管理系统主要有 Endnote, Mendeley, NoteExpress 等，这些软件可以非常方便地管理文献信息，包括文摘、全文、笔记、以及其它的附件材料等。但对于低年级的本科生来说，一开始并不了解这些软件的使用方法，而且界面冗杂，功能繁琐，需要很长一段时间来适应这些文献管理系统。这对需要使用参考文献撰写论文的低年级本科生十分不友好。

因此，为了适应不同阶段学生书写论文的要求，我们选择设计一个界面简单，操作方便、结果明了的参考文献格式生成器。只需要用户选择文献类型（以期刊为例），并输入作者、标题、期刊名、期刊年份、卷、期、页码等内容，便可快速预览相关参考文献的书写格式。可以大大提高书写效率，同时能达到较高的书写准确率。

同时，我们也要提出，本设计仅为入门级文献管理系统，若学校毕业要求或竞赛要求使用 LaTeX 等排版工具排版论文，使用 Endnote 等高级文献管理系统才是长久之计。

### 1.2 人员分工

本团队由两名同学组成，分别是来自 [REDACTED]。

[REDACTED]：负责实现 Entry 输入框默认浅灰色默认值、表单创建、提示创建；

[REDACTED]：负责参考文献 Listbox 导出功能及清空、删除功能。

## 2 总体设计

### 2.1 系统功能

本团队设计的参考文献生成器具有体积小，使用方便等特点。在最上方的 Combobox 中选择参考文献类型后会创建不同表单，完成表单后点击“生成参考文献格式”后，右方参考文献格式列表（Listbox）中就会产生一条信息，如此往复，直到填写完全部参考文献，使用“删除所选项”，“清空列表”两按钮删除冗余或者错误的参考文献后，单击“导出列表”按钮，生成器会自动将正确的参考文献格式复制到剪切板。下图为系统的部分程序框图。

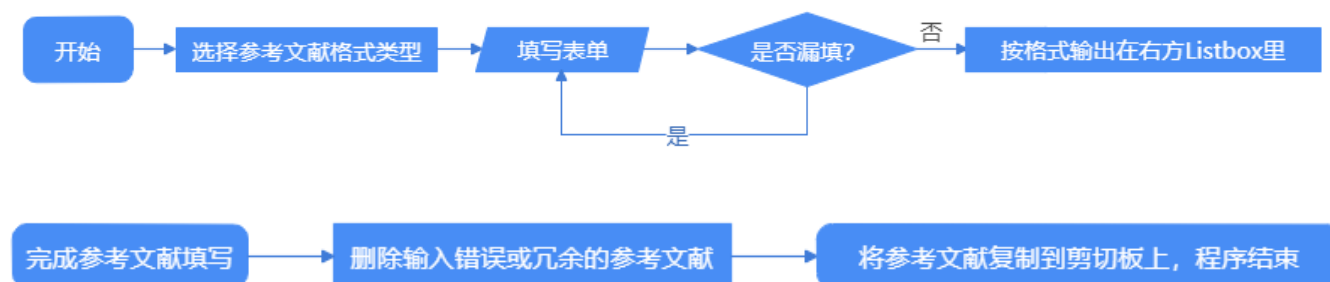


图 1 程序框图

## 2.2 系统软硬件平台

本次课程设计制作参考文献生成器使用 Python 3.7.7 编译，前端利用 tkinter 框架。使用 pyinstaller 或 py2app 封装成.exe(.app)可执行文件，适用计算机 Windows 平台和 MacOS 平台。

## 2.3 关键技术

本设计依靠 tkinter 框架编写。

### 1. Placeholder 功能：

在 Entry 输入框不输入时，使用浅灰色默认值，起提示作用。

### 2. Pagesaregood 功能：

检查输入的两个页码是否合法，如果两个接收值中存在不是全为字母或数字，那么直接输出，如果两个接收值全为数字，那么比较大小后再输出。只有第一个接收值小于等于第二个接收值才会输出。（若两接收值相等则只输出一个）

### 3. AuthorNameinput 功能：

将接收的 Author 值按英文逗号分隔开，如果作者个数小于或等于三个，那么正常输出；反之，只保留前三个作者。这个功能避免了 Author 位字符过长。

### 4. addToClipboard 功能：

将某字符串复制到剪切板。

### 5. 删除选中项功能（基于 Listbox 的功能）：

选择 Listbox 中某项或某些连续项，将该项或这些项从 Listbox 中移除。

### 6. 输出规范整理（基于 Listbox 的功能）：

正确构建输出表达式，使输出的信息美观易读。

## 2.4 作品特色

界面上，该作品简单清晰，主要由参考文献输入框、格式生成列表以及一些功能选项组成。具体使用方面，用户可根据自己所引文献选择相应类型。我们提供了不同类型文献的格式选项，不同文献类型所需填写的内容也不同，因此该作品具有较好的适应性。用户在输入相应内容后（如未填写内容或内容有明显错误，系统会自动反馈给用户，提醒用户正确填写），点左边生成参考文献格式，右边的 listbox 里面便添加一条信息，该用户可重复操作，生成多条信息，同时导出，复制到剪切板。选中删除以及全部清空的功能，使管理方便清晰。除此之外，该作品还提供了提示功能，帮助用户找到和解决问题，以达到更好地交互效果。技术方面，以 tkinter 模块为主体，简洁易操作，采用 Placeholder 功能，实现输入框有浅灰色默认值提示，利用组件应用顺畅，交互页面舒适。

值得注意的是，由于目前电子文献提供方大部分都提供参考文献引文格式，这里的电子文献仅包含网上电子公告或网址[EB/OL]。其他参考文献格式用户需要根据 GB/T 7714-2015 标准撰写；同时，我们注意到从 2019 年起，制定、起草标准，不再署名起草单位和起草人，并研究推进推荐性国家标准起草单位和起草人署名制度改革，<sup>[2]</sup>在专利出版者的输入框(Entry)中，我们设置了输入功能不可用，如确有需要的，需要用用户在输出后再根据 GB/T 7714-2015 标准更改。

## 3 详细设计

### 3.1 技术架构

本设计以 tkinter 框架为主，运用 Combobox、Listbox、Entry 等功能分别实现表单选择功能，列表暂存功能和表单收集功能。在 Combobox 提供候选项（默认值为期刊论文），根据选择的值更换表单；Entry 可以收集用户填写的信息，并通过点击“生成参考文献格式”按钮将具有完备信息的参考文献格式赋予给 Listbox；Listbox 部分相当于一个小型文献管理系统，具有删除信息，清空信息，导出信息的功能。此外，本设计还添加了“？”按钮和“清空表单”按钮，用于提示和清空表单，以更好地与用户交互。

由于该文献管理器仅为入门级文献管理系统，在编写该程序时没有选择采用数据库存储信息，一方面可以减少代码长度，另一方面可以将软件轻量化、绿色化，更便于用户使用。

## 3.2 关键设计

### 3.2.1 Placeholder 功能模块

```
1. class EntryWithPlaceholder(tkinter.Entry):#Placeholder 功能模块
2.     def __init__(self, master=None, placeholder="PLACEHOLDER", color='grey',):
3.         super().__init__(master)#Placeholder 默认值"PLACEHOLDER", 默认颜色灰色
4.
5.         self.placeholder = placeholder
6.         self.placeholder_color = color
7.         self.default_fg_color = self['fg']
8.
9.         self.bind("<FocusIn>", self.foc_in)    #绑定鼠标点入操作
10.        self.bind("<FocusOut>", self.foc_out) #绑定鼠标点出操作
11.
12.        self.put_placeholder()
13.
14.    def put_placeholder(self):
15.        self.insert(0, self.placeholder)
16.        self['fg'] = self.placeholder_color
17.
18.    def foc_in(self, *args):
19.        if self['fg'] == self.placeholder_color:
20.            self.delete('0', 'end')
21.            self['fg'] = self.default_fg_color
22.
23.    def foc_out(self, *args):
24.        if not self.get(): #如果 Entry 没有得到值
25.            self.put_placeholder()#那么将默认值放上去
```

### 3.2.2 Pagesaregood 功能模块

```
1. def Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd):#检查页码是否正确
2.     global result,Formatofcreate
3.     if (Page_1st=='起始页' or Page_1st=='') and (Page_2nd=='终止页' or Page_2nd==''):
4.         #防止此时光标刚好停在文本框,而此时又没有数据写入,故有空字符串,下同理,不赘述
5.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请至少输入一页!')
6.         Formatofcreate=1
7.     elif (Page_1st=='起始页' or Page_1st=='') and (Page_2nd!='终止页' and Page_2nd!=''):
8.         result+=Page_2nd+'.'
9.     elif (Page_1st!='起始页' and Page_1st!='') and (Page_2nd=='终止页' or Page_2nd==''):
10.        result+=Page_1st+'.'
11.    elif (Page_1st!='起始页' and Page_1st!='') and (Page_2nd!='终止页' and Page_2nd!=''):
12.        if str.isdigit(Page_1st)==True and str.isdigit(Page_2nd)==True :
13.            #如果页码都是数字,那么比较前后两个数字,合理才能输入
14.            if int(Page_1st)>int(Page_2nd):
```

```

15.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入正确的起止页！')
16.         Formatofcreate=1
17.         elif int(Page_1st)==int(Page_2nd):
18.             result+=Page_1st+'.'
19.         elif int(Page_1st)<int(Page_2nd):
20.             result+=Page_1st+'-'+Page_2nd+'.'
21.         else:
22.             #如果页码存在字母或者其他特殊字符，那么不比较（前言、扉页等处）
23.             if Page_1st==Page_2nd:
24.                 result+=Page_1st+'.'
25.             else:
26.                 result+=Page_1st+'-'+Page_2nd+'.'

```

### 3.2.3 AuthorNameinput 功能模块

```

1. def AuthorNameinput():#输入作者姓名，三个及三个以上只写前三个
2.     global AuthorName,result
3.
4.     if len(AuthorName)==1:
5.         result=AuthorName[0]+'.'
6.     elif len(AuthorName)==2:
7.         result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+'.'
8.     elif len(AuthorName)==3:
9.         result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+','+AuthorName[2]+'.'
10.    else:
11.        result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+','+AuthorName[2]+'等.'

```

### 3.2.4 AddtoClipboard 功能模块

```

1. def addtoClipboard( string ):#保存表单到剪切板，与 saveall 配合使用
2.     from tkinter import Tk
3.     r = Tk()
4.     r.withdraw()
5.     r.clipboard_clear()
6.     r.clipboard_append(string)
7.     r.update()
8.     r.destroy()

```

### 3.2.5 删除选中项/清空列表功能模块

```

1. def deleteSelection():#将 listbox 中选中的数据删除掉
2.     selection = listboxRef.curselection()
3.     if not selection:
4.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Information',message='No Selection!')
5.     else:

```

```

6.         l=len(selection)
7.         while(l>0): #由于只能连续选中，故连续删除
8.             listboxRef.delete(selection[0])
9.             l-=1
10.
11. def deleteall():#清空 listbox
12.     if listboxRef.size()!=0:
13.         listboxRef.delete(0, 'end')
14.     else:
15.         tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='列表已经空了! ')

```

### 3.2.6 输出规范整理功能模块

```

1. def saveall():#保存表单到剪切板，与 addToClipboard 配合使用
2.     if listboxRef.size()!=0:
3.         PrintContent=''
4.         for i in range(listboxRef.size()):
5.             PrintContent+='['+str(i+1)+']'+listboxRef.get(i)+'\n'
6.             addToClipboard(PrintContent)
7.             tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='已复制到剪切板! ')
8.     else:
9.         tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='列表空! ')

```

## 3.3 功能模块设计

以期刊论文为例介绍本次设计的功能模块设计部分（其他同理）：

### 3.3.1 JournalEmpty 函数

先将 Entry 内的内容全部清空，但此时只有做鼠标点入点出操作才会显示浅灰色默认值提示，所以我们在清空后再做 placeholder，保证注释的恢复。

```

1. def JournalEmpty():#清空期刊论文[J]表单并恢复注释
2.     entryJournalAuthor.delete(0, 'end')
3.     entryJournalTitle.delete(0, 'end')
4.     entryJournalName.delete(0, 'end')
5.     entryJournalYear.delete(0, 'end')
6.     entryJournalVolume.delete(0, 'end')
7.     entryJournalPages_1st.delete(0, 'end')
8.     entryJournalPages_2nd.delete(0, 'end')
9.     entryJournalPeriod.delete(0, 'end')
10.
11.     entryJournalAuthor.put_placeholder()#为了恢复注释，以下所有xxEmpty 函数略去该解释
12.     entryJournalTitle.put_placeholder()
13.     entryJournalName.put_placeholder()
14.     entryJournalYear.put_placeholder()
15.     entryJournalVolume.put_placeholder()
16.     entryJournalPages_1st.put_placeholder()

```

```

17.     entryJournalPages_2nd.put_placeholder()
18.     entryJournalPeriod.put_placeholder()

```

### 3.3.2 JournalHelp 函数

点击“？”按钮，显示提示信息。

```

1. def JournalHelp():#帮助按钮
2.     Tips='(1)如该文献为网络文献，将[J]改为[J/OL],在最后的\'.\'后添加文献所在网址，如：\n 李炳穆,韩国图书馆法[J/OL].图书情报工作,2008,52(6);6-12[2013-10-25].http://www.docin.com/p-400265742.html.\n(2)如有 DOI 号码，一并在后标注，
    如:\n WALLS S C, BARICHIVICH W J, BROWN M E. Drought, deluge and declines: the impact of precipitation extremes on amphibians in a changing climate [J/OL]. Biology, 2013,2(1):399-418 [2013-11-04].http://www.mdpi.com/2079-7737/2/1/399.DOI:10.3390/biology2010399.'
3.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)

```

### 3.3.3 JournalCreate 函数

```

1. def JournalCreate():#生成期刊论文[J]参考文献格式
2.     global result,AuthorName,Formatofcreate
3.     AuthorName=entryJournalAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
4.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为 1 禁止输入
5.
6.     if entryJournalAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开' or entryJournalAuthor.get()=='':
7.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
8.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称！')
9.         Formatofcreate=1
10.    if entryJournalTitle.get()=='请输入文章标题' or entryJournalTitle.get()=='':
11.        tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章标题！')
12.        Formatofcreate=1
13.    if entryJournalName.get()=='请输入期刊名称' or entryJournalName.get()=='':
14.        tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入期刊名称！')
15.        Formatofcreate=1
16.    if entryJournalYear.get()=='年份,如 2007' or entryJournalYear.get()=='':
17.        tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入期刊发行年份！')
18.        Formatofcreate=1
19.    if entryJournalPeriod.get()=='期' or entryJournalPeriod.get()=='':
20.        tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章所在期刊期数！')
21.        Formatofcreate=1
22.
23.    AuthorNameinput()#调用输入作者姓名的函数
24.
25.    result+=entryJournalTitle.get()+'[J]. '
26.    result+=entryJournalName.get()+', '
27.    result+=entryJournalYear.get()+', '

```



```

28.
29.     if entryJournalVolume.get()=='卷（可缺省）' or entryJournalVolume.get()=='':#可缺省条件单
        独判断
30.         result+=entryJournalPeriod.get()+': '
31.     else:
32.         result+=entryJournalVolume.get()+ '('+entryJournalPeriod.get()+')': '
33.
34.     Page_1st=entryJournalPages_1st.get()
35.     Page_2nd=entryJournalPages_2nd.get()
36.     Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd) #调用判断页码是否合法的函数
37.
38.     if Formatofcreate==0:
39.         listboxRef.insert(tkinter.END,result) #将结果插入 listbox
40.     else:
41.         Formatofcreate=0 #如果有错误，结果不能插入，同时将格式置为 0，下次重新判断

```

### 3.3.4 Journal 函数

此函数功能主要是创建表单，由于是在函数内部定义，故要使用全局变量，否则其他函数调用时无法正确改变变量。

```

1. def Journal():#Journal 是默认值，期刊论文[J]
2.     global labelJournalLocation
3.     labelJournalLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置：期刊论文'
4.                                           ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
5.     labelJournalLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
6.
7.     global labelJournalAuthor
8.     labelJournalAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者：
9.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
10.    labelJournalAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
11.    global entryJournalAuthor
12.    entryJournalAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
13.    entryJournalAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
14.    global labelJournalTitle
15.    labelJournalTitle = tkinter.Label(root,text='标 题：
16.    ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
17.    labelJournalTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
18.    global entryJournalTitle
19.    entryJournalTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入文章标题")
20.    entryJournalTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
21.    global labelJournalName
22.    labelJournalName = tkinter.Label(root,text='期刊名：
23.    ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
24.    labelJournalName.place(x=10,y=130,width=50,height=20)
25.    global entryJournalName

```

```

23.     entryJournalName = EntryWithPlaceholder(root, "请输入期刊名称")
24.     entryJournalName.place(x=60,y=130,width=250,height=20)
25.     global labelJournalYear
26.     labelJournalYear = tkinter.Label(root,text='期刊年份:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
27.     labelJournalYear.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
28.     global entryJournalYear
29.     entryJournalYear = EntryWithPlaceholder(root,"年份,如 2007")
30.     entryJournalYear.place(x=75,y=160,width=100,height=20)
31.     global labelJournalVolume
32.     labelJournalVolume = tkinter.Label(root,text='卷:
',justify=tkinter.RIGHT,width=30,fg='blue')
33.     labelJournalVolume.place(x=180,y=160,width=30,height=20)
34.     global entryJournalVolume
35.     entryJournalVolume = EntryWithPlaceholder(root,"卷（可缺省）")
36.     entryJournalVolume.place(x=210,y=160,width=100,height=20)
37.     global labelJournalPages
38.     labelJournalPages = tkinter.Label(root,text='起止页:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
39.     labelJournalPages.place(x=9,y=190,width=50,height=20)
40.     global labelJournal_Pages
41.     labelJournal_Pages = tkinter.Label(root,text='~',justify=tkinter.RIGHT,width=10,fg='blue')
42.     labelJournal_Pages.place(x=108,y=190,width=20,height=20)
43.     global entryJournalPages_1st
44.     entryJournalPages_1st = EntryWithPlaceholder(root,"起始页")
45.     entryJournalPages_1st.place(x=60,y=190,width=50,height=20)
46.     global entryJournalPages_2nd
47.     entryJournalPages_2nd = EntryWithPlaceholder(root,"终止页")
48.     entryJournalPages_2nd.place(x=125,y=190,width=50,height=20)
49.     global labelJournalPeriod
50.     labelJournalPeriod = tkinter.Label(root,text='期:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
51.     labelJournalPeriod.place(x=180,y=190,width=30,height=20)
52.     global entryJournalPeriod
53.     entryJournalPeriod = EntryWithPlaceholder(root,"期")
54.     entryJournalPeriod.place(x=210,y=190,width=100,height=20)
55.     global buttonJournalCreate
56.     buttonJournalCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
',width=20,height=1,command=JournalCreate)
57.     buttonJournalCreate.place(x=90,y=220)
58.     global buttonJournalHelp
59.     buttonJournalHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=JournalHelp)

```

```

60.     buttonJournalHelp.place(x=275,y=220)
61.     global buttonJournalEmpty
62.     buttonJournalEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单',width=6,height=1,command=JournalEmpty)
63.     buttonJournalEmpty.place(x=258,y=35)

```

### 3.4 文件储存

由于该文献管理器仅为入门级文献管理系统，在编写该程序时没有选择采用数据库存储信息，仅使用 `addtoClipboard` 函数将 `listbox` 中所有数据全部复制到剪切板，实现文件储存。这也十分便于初学者引用参考文献，只需录入系统后导出，再在参考文献部分粘贴即可。

### 3.5 系统界面设计

使用 `Combobox` 控制表单，不同的选择有不同的表单显示和输出结果。其代码与核心函数如下所示：

```

1. labelFormat = tkinter.Label(root,text='请选择参考文献格式类型：',
2.                               ,justify=tkinter.RIGHT,width=50)
3. labelFormat.place(x=10,y=5,width=150,height=20)
4.
5. comboFormat = tkinter.ttk.Combobox(root,width=300)
6. comboFormat['value']=('期刊论文','图书/专著','学位论文/毕业论文',
7.                       '论文集','报告','专利文献','国际/国家标准','报纸文章',
8.                       '电子文献/网站网址','其他未说明的文献类型') #参考文献类型 combobox 候选项
9.
10. comboFormat.current(0);#默认值 0, Journal 期刊论文
11. doallentry();forgetallentry();#全部做一遍，全部 forget，此时内存存储所有表单，防止 Entry 重叠引起输入错误
12. Journal();#调用初始值 Journal
13.
14. comboFormat.place(x=160,y=5,width=150,height=20)
15.
16. def comboChange(event):#如果 combobox 选项改变，那么将表单转成改变后对应的参考文献表单
17.     global ref_format
18.     ref_format=comboFormat.get()
19.     forgetallentry();
20.     if ref_format=='期刊论文':
21.         Journal();
22.     elif ref_format=='图书/专著':
23.         Monograph();
24.     elif ref_format=='学位论文/毕业论文':
25.         Dissertation();
26.     elif ref_format=='论文集':
27.         Symposium();
28.     elif ref_format=='报告':
29.         Report();
30.     elif ref_format=='专利文献':
31.         Patent();

```

```

32.     elif ref_format=='国际/国家标准':
33.         Standard();
34.     elif ref_format=='报纸文章':
35.         Newspaper();
36.     elif ref_format=='电子文献/网站网址':
37.         EBOL();
38.         EBOLHelp();
39.     elif ref_format=='其他未说明的文献类型':
40.         Others();
41.
42. comboFormat.bind('<<ComboboxSelected>>', comboChange)#绑定 combobox 选择改变操作

```

注意到，做好 doallentry 和 forgetallentry 之后，缓存中始终存在 Entry 中的内容。如果输入数据过长，而又没有及时清空表单，有可能造成程序占用内存较多引起程序崩溃。

【注】doallentry 和 forgetallentry 代码较长，详情请见附录。

不同表单与程序演示如下所示：

图 2 期刊论文

图 3 图书/专著

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型: 学位论文/毕业论文

当前参考文献格式位置: 学位论文 清空表单

作者: 莫维科

标题: 电力系统频率闭环分析与控制

保存单位: 华南理工大学

所属地区: 广东 发表年份: 2020

生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表:

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2019.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.

删除所选项

清空列表

导出列表

图 4 学位论文/毕业论文

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型: 论文集

当前参考文献格式位置: 论文集 清空表单

作者: 赵勇

标题: 锂空气电池阴极氧还原催化活性调控

论文集名: 中国化学会第二十次全国电化学大会摘要集

出版机构: 中国化学会 出版地区: 北京

起止页: 1 ~ 终止页 出版年份: 2019

生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表:

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2019.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.  
赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会摘要集,2019.

删除所选项

清空列表

导出列表

图 5 论文集/会议论文

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型: 报告

当前参考文献格式位置: 报告 清空表单

作者: 魏国民

标题: 我国科技报告政策现状

报告地: 北京

主办单位: 北京市科技局

报告年份: 2018

生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表:

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2019.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.  
赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会摘要集,2019.  
魏国民.我国科技报告政策现状[R].北京:北京市科技局,2018.

删除所选项

清空列表

导出列表

图 6 报 告

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型：专利文献

当前参考文献格式位置：专利文献
清空表单

专利所有者：陶陶  
专利标题：技术分析计算方法和系统  
专利国别：中国  
专利号：CN2016589946.7  
发布日期：2017-05-01  
生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表：

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2018.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.  
赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会,2018.  
魏国民.我国科技报告政策现状[R].北京:北京市科技局,2018.  
陶陶.技术分析计算方法和系统:CN2016589946.7[P].2017-05-01.  
删除所选项  
清空列表  
导出列表

图 7 专利文献

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型：国际/国家标准

当前参考文献格式位置：标准
清空表单

标准代号：GB/T 35603-2017  
标准名称：绿色产品评价卫生陶瓷  
出版地区：北京  
出版者：2019年起,制定,起草标准,不再署名单位,个人  
出版年份：2017  
生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表：

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2018.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.  
赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会,2018.  
魏国民.我国科技报告政策现状[R].北京:北京市科技局,2018.  
陶陶.技术分析计算方法和系统:CN2016589946.7[P].2017-05-01.  
绿色产品评价卫生陶瓷:GB/T 35603-2017[S].北京:2017.  
删除所选项  
清空列表  
导出列表

图 8 国际/国家标准

参考文献格式生成器

请选择参考文献格式类型：报纸文章

当前参考文献格式位置：报纸文章
清空表单

作者：朱伟  
标题：新时代新方向  
报纸名称：中国青年报  
报纸日期：2018-02-19  
所在版面：01版  
生成参考文献格式 ?

参考文献格式列表：

王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.  
傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2018.  
莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.  
赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会,2018.  
魏国民.我国科技报告政策现状[R].北京:北京市科技局,2018.  
陶陶.技术分析计算方法和系统:CN2016589946.7[P].2017-05-01.  
绿色产品评价卫生陶瓷:GB/T 35603-2017[S].北京:2017.  
朱伟.新时代新方向[N].中国青年报,2018-02-19(01版).  
删除所选项  
清空列表  
导出列表

图 9 报纸文章



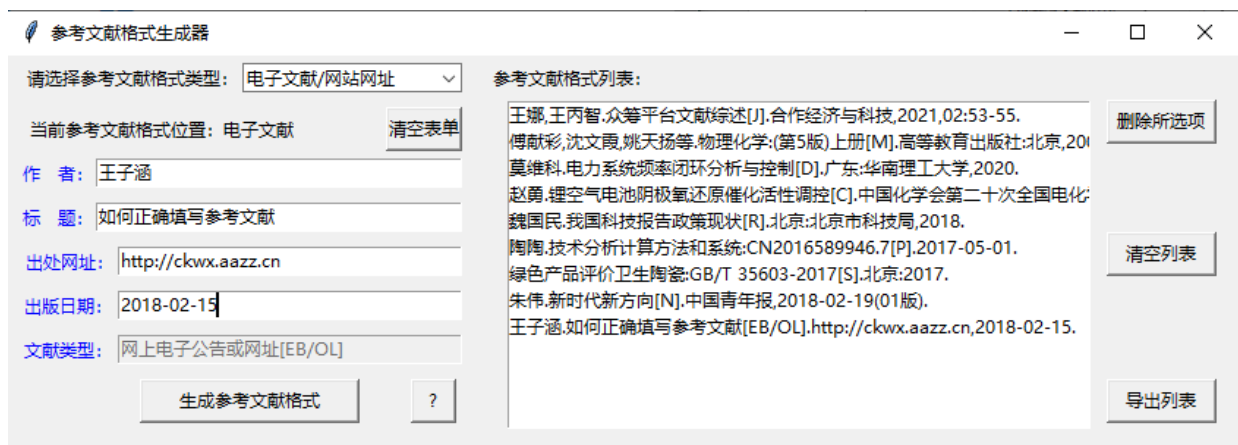


图 10 电子文献



图 11 其他未说明的文献类型

点击“导出列表”按钮后，提示：“已复制到剪切板”，剪切板的内容如下所示：

- [1]王娜,王丙智.众筹平台文献综述[J].合作经济与科技,2021,02:53-55.
- [2]傅献彩,沈文霞,姚天扬等.物理化学:(第5版)上册[M].高等教育出版社:北京,2005:48-53.
- [3]莫维科.电力系统频率闭环分析与控制[D].广东:华南理工大学,2020.
- [4]赵勇.锂空气电池阴极氧还原催化活性调控[C].中国化学会第二十次全国电化学大会摘要集(Q 金属空气电池+液流电池).北京:中国化学会,2019.1.
- [5]魏国民.我国科技报告政策现状[R].北京:北京市科技局,2018.
- [6]陶陶.技术分析计算方法和系统:CN2016589946.7[P].2017-05-01.
- [7]绿色产品评价卫生陶瓷:GB/T 35603-2017[S].北京:2017.
- [8]朱伟.新时代新方向[N].中国青年报,2018-02-19(01版).
- [9]王子涵.如何正确填写参考文献[EB/OL].http://ckwx.aazz.cn,2018-02-15.
- [10]范为民.1318例药品不良反应报告[Z].北京:天津市药品监督管理局,2018.

## 4 总结

我们的项目是从我们学生日常学习生活中遇到和发现的问题入手，选择了一个我们本科生都会遇到的一个问题——论文写作中的参考文献格式。目前，我们所学知识内容有限，我们本次所做项目利用了 Python GUI 编程，用 tkinter 模块创建了一个参考文献格式生成器，以功能齐备为目标，界面简明、提示到位为辅助，希望能够帮助刚入门论文写作的学生们进行参考文献的管理和格式规范。我们的外观比较简单，一方

面是由于我们的专业知识掌握不够,关于 html5 等并未掌握,所以我们选择 tkinter 模块做一个简单的设计;另一方面,界面简洁有利于用于直接明了进行功能操作。当然,有条件的情况下,我们未来也希望对其界面进行美化以及功能的进一步拓展。

## 5 学习收获

(1) 本次项目的设计需要经过发现问题、提出问题、解决问题、反馈等一系列过程。发现问题往往是最困难的一步,而在这一过程过,我们感受了 python 的魅力,它实际上是与我们的日常息息相关的,我们日常遇到的很多问题其实都可以利用 python 来解决,python 项目成果是具有广泛应用性的,项目的设计可以帮助我们日常生活更加丰富多彩,给我们提供意想不到的便利,提高我们的工作效率,对社会来说,也是一种资源的合理配置。同时,也让我们认识到我们所学的知识最后应该还是得回归生活,让知识转化为现有资源。

(2) 项目设计过程需要我们有一个相对比较清晰的思路,锻炼了我们的逻辑思维能力,由于课堂上学习的内容终究是有限的,我们应该学会合理利用我们的资源,在课外学习更多的东西,完善我们的知识体系。在进行代码编写过程中,我们避免不了会遇到各种问题、瓶颈,通过检索,我们也掌握很多原先不清楚的新知识,帮我们理顺思路,从另一方面,这也锻炼了我们的自主学习能力和解决问题的能力。

(3) 本次项目主要利用 tkinter 模块来进行设计,让我们涉猎了 Python GUI 库编程,初步掌握了一些 tkinter 模块的基本用法,设计出一个参考文献格式生成器窗口。对于各组件间联系的融洽性和整体性的把控有了一个很好的锻炼,对 Python 的编码有了更深的认识和掌握。

(4) 本次项目是个团队合作项目,在一方面也是锻炼我们团队合作能力的过程,在团队合作过程中,团队精神尤为重要,我们能够互相发现问题,互相帮助解决问题,互相鼓励、互相进步。

## 6 参考文献

[1]信息与文献 参考文献著录规则:GB/T 7714-2015[S].北京:2015.

[2]国家市场监督管理总局.强制性国家标准管理办法[EB/OL].[http://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200113\\_310467.html](http://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200113_310467.html),2020-01-13.

## 7 附录

本次设计的实验代码如下所示:

```
1. import tkinter
2. import tkinter.messagebox
3. import tkinter.ttk
4.
5. root = tkinter.Tk()
6. root.title('参考文献格式生成器') #标题
7.
8. root['height'] = 270 #窗口高度
9. root['width'] = 840 #窗口宽度
10.
11. class EntryWithPlaceholder(tkinter.Entry):#Placeholder 功能模块
12.     def __init__(self, master=None, placeholder="PLACEHOLDER", color='grey',):
13.         super().__init__(master)#Placeholder 默认值"PLACEHOLDER", 默认颜色灰色
14.
15.         self.placeholder = placeholder
16.         self.placeholder_color = color
```



```

17.         self.default_fg_color = self['fg']
18.
19.         self.bind("<FocusIn>", self.foc_in) #绑定鼠标点入操作
20.         self.bind("<FocusOut>", self.foc_out)#绑定鼠标点出操作
21.
22.         self.put_placeholder()
23.
24.     def put_placeholder(self):
25.         self.insert(0, self.placeholder)
26.         self['fg'] = self.placeholder_color
27.
28.     def foc_in(self, *args):
29.         if self['fg'] == self.placeholder_color:
30.             self.delete('0', 'end')
31.             self['fg'] = self.default_fg_color
32.
33.     def foc_out(self, *args):
34.         if not self.get(): #如果 Entry 没有得到值
35.             self.put_placeholder()#那么将默认值放上去
36.
37. def Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd):#检查页码是否正确
38.     global result,Formatofcreate
39.     if (Page_1st=='起始页' or Page_1st=='') and (Page_2nd=='终止页' or Page_2nd==''):
40.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
41.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请至少输入一页！')
42.         Formatofcreate=1
43.     elif (Page_1st=='起始页' or Page_1st=='') and (Page_2nd!='终止页' and Page_2nd!=''):
44.         result+=Page_2nd+'.'
45.     elif (Page_1st!='起始页' and Page_1st!='') and (Page_2nd=='终止页' or Page_2nd==''):
46.         result+=Page_1st+'.'
47.     elif (Page_1st!='起始页' and Page_1st!='') and (Page_2nd!='终止页' and Page_2nd!=''):
48.         if str.isdigit(Page_1st)==True and str.isdigit(Page_2nd)==True :
49.             #如果页码都是数字，那么比较前后两个数字，合理才能输入
50.             if int(Page_1st)>int(Page_2nd):
51.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入正确的起止页！')
52.                 Formatofcreate=1
53.             elif int(Page_1st)==int(Page_2nd):
54.                 result+=Page_1st+'.'
55.             elif int(Page_1st)<int(Page_2nd):
56.                 result+=Page_1st+'-'+Page_2nd+'.'
57.         else:
58.             #如果页码存在字母或者其他特殊字符，那么不比较（前言、扉页等处）
59.             if Page_1st==Page_2nd:
60.                 result+=Page_1st+'.'

```

```

61.         else:
62.             result+=Page_1st+'-'+Page_2nd+'.'
63.
64. def doallentry():#全做一遍，防止 Entry 重叠引起输入错误
65.     Journal();
66.     Monograph();
67.     Dissertation();
68.     Symposium();
69.     Report();
70.     Patent();
71.     Standard();
72.     Newspaper();
73.     EBOL();
74.     Others();
75.
76. def forgetallentry():#清屏，防止 Entry 占屏幕引起程序错误
77.     #Journal 20 个
78.     labelJournalLocation.place_forget()
79.     buttonJournalEmpty.place_forget()
80.     labelJournalAuthor.place_forget()
81.     entryJournalAuthor.place_forget()
82.     labelJournalTitle.place_forget()
83.     entryJournalTitle.place_forget()
84.     labelJournalName.place_forget()
85.     entryJournalName.place_forget()
86.     labelJournalYear.place_forget()
87.     entryJournalYear.place_forget()
88.     labelJournalVolume.place_forget()
89.     entryJournalVolume.place_forget()
90.     labelJournalPages.place_forget()
91.     labelJournal_Pages.place_forget()
92.     entryJournalPages_1st.place_forget()
93.     entryJournalPages_2nd.place_forget()
94.     labelJournalPeriod.place_forget()
95.     entryJournalPeriod.place_forget()
96.     buttonJournalCreate.place_forget()
97.     buttonJournalHelp.place_forget()
98.
99.     #Monograph 18 个
100.     labelMonographLocation.place_forget()
101.     buttonMonographEmpty.place_forget()
102.     labelMonographAuthor.place_forget()
103.     entryMonographAuthor.place_forget()
104.     labelMonographTitle.place_forget()

```

```
105.    entryMonographTitle.place_forget()
106.    labelMonographPress.place_forget()
107.    entryMonographPress.place_forget()
108.    labelMonographArea.place_forget()
109.    labelMonographYear.place_forget()
110.    entryMonographYear.place_forget()
111.    entryMonographArea.place_forget()
112.    labelMonographPages.place_forget()
113.    labelMonograph_Pages.place_forget()
114.    entryMonographPages_1st.place_forget()
115.    entryMonographPages_2nd.place_forget()
116.    buttonMonographCreate.place_forget()
117.    buttonMonographHelp.place_forget()
118.
119.    #Dissertation 14 ↑
120.    labelDissertationLocation.place_forget()
121.    buttonDissertationEmpty.place_forget()
122.    labelDissertationAuthor.place_forget()
123.    entryDissertationAuthor.place_forget()
124.    labelDissertationTitle.place_forget()
125.    entryDissertationTitle.place_forget()
126.    labelDissertationPress.place_forget()
127.    entryDissertationPress.place_forget()
128.    labelDissertationArea.place_forget()
129.    labelDissertationYear.place_forget()
130.    entryDissertationYear.place_forget()
131.    entryDissertationArea.place_forget()
132.    buttonDissertationCreate.place_forget()
133.    buttonDissertationHelp.place_forget()
134.
135.    #Symposium 20 ↑
136.    labelSymposiumLocation.place_forget()
137.    buttonSymposiumEmpty.place_forget()
138.    labelSymposiumAuthor.place_forget()
139.    entrySymposiumAuthor.place_forget()
140.    labelSymposiumTitle.place_forget()
141.    entrySymposiumTitle.place_forget()
142.    labelSymposiumName.place_forget()
143.    entrySymposiumName.place_forget()
144.    labelSymposiumPress.place_forget()
145.    entrySymposiumPress.place_forget()
146.    labelSymposiumArea.place_forget()
147.    entrySymposiumArea.place_forget()
148.    labelSymposiumPages.place_forget()
```

```

149.    labelSymposium_Pages.place_forget()
150.    entrySymposiumPages_1st.place_forget()
151.    entrySymposiumPages_2nd.place_forget()
152.    labelSymposiumYear.place_forget()
153.    entrySymposiumYear.place_forget()
154.    buttonSymposiumCreate.place_forget()
155.    buttonSymposiumHelp.place_forget()
156.
157.    #Report 14 ↑
158.    labelReportLocation.place_forget()
159.    buttonReportEmpty.place_forget()
160.    labelReportAuthor.place_forget()
161.    entryReportAuthor.place_forget()
162.    labelReportTitle.place_forget()
163.    entryReportTitle.place_forget()
164.    labelReportArea.place_forget()
165.    entryReportArea.place_forget()
166.    labelReportOrg.place_forget()
167.    entryReportOrg.place_forget()
168.    labelReportYear.place_forget()
169.    entryReportYear.place_forget()
170.    buttonReportCreate.place_forget()
171.    buttonReportHelp.place_forget()
172.
173.    #Patent 14 ↑
174.    labelPatentLocation.place_forget()
175.    buttonPatentEmpty.place_forget()
176.    labelPatentAuthor.place_forget()
177.    entryPatentAuthor.place_forget()
178.    labelPatentTitle.place_forget()
179.    entryPatentTitle.place_forget()
180.    labelPatentCoun.place_forget()
181.    entryPatentCoun.place_forget()
182.    labelPatentNum.place_forget()
183.    entryPatentNum.place_forget()
184.    labelPatentDate.place_forget()
185.    entryPatentDate.place_forget()
186.    buttonPatentCreate.place_forget()
187.    buttonPatentHelp.place_forget()
188.
189.    #Standard 13 ↑
190.    labelStandardLocation.place_forget()
191.    buttonStandardEmpty.place_forget()
192.    labelStandardNum.place_forget()

```

```

193.    entryStandardNum.place_forget()
194.    labelStandardTitle.place_forget()
195.    entryStandardTitle.place_forget()
196.    labelStandardArea.place_forget()
197.    entryStandardArea.place_forget()
198.    labelStandardAuthor.place_forget()
199.    entryStandardAuthor.place_forget()
200.    labelStandardYear.place_forget()
201.    entryStandardYear.place_forget()
202.    buttonStandardCreate.place_forget()
203.
204.    #Newspaper 13 个
205.    labelNewspaperLocation.place_forget()
206.    buttonNewspaperEmpty.place_forget()
207.    labelNewspaperAuthor.place_forget()
208.    entryNewspaperAuthor.place_forget()
209.    labelNewspaperTitle.place_forget()
210.    entryNewspaperTitle.place_forget()
211.    labelNewspaperName.place_forget()
212.    entryNewspaperName.place_forget()
213.    labelNewspaperDate.place_forget()
214.    entryNewspaperDate.place_forget()
215.    labelNewspaperLayout.place_forget()
216.    entryNewspaperLayout.place_forget()
217.    buttonNewspaperCreate.place_forget()
218.
219.    #EBOL 14 个
220.    labelEBOLLocation.place_forget()
221.    buttonEBOLEmpty.place_forget()
222.    labelEBOLAuthor.place_forget()
223.    entryEBOLAuthor.place_forget()
224.    labelEBOLTitle.place_forget()
225.    entryEBOLTitle.place_forget()
226.    labelEBOLAdd.place_forget()
227.    entryEBOLAdd.place_forget()
228.    labelEBOLDate.place_forget()
229.    entryEBOLDate.place_forget()
230.    labelEBOLType.place_forget()
231.    entryEBOLType.place_forget()
232.    buttonEBOLCreate.place_forget()
233.    buttonEBOLHelp.place_forget()
234.
235.    #Others 14 个
236.    labelOthersLocation.place_forget()

```

```

237.     buttonOthersEmpty.place_forget()
238.     labelOthersAuthor.place_forget()
239.     entryOthersAuthor.place_forget()
240.     labelOthersTitle.place_forget()
241.     entryOthersTitle.place_forget()
242.     labelOthersArea.place_forget()
243.     entryOthersArea.place_forget()
244.     labelOthersOrg.place_forget()
245.     entryOthersOrg.place_forget()
246.     labelOthersYear.place_forget()
247.     entryOthersYear.place_forget()
248.     buttonOthersCreate.place_forget()
249.     buttonOthersHelp.place_forget()
250.
251. def AuthorNameinput():#输入作者姓名，三个及三个以上只写前三个
252.     global AuthorName,result
253.
254.     if len(AuthorName)==1:
255.         result=AuthorName[0]+'.'
256.     elif len(AuthorName)==2:
257.         result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+'.'
258.     elif len(AuthorName)==3:
259.         result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+','+AuthorName[2]+'.'
260.     else:
261.         result=AuthorName[0]+','+AuthorName[1]+','+AuthorName[2]+'等.'
262.
263. def JournalEmpty():#清空期刊论文[J]表单并恢复注释
264.     entryJournalAuthor.delete(0,'end')
265.     entryJournalTitle.delete(0,'end')
266.     entryJournalName.delete(0,'end')
267.     entryJournalYear.delete(0,'end')
268.     entryJournalVolume.delete(0,'end')
269.     entryJournalPages_1st.delete(0,'end')
270.     entryJournalPages_2nd.delete(0,'end')
271.     entryJournalPeriod.delete(0,'end')
272.
273.     entryJournalAuthor.put_placeholder()#为了恢复注释，以下所有xxEmpty 函数略去该解释
274.     entryJournalTitle.put_placeholder()
275.     entryJournalName.put_placeholder()
276.     entryJournalYear.put_placeholder()
277.     entryJournalVolume.put_placeholder()
278.     entryJournalPages_1st.put_placeholder()
279.     entryJournalPages_2nd.put_placeholder()
280.     entryJournalPeriod.put_placeholder()

```

```

281.
282. def JournalCreate():#生成期刊论文[J]参考文献格式
283.     global result,AuthorName,Formatofcreate
284.     AuthorName=entryJournalAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
285.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为1禁止输入
286.
287.     if entryJournalAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开'
        ' or entryJournalAuthor.get()=='':
288.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
289.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称！')
290.         Formatofcreate=1
291.     if entryJournalTitle.get()=='请输入文章标题' or entryJournalTitle.get()=='':
292.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章标题！')
293.         Formatofcreate=1
294.     if entryJournalName.get()=='请输入期刊名称' or entryJournalName.get()=='':
295.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入期刊名称！')
296.         Formatofcreate=1
297.     if entryJournalYear.get()=='年份,如 2007' or entryJournalYear.get()=='':
298.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入期刊发行年份！')
299.         Formatofcreate=1
300.     if entryJournalPeriod.get()=='期' or entryJournalPeriod.get()=='':
301.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章所在期刊期数！')
302.         Formatofcreate=1
303.
304.     AuthorNameinput()#调用输入作者姓名的函数
305.
306.     result+=entryJournalTitle.get()+'[J]. '
307.     result+=entryJournalName.get()+', '
308.     result+=entryJournalYear.get()+', '
309.
310.     if entryJournalVolume.get()=='卷(可缺省)' or entryJournalVolume.get()=='':#可缺省条件单
        独判断
311.         result+=entryJournalPeriod.get()+': '
312.     else:
313.         result+=entryJournalVolume.get()+ '('+entryJournalPeriod.get()+')': '
314.
315.     Page_1st=entryJournalPages_1st.get()
316.     Page_2nd=entryJournalPages_2nd.get()
317.     Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd) #调用判断页码是否合法的函数
318.
319.     if Formatofcreate==0:
320.         listboxRef.insert(tkinter.END,result) #将结果插入 listbox
321.     else:
322.         Formatofcreate=0 #如果有错误，结果不能插入，同时将格式置为0，下次重新判断

```

```

323.
324. def JournalHelp():#帮助按钮
325.     Tips='(1)如该文献为网络文献, 将[J]改为[J/OL], 在最后的\'\'后添加文献所在网址, 如: \n 李炳穆,
        韩国图书馆法[J/OL]. 图书情报工
        作,2008,52(6);6-12[2013-10-25].http://www.docin.com/p-400265742.html.\n(2)如有 DOI 号码, 一并
        在后标注,
        如:\n WALLS S C, BARICHIVICH W J, BROWN M E. Drought, deluge and declines: the impact of pr
        ecipitation extremes on amphibians in a changing climate [J/OL]. Biology, 2013,2(1):399-418
        [2013-11-04].http://www.mdpi.com/2079-7737/2/1/399.DOI:10.3390/biology2010399.'
326.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
327.
328. def Journal():#Journal 是默认值, 期刊论文[J]
329.     global labelJournalLocation
330.     labelJournalLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 期刊论文'
331.                                           ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
332.     labelJournalLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
333.
334.     global labelJournalAuthor
335.     labelJournalAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者:
        ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
336.     labelJournalAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
337.     global entryJournalAuthor
338.     entryJournalAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
339.     entryJournalAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
340.     global labelJournalTitle
341.     labelJournalTitle = tkinter.Label(root,text='标 题:
        ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
342.     labelJournalTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
343.     global entryJournalTitle
344.     entryJournalTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入文章标题")
345.     entryJournalTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
346.     global labelJournalName
347.     labelJournalName = tkinter.Label(root,text='期刊名:
        ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
348.     labelJournalName.place(x=10,y=130,width=50,height=20)
349.     global entryJournalName
350.     entryJournalName = EntryWithPlaceholder(root, "请输入期刊名称")
351.     entryJournalName.place(x=60,y=130,width=250,height=20)
352.     global labelJournalYear
353.     labelJournalYear = tkinter.Label(root,text='期刊年份:
        ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
354.     labelJournalYear.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
355.     global entryJournalYear
356.     entryJournalYear = EntryWithPlaceholder(root,"年份,如 2007")

```



```

357.     entryJournalYear.place(x=75,y=160,width=100,height=20)
358.     global labelJournalVolume
359.     labelJournalVolume = tkinter.Label(root,text='卷:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=30,fg='blue')
360.     labelJournalVolume.place(x=180,y=160,width=30,height=20)
361.     global entryJournalVolume
362.     entryJournalVolume = EntryWithPlaceholder(root,"卷（可缺省）")
363.     entryJournalVolume.place(x=210,y=160,width=100,height=20)
364.     global labelJournalPages
365.     labelJournalPages = tkinter.Label(root,text='起止页:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
366.     labelJournalPages.place(x=9,y=190,width=50,height=20)
367.     global labelJournal_Pages
368.     labelJournal_Pages = tkinter.Label(root,text='~',justify=tkinter.RIGHT,width=10,fg='blue')
369.     labelJournal_Pages.place(x=108,y=190,width=20,height=20)
370.     global entryJournalPages_1st
371.     entryJournalPages_1st = EntryWithPlaceholder(root,"起始页")
372.     entryJournalPages_1st.place(x=60,y=190,width=50,height=20)
373.     global entryJournalPages_2nd
374.     entryJournalPages_2nd = EntryWithPlaceholder(root,"终止页")
375.     entryJournalPages_2nd.place(x=125,y=190,width=50,height=20)
376.     global labelJournalPeriod
377.     labelJournalPeriod = tkinter.Label(root,text='期:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
378.     labelJournalPeriod.place(x=180,y=190,width=30,height=20)
379.     global entryJournalPeriod
380.     entryJournalPeriod = EntryWithPlaceholder(root,"期")
381.     entryJournalPeriod.place(x=210,y=190,width=100,height=20)
382.     global buttonJournalCreate
383.     buttonJournalCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
    ',width=20,height=1,command=JournalCreate)
384.     buttonJournalCreate.place(x=90,y=220)
385.     global buttonJournalHelp
386.     buttonJournalHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=JournalHelp
    )
387.     buttonJournalHelp.place(x=275,y=220)
388.     global buttonJournalEmpty
389.     buttonJournalEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
    ',width=6,height=1,command=JournalEmpty)
390.     buttonJournalEmpty.place(x=258,y=35)
391.
392. def MonographEmpty():#清空图书/专著[M]表单并恢复注释
393.     entryMonographAuthor.delete(0,'end')

```

```

394.     entryMonographTitle.delete(0, 'end')
395.     entryMonographPress.delete(0, 'end')
396.     entryMonographYear.delete(0, 'end')
397.     entryMonographArea.delete(0, 'end')
398.     entryMonographPages_1st.delete(0, 'end')
399.     entryMonographPages_2nd.delete(0, 'end')
400.     entryMonographAuthor.put_placeholder()
401.     entryMonographTitle.put_placeholder()
402.     entryMonographPress.put_placeholder()
403.     entryMonographYear.put_placeholder()
404.     entryMonographArea.put_placeholder()
405.     entryMonographPages_1st.put_placeholder()
406.     entryMonographPages_2nd.put_placeholder()
407.
408.
409. def MonographCreate():#生成图书/专著[M]参考文献格式
410.     global result, AuthorName, Formatofcreate
411.     AuthorName=entryMonographAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔, 写入列表
412.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确, 为1禁止输入
413.
414.     if entryMonographAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开'
415.         #防止此时光标刚好停在文本框, 而此时又没有数据写入, 故有空字符串, 下同理, 不赘述
416.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入作者名称! ')
417.         Formatofcreate=1
418.     if entryMonographTitle.get()=='请输入书籍名称' or entryMonographTitle.get()=='':
419.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入书籍名称! ')
420.         Formatofcreate=1
421.     if entryMonographPress.get()=='请输入出版社名称' or entryMonographPress.get()=='':
422.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入出版社名称! ')
423.         Formatofcreate=1
424.     if entryMonographYear.get()=='出版的年份' or entryMonographYear.get()=='':
425.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入书籍发行年份! ')
426.         Formatofcreate=1
427.     if entryMonographArea.get()=='出版社所在地' or entryMonographArea.get()=='':
428.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入书籍出版社所在地! ')
429.         Formatofcreate=1
430.
431.     AuthorNameinput()
432.
433.     result+=entryMonographTitle.get()+'[M]. '
434.     result+=entryMonographPress.get()+': '
435.     result+=entryMonographArea.get()+', '
436.     result+=entryMonographYear.get()+': '

```

```

437.
438.     Page_1st=entryMonographPages_1st.get()
439.     Page_2nd=entryMonographPages_2nd.get()
440.     Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd)
441.
442.     if Formatofcreate==0:
443.         listBoxRef.insert(tkinter.END,result)
444.     else:
445.         Formatofcreate=0
446.
447. def MonographHelp():#帮助按钮
448.     Tips='(1)专著中析出的文献请到 GB/T 7714-2015 中寻找表示方法; \n(2)如书名有第x册, 第x版等其他
题名信息, 在书名后加\':其他题名信息\', 如: \n 师伏堂日记:第 4 册[M]. 北京:北京图书馆出版社,2009:155\n(3)
如有译者信息, 在\'[M].\'后添加, 如: \n 库恩,科学革命的结构:第 4 版[M]. 金吾伦, 胡新和, 译.2 版, 北京:北
京大学出版社,2012.\n(4)电子图书及专著的表示方法与电子期刊类似, 如: \n 侯文顺.高分子物理:高分子材料分
析、选择与改性[M/OL]. 北京:化学工业出版
社,2010:119[2012-11-27].http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=
m.20111114-HGS-889-0228'
449.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
450.
451. def Monograph():#图书/专著[M]
452.     global labelMonographLocation
453.     labelMonographLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 图书/专著'
,justify=tkinter.RIGHT,width=185)
454.     labelMonographLocation.place(x=15,y=40,width=185,height=20)
455.     global buttonMonographEmpty
456.     buttonMonographEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
',width=6,height=1,command=MonographEmpty)
457.     buttonMonographEmpty.place(x=258,y=35)
458.     global labelMonographAuthor
459.     labelMonographAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
460.     labelMonographAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
461.     global entryMonographAuthor
462.     entryMonographAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
463.     entryMonographAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
464.     global labelMonographTitle
465.     labelMonographTitle = tkinter.Label(root,text='书 名:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
466.     labelMonographTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
467.     global entryMonographTitle
468.     entryMonographTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入书籍名称")
469.     entryMonographTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
470.     global labelMonographPress

```

```

472.     labelMonographPress = tkinter.Label(root,text='出版社名:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
473.     labelMonographPress.place(x=9,y=130,width=65,height=20)
474.     global entryMonographPress
475.     entryMonographPress = EntryWithPlaceholder(root, "请输入出版社名称")
476.     entryMonographPress.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
477.     global labelMonographArea
478.     labelMonographArea = tkinter.Label(root,text='出版地区:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
479.     labelMonographArea.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
480.     global labelMonographYear
481.     labelMonographYear = tkinter.Label(root,text='出版年份:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
482.     labelMonographYear.place(x=180,y=160,width=65,height=20)
483.     global entryMonographYear
484.     entryMonographYear = EntryWithPlaceholder(root, "出版的年份")
485.     entryMonographYear.place(x=242,y=160,width=68,height=20)
486.     global entryMonographArea
487.     entryMonographArea = EntryWithPlaceholder(root, "出版社所在地")
488.     entryMonographArea.place(x=75,y=160,width=100,height=20)
489.     global labelMonographPages
490.     labelMonographPages = tkinter.Label(root,text='起止页:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
491.     labelMonographPages.place(x=9,y=190,width=50,height=20)
492.     global labelMonograph_Pages
493.     labelMonograph_Pages = tkinter.Label(root,text='~',justify=tkinter.RIGHT,width=10,fg=
    'blue')
494.     labelMonograph_Pages.place(x=108,y=190,width=20,height=20)
495.     global entryMonographPages_1st
496.     entryMonographPages_1st = EntryWithPlaceholder(root,"起始页")
497.     entryMonographPages_1st.place(x=60,y=190,width=50,height=20)
498.     global entryMonographPages_2nd
499.     entryMonographPages_2nd = EntryWithPlaceholder(root,"终止页")
500.     entryMonographPages_2nd.place(x=125,y=190,width=50,height=20)
501.     global buttonMonographCreate
502.     buttonMonographCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
    ',width=20,height=1,command=MonographCreate)
503.     buttonMonographCreate.place(x=90,y=220)
504.     global buttonMonographHelp
505.     buttonMonographHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=Monograph
    Help)
506.     buttonMonographHelp.place(x=275,y=220)
507.
508. def DissertationEmpty():#清空学位论文/毕业论文[D]表单并恢复注释

```

```

509.     entryDissertationAuthor.delete(0, 'end')
510.     entryDissertationPress.delete(0, 'end')
511.     entryDissertationTitle.delete(0, 'end')
512.     entryDissertationYear.delete(0, 'end')
513.     entryDissertationArea.delete(0, 'end')
514.
515.     entryDissertationAuthor.put_placeholder()
516.     entryDissertationPress.put_placeholder()
517.     entryDissertationTitle.put_placeholder()
518.     entryDissertationYear.put_placeholder()
519.     entryDissertationArea.put_placeholder()
520.
521. def DissertationCreate():#生成学位论文/毕业论文[D]参考文献格式
522.     global result,Formatofcreate
523.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为1 禁止输入
524.
525.     if entryDissertationAuthor.get()=='请输入学位论文作者'
526.         ' or entryDissertationAuthor.get()=='':
527.             #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
528.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入学位论文作者名称！')
529.             Formatofcreate=1
530.
531.     if entryDissertationTitle.get()=='请输入学位论文标题'
532.         ' or entryDissertationTitle.get()=='':
533.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入学位论文标题！')
534.             Formatofcreate=1
535.
536.     if entryDissertationPress.get()=='请输入保存的单位名称'
537.         ' or entryDissertationPress.get()=='':
538.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入保存的单位名称！')
539.             Formatofcreate=1
540.
541.     if entryDissertationYear.get()=='发表的年份' or entryDissertationYear.get()=='':
542.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入论文发表年份！')
543.         Formatofcreate=1
544.
545.     if entryDissertationArea.get()=='单位所在地区' or entryDissertationArea.get()=='':
546.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入单位所在地区！')
547.         Formatofcreate=1
548.
549.     result=entryDissertationAuthor.get()+'. '
550.     #学位论文/毕业论文都是单人撰写，所以不需要调用 AuthorNameinput 函数
551.     result+=entryDissertationTitle.get()+'[D]. '
552.     result+=entryDissertationArea.get()+': '
553.     result+=entryDissertationPress.get()+', '
554.     result+=entryDissertationYear.get()+'. '
555.
556.     if Formatofcreate==0:

```

```

550.         listBoxRef.insert(tkinter.END,result)
551.     else:
552.         Formatofcreate=0
553.
554. def DissertationHelp():#帮助按钮
555.     Tips='电子学位论文表示与电子期刊文献表示类似，如：\n 吴云芳.面向中文信息处理的现代汉语并列结构
        研究[D/OL].北京:北京大
        学,2003[2013-10-14].http://thesis.lib.pku.edu.cn/dlib/list.asp?lang=gb&type=Reader&DocGroup
        ID=4&DocID=6328.'
556.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
557.
558. def Dissertation():#学位论文/毕业论文[D]
559.     global labelDissertationLocation
560.     labelDissertationLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置：学位论文'
561.         ,justify=tkinter.RIGHT,width=185)
562.     labelDissertationLocation.place(x=15,y=40,width=185,height=20)
563.     global buttonDissertationEmpty
564.     buttonDissertationEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单'
565.         ',width=6,height=1,command=DissertationEmpty)
566.     buttonDissertationEmpty.place(x=258,y=35)
567.     global labelDissertationAuthor
568.     labelDissertationAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者：'
569.         ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
570.     labelDissertationAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
571.     global entryDissertationAuthor
572.     entryDissertationAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "请输入学位论文作者")
573.     entryDissertationAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
574.     global labelDissertationTitle
575.     labelDissertationTitle = tkinter.Label(root,text='标 题：'
576.         ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
577.     labelDissertationTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
578.     global entryDissertationTitle
579.     entryDissertationTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入学位论文标题")
580.     entryDissertationTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
581.     global labelDissertationPress
582.     labelDissertationPress = tkinter.Label(root,text='保存单位：'
583.         ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
584.     labelDissertationPress.place(x=9,y=130,width=65,height=20)
585.     global entryDissertationPress
586.     entryDissertationPress = EntryWithPlaceholder(root, "请输入保存的单位名称")
587.     entryDissertationPress.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
588.     global labelDissertationArea
589.     labelDissertationArea = tkinter.Label(root,text='所属地区：'
590.         ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')

```

```

586.     labelDissertationArea.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
587.     global labelDissertationYear
588.     labelDissertationYear = tkinter.Label(root,text='发表年份:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
589.     labelDissertationYear.place(x=180,y=160,width=65,height=20)
590.     global entryDissertationYear
591.     entryDissertationYear = EntryWithPlaceholder(root, "发表的年份")
592.     entryDissertationYear.place(x=242,y=160,width=68,height=20)
593.     global entryDissertationArea
594.     entryDissertationArea = EntryWithPlaceholder(root,"单位所在地区")
595.     entryDissertationArea.place(x=75,y=160,width=100,height=20)
596.     global buttonDissertationCreate
597.     buttonDissertationCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
    ',width=20,height=1,command=DissertationCreate)
598.     buttonDissertationCreate.place(x=90,y=220)
599.     global buttonDissertationHelp
600.     buttonDissertationHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=Disser
    tationHelp)
601.     buttonDissertationHelp.place(x=275,y=220)
602.
603. def SymposiumEmpty():#清空论文集、会议论文[C]表单并恢复注释
604.     entrySymposiumAuthor.delete(0,'end')
605.     entrySymposiumTitle.delete(0,'end')
606.     entrySymposiumName.delete(0,'end')
607.     entrySymposiumPress.delete(0,'end')
608.     entrySymposiumArea.delete(0,'end')
609.     entrySymposiumPages_1st.delete(0,'end')
610.     entrySymposiumPages_2nd.delete(0,'end')
611.     entrySymposiumYear.delete(0,'end')
612.
613.     entrySymposiumAuthor.put_placeholder()
614.     entrySymposiumTitle.put_placeholder()
615.     entrySymposiumName.put_placeholder()
616.     entrySymposiumPress.put_placeholder()
617.     entrySymposiumArea.put_placeholder()
618.     entrySymposiumPages_1st.put_placeholder()
619.     entrySymposiumPages_2nd.put_placeholder()
620.     entrySymposiumYear.put_placeholder()
621.
622. def SymposiumCreate():#生成论文集、会议论文[C]参考文献格式
623.     global result,AuthorName,Formatofcreate
624.     AuthorName=entrySymposiumAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
625.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为 1 禁止输入
626.

```

```

627.     if entrySymposiumAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开
        ' or entrySymposiumAuthor.get()=='':
628.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
629.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称! ')
630.         Formatofcreate=1
631.     if entrySymposiumTitle.get()=='请输入论文标题' or entrySymposiumTitle.get()=='':
632.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章标题! ')
633.         Formatofcreate=1
634.     if entrySymposiumName.get()=='请输入论文集名称' or entrySymposiumName.get()=='':
635.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入论文集名称! ')
636.         Formatofcreate=1
637.     if entrySymposiumYear.get()=='出版的年份' or entrySymposiumYear.get()=='':
638.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入论文集发行年份! ')
639.         Formatofcreate=1
640.     if entrySymposiumPress.get()=='出版机构名称' or entrySymposiumPress.get()=='':
641.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入出版机构名称! ')
642.         Formatofcreate=1
643.     if entrySymposiumArea.get()=='机构所在地' or entrySymposiumArea.get()=='':
644.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入出版机构所在地! ')
645.         Formatofcreate=1
646.
647.     AuthorNameinput()
648.
649.     result+=entrySymposiumTitle.get()+'[C]. '
650.     result+=entrySymposiumName.get()+'. '
651.     result+=entrySymposiumArea.get()+': '
652.     result+=entrySymposiumPress.get()+', '
653.     result+=entrySymposiumYear.get()+'. '
654.
655.     Page_1st=entrySymposiumPages_1st.get()
656.     Page_2nd=entrySymposiumPages_2nd.get()
657.     Pagesaregood(Page_1st,Page_2nd)
658.
659.     if Formatofcreate==0:
660.         listboxRef.insert(tkinter.END,result)
661.     else:
662.         Formatofcreate=0
663.
664. def SymposiumHelp():#帮助按钮
665.     Tips='(1)全体论文集应用[G]表示，如： \n 中国职工教育研究会.职工教育研究论文集[G].北京:人民教育
        出版社,1985.\n(2)电子会议论文等表示方法与电子期刊文献类似，如： \n 陈志勇.中国财税文化价值研究:“中国
        财税文化国际学术研讨会”论文集[C/OL].北京:经济科学出版
        社,2011[2013-10-141,http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.20
        110628-BPO-889-0135&cult=CN'

```



```

666.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
667.
668. def Symposium():#论文集、会议论文[C]
669.     global labelSymposiumLocation
670.     labelSymposiumLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 论 文 集'
671.                                             ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
672.     labelSymposiumLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
673.     global buttonSymposiumEmpty
674.     buttonSymposiumEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
675.     ',width=6,height=1,command=SymposiumEmpty)
676.     buttonSymposiumEmpty.place(x=258,y=35)
677.     global labelSymposiumAuthor
678.     labelSymposiumAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者:
679.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
680.     labelSymposiumAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
681.     global entrySymposiumAuthor
682.     entrySymposiumAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
683.     entrySymposiumAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
684.     global labelSymposiumTitle
685.     labelSymposiumTitle = tkinter.Label(root,text='标 题:
686.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
687.     labelSymposiumTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
688.     global entrySymposiumTitle
689.     entrySymposiumTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入论文标题")
690.     entrySymposiumTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
691.     global labelSymposiumName
692.     labelSymposiumName = tkinter.Label(root,text='论文集名:
693.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
694.     labelSymposiumName.place(x=9,y=130,width=65,height=20)
695.     global entrySymposiumName
696.     entrySymposiumName = EntryWithPlaceholder(root, "请输入论文集名称")
697.     entrySymposiumName.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
698.     global labelSymposiumPress
699.     labelSymposiumPress = tkinter.Label(root,text='出版机构:
700.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
701.     labelSymposiumPress.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
702.     global entrySymposiumPress
703.     entrySymposiumPress = EntryWithPlaceholder(root,"出版机构名称")
704.     entrySymposiumPress.place(x=75,y=160,width=100,height=20)
705.     global labelSymposiumArea
706.     labelSymposiumArea = tkinter.Label(root,text='出版地区:
707.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
708.     labelSymposiumArea.place(x=180,y=160,width=65,height=20)
709.     global entrySymposiumArea

```

```

704.     entrySymposiumArea = EntryWithPlaceholder(root, "机构所在地")
705.     entrySymposiumArea.place(x=245,y=160,width=65,height=20)
706.     global labelSymposiumPages
707.     labelSymposiumPages = tkinter.Label(root,text='起止页:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
708.     labelSymposiumPages.place(x=9,y=190,width=50,height=20)
709.     global labelSymposium_Pages
710.     labelSymposium_Pages = tkinter.Label(root,text='~',justify=tkinter.RIGHT,width=10,fg=
'blue')
711.     labelSymposium_Pages.place(x=108,y=190,width=20,height=20)
712.     global entrySymposiumPages_1st
713.     entrySymposiumPages_1st = EntryWithPlaceholder(root, "起始页")
714.     entrySymposiumPages_1st.place(x=60,y=190,width=50,height=20)
715.     global entrySymposiumPages_2nd
716.     entrySymposiumPages_2nd = EntryWithPlaceholder(root, "终止页")
717.     entrySymposiumPages_2nd.place(x=125,y=190,width=50,height=20)
718.     global labelSymposiumYear
719.     labelSymposiumYear = tkinter.Label(root,text='出版年份:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
720.     labelSymposiumYear.place(x=180,y=190,width=65,height=20)
721.     global entrySymposiumYear
722.     entrySymposiumYear = EntryWithPlaceholder(root, "出版的年份")
723.     entrySymposiumYear.place(x=245,y=190,width=65,height=20)
724.     global buttonSymposiumCreate
725.     buttonSymposiumCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
',width=20,height=1,command=SymposiumCreate)
726.     buttonSymposiumCreate.place(x=90,y=220)
727.     global buttonSymposiumHelp
728.     buttonSymposiumHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=Symposium
Help)
729.     buttonSymposiumHelp.place(x=275,y=220)
730.
731. def ReportEmpty():#清空报告[R]表单并恢复注释
732.     entryReportAuthor.delete(0,'end')
733.     entryReportTitle.delete(0,'end')
734.     entryReportArea.delete(0,'end')
735.     entryReportOrg.delete(0,'end')
736.     entryReportYear.delete(0,'end')
737.
738.     entryReportAuthor.put_placeholder()
739.     entryReportTitle.put_placeholder()
740.     entryReportArea.put_placeholder()
741.     entryReportOrg.put_placeholder()
742.     entryReportYear.put_placeholder()

```

```

743.
744. def ReportCreate():#生成报告[R]参考文献格式
745.     global result,AuthorName,Formatofcreate
746.     AuthorName=entryReportAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔,写入列表
747.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确,为1禁止输入
748.
749.     if entryReportAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开' or entryReportAuthor.get()=='':
750.         #防止此时光标刚好停在文本框,而此时又没有数据写入,故有空字符串,下同理,不赘述
751.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称!')
752.         Formatofcreate=1
753.     if entryReportTitle.get()=='请输入报告标题' or entryReportTitle.get()=='':
754.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入报告标题!')
755.         Formatofcreate=1
756.     if entryReportArea.get()=='请输入报告地区' or entryReportArea.get()=='':
757.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入报告地区!')
758.         Formatofcreate=1
759.     if entryReportOrg.get()=='请输入发表报告的单位' or entryReportOrg.get()=='':
760.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入发表报告的单位!')
761.         Formatofcreate=1
762.     if entryReportYear.get()=='报告年份,如 2017' or entryReportYear.get()=='':
763.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入报告发表年份!')
764.         Formatofcreate=1
765.
766.     AuthorNameinput()
767.
768.     result+=entryReportTitle.get()+'[R]. '
769.     result+=entryReportArea.get()+': '
770.     result+=entryReportOrg.get()+', '
771.     result+=entryReportYear.get()+'. '
772.
773.     if Formatofcreate==0:
774.         listboxRef.insert(tkinter.END,result)
775.     else:
776.         Formatofcreate=0
777.
778. def ReportHelp():#帮助按钮
779.     Tips='电子报告与电子期刊文献表示方法类似,如: \n 中华人民共和国国务院新闻办公室.国防白皮书:中国
武装力量的多样化运用
[R/OL].(2013-04-16)[2014-06-11].http://www.mod.gov.cn/affair/2013-04/16/content_442839.htm'
780.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
781.
782. def Report():#报告[R]
783.     global labelReportLocation

```

```

784.     labelReportLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 报 告'
785.                                         ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
786.     labelReportLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
787.     global buttonReportEmpty
788.     buttonReportEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
789.     ',width=6,height=1,command=ReportEmpty)
790.     buttonReportEmpty.place(x=258,y=35)
791.     global labelReportAuthor
792.     labelReportAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者:
793.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
794.     labelReportAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
795.     global entryReportAuthor
796.     entryReportAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
797.     entryReportAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
798.     global labelReportTitle
799.     labelReportTitle = tkinter.Label(root,text='标 题:
800.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
801.     labelReportTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
802.     global entryReportTitle
803.     entryReportTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入报告标题")
804.     entryReportTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
805.     global labelReportArea
806.     labelReportArea = tkinter.Label(root,text='报告地:
807.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=150,fg='blue')
808.     labelReportArea.place(x=10,y=130,width=50,height=20)
809.     global entryReportArea
810.     entryReportArea = EntryWithPlaceholder(root, "请输入报告地区")
811.     entryReportArea.place(x=60,y=130,width=250,height=20)
812.     global labelReportOrg
813.     labelReportOrg = tkinter.Label(root,text='主办单位:
814.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
815.     labelReportOrg.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
816.     global entryReportOrg
817.     entryReportOrg = EntryWithPlaceholder(root,"请输入发表报告的单位")
818.     entryReportOrg.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
819.     global labelReportYear
820.     labelReportYear = tkinter.Label(root,text='报告年份:
821.     ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
822.     labelReportYear.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
823.     global entryReportYear
824.     entryReportYear = EntryWithPlaceholder(root,"报告年份, 如 2017")
825.     entryReportYear.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
826.     global buttonReportCreate

```

```

821.     buttonReportCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
      ',width=20,height=1,command=ReportCreate)
822.     buttonReportCreate.place(x=90,y=220)
823.     global buttonReportHelp
824.     buttonReportHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=ReportHelp)

825.     buttonReportHelp.place(x=275,y=220)
826.
827. def PatentEmpty():#清空专利文献[P]表单并恢复注释
828.     entryPatentAuthor.delete(0,'end')
829.     entryPatentTitle.delete(0,'end')
830.     entryPatentCoun.delete(0,'end')
831.     entryPatentNum.delete(0,'end')
832.     entryPatentDate.delete(0,'end')
833.
834.     entryPatentAuthor.put_placeholder()
835.     entryPatentTitle.put_placeholder()
836.     entryPatentCoun.put_placeholder()
837.     entryPatentNum.put_placeholder()
838.     entryPatentDate.put_placeholder()
839.
840. def PatentCreate():#生成专利文献[P]参考文献格式
841.     global result,AuthorName,Formatofcreate
842.     AuthorName=entryPatentAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
843.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为1禁止输入
844.
845.     if entryPatentAuthor.get()=='多个专利所有者以英文逗号隔开
      ' or entryPatentAuthor.get()=='':
846.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
847.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入专利作者名称！')
848.         Formatofcreate=1
849.     if entryPatentTitle.get()=='请输入专利名称' or entryPatentTitle.get()=='':
850.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入专利名称！')
851.         Formatofcreate=1
852.     if entryPatentCoun.get()=='请输入专利申请地区/国家' or entryPatentCoun.get()=='':
853.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入专利申请地区/国家！')
854.         Formatofcreate=1
855.     if entryPatentNum.get()=='请输入专利号码' or entryPatentNum.get()=='':
856.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入专利号码！')
857.         Formatofcreate=1
858.     if entryPatentDate.get()=='请输入专利发布日期，格式：
      yyyy-mm-dd' or entryPatentDate.get()=='':
859.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入专利发布日期！')
860.         Formatofcreate=1

```

```

861.
862.     AuthorNameinput()
863.
864.     result+=entryPatentTitle.get()+': '
865.     result+=entryPatentNum.get()+'[P]. '
866.     result+=entryPatentDate.get()+'. '
867.
868.     if Formatofcreate==0:
869.         listboxRef.insert(tkinter.END,result)
870.     else:
871.         Formatofcreate=0
872.
873. def PatentHelp():#帮助按钮
874.     Tips='电子专利文献与电子期刊论文文献参考文献格式类似，如：
      \nKOSEKI A, MOMOSE H, KAWAHITO M, et al. Compiler: US828402 [P/OL]. 2002-05-25[2002-05-28].
      http://ff&p=1&u=netahtml/PTO/search-bool.html&r=5&f=G&.l=50&col=AND&d=PG01&s1=IBM.AS.&OS=AN
      /IBM/RS=AN/IBM.'
875.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
876.
877. def Patent():#专利文献[P]
878.     global labelPatentLocation
879.     labelPatentLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置：专利文献'
880.                                         ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
881.     labelPatentLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
882.     global buttonPatentEmpty
883.     buttonPatentEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
      ',width=6,height=1,command=PatentEmpty)
884.     buttonPatentEmpty.place(x=258,y=35)
885.     global labelPatentAuthor
886.     labelPatentAuthor = tkinter.Label(root,text='专利所有者：
      ',justify=tkinter.RIGHT,width=70,fg='blue')
887.     labelPatentAuthor.place(x=9,y=70,width=70,height=20)
888.     global entryPatentAuthor
889.     entryPatentAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个专利所有者以英文逗号隔开")
890.     entryPatentAuthor.place(x=75,y=70,width=235,height=20)
891.     global labelPatentTitle
892.     labelPatentTitle = tkinter.Label(root,text='专利标题：
      ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
893.     labelPatentTitle.place(x=9,y=100,width=65,height=20)
894.     global entryPatentTitle
895.     entryPatentTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入专利名称")
896.     entryPatentTitle.place(x=75,y=100,width=235,height=20)
897.     global labelPatentCoun

```

```

898.     labelPatentCoun = tkinter.Label(root,text='专利国别:
      ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
899.     labelPatentCoun.place(x=10,y=130,width=65,height=20)
900.     global entryPatentCoun
901.     entryPatentCoun = EntryWithPlaceholder(root, "请输入专利申请地区/国家")
902.     entryPatentCoun.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
903.     global labelPatentNum
904.     labelPatentNum = tkinter.Label(root,text='专利号:
      ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
905.     labelPatentNum.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
906.     global entryPatentNum
907.     entryPatentNum = EntryWithPlaceholder(root,"请输入专利号码")
908.     entryPatentNum.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
909.     global labelPatentDate
910.     labelPatentDate = tkinter.Label(root,text='发布日期:
      ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
911.     labelPatentDate.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
912.     global entryPatentDate
913.     entryPatentDate = EntryWithPlaceholder(root,"请输入专利发布日期, 格式: yyyy-mm-dd")
914.     entryPatentDate.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
915.     global buttonPatentCreate
916.     buttonPatentCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
      ',width=20,height=1,command=PatentCreate)
917.     buttonPatentCreate.place(x=90,y=220)
918.     global buttonPatentHelp
919.     buttonPatentHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=PatentHelp)
920.     buttonPatentHelp.place(x=275,y=220)
921.
922. def StandardEmpty():#清空标准文献[S]表单并恢复注释
923.     entryStandardNum.delete(0,'end')
924.     entryStandardTitle.delete(0,'end')
925.     entryStandardArea.delete(0,'end')
926.     entryStandardAuthor.delete(0,'end')
927.     entryStandardYear.delete(0,'end')
928.
929.     entryStandardNum.put_placeholder()
930.     entryStandardTitle.put_placeholder()
931.     entryStandardArea.put_placeholder()
932.     entryStandardAuthor.put_placeholder()
933.     entryStandardYear.put_placeholder()
934.
935. def StandardCreate():#生成标准文献[S]参考文献格式
936.     global result,AuthorName,Formatofcreate

```

```

937.     Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为 1 禁止输入
938.
939.     if entryStandardNum.get()=='请输入标准代号' or entryStandardNum.get()=='':
940.         #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
941.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入标准代号！')
942.         Formatofcreate=1
943.     if entryStandardTitle.get()=='请输入标准名称' or entryStandardTitle.get()=='':
944.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入标准名称！')
945.         Formatofcreate=1
946.     if entryStandardArea.get()=='请输入标准出版地区' or entryStandardArea.get()=='':
947.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入标准出版地区！')
948.         Formatofcreate=1
949.     if entryStandardYear.get()=='请输入标准出版年份' or entryStandardYear.get()=='':
950.         tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入标准出版年份！')
951.         Formatofcreate=1
952.
953.     result=entryStandardTitle.get()+': '
954.     result+=entryStandardNum.get()+'[S]. '
955.     result+=entryStandardArea.get()+': '
956.     result+=entryStandardYear.get()+'. '
957.
958.     if Formatofcreate==0:
959.         listboxRef.insert(tkinter.END,result)
960.     else:
961.         Formatofcreate=0
962.
963. def StandardHelp():#帮助按钮
964.     Tips='(1)有文献可考，2019 年以后制定,起草标准,不再署名单位,个人。GB/T 7714-2015 中推荐的表示
        方法如下所示:\n 全国信息与文献标准化技术委员会文献著录:第 4 部分 非书资料:GB/T 3792.4-2009[S].北京:
        中国标准出版社,2010:3\n(2)电子标准文件与电子期刊文献参考文献格式类似，如:
        \n Information and documentation-the Dublin core metadata element set: ISO 15836: 2009 [S/O
        L].[2013-03-24].http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm? csnumb
        er=52142'
965.     tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
966.
967. def Standard():#标准文献[S]
968.     global labelStandardLocation
969.     labelStandardLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 标    准'
970.                                           ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
971.     labelStandardLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
972.     global buttonStandardEmpty
973.     buttonStandardEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单'
974.                                           ',width=6,height=1,command=StandardEmpty)
975.     buttonStandardEmpty.place(x=258,y=35)

```



```

975.     global labelStandardNum
976.     labelStandardNum = tkinter.Label(root,text='标准代号:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
977.     labelStandardNum.place(x=10,y=70,width=65,height=20)
978.     global entryStandardNum
979.     entryStandardNum = EntryWithPlaceholder(root, "请输入标准代号")
980.     entryStandardNum.place(x=75,y=70,width=235,height=20)
981.     global labelStandardTitle
982.     labelStandardTitle = tkinter.Label(root,text='标准名称:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
983.     labelStandardTitle.place(x=10,y=100,width=65,height=20)
984.     global entryStandardTitle
985.     entryStandardTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入标准名称")
986.     entryStandardTitle.place(x=75,y=100,width=235,height=20)
987.     global labelStandardArea
988.     labelStandardArea = tkinter.Label(root,text='出版地区:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
989.     labelStandardArea.place(x=10,y=130,width=65,height=20)
990.     global entryStandardArea
991.     entryStandardArea = EntryWithPlaceholder(root, "请输入标准出版地区")
992.     entryStandardArea.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
993.     global labelStandardAuthor
994.     labelStandardAuthor = tkinter.Label(root,text='出版者:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
995.     labelStandardAuthor.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
996.     global entryStandardAuthor
997.     entryStandardAuthor = EntryWithPlaceholder(root,"2019年起,制定,起草标准,不再署名单位,个
    人。")
998.     entryStandardAuthor.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
999.     entryStandardAuthor['state']='disabled'
1000.    global labelStandardYear
1001.    labelStandardYear = tkinter.Label(root,text='出版年份:
    ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1002.    labelStandardYear.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
1003.    global entryStandardYear
1004.    entryStandardYear = EntryWithPlaceholder(root,"请输入标准出版年份, 如 2017")
1005.    entryStandardYear.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
1006.    global buttonStandardCreate
1007.    buttonStandardCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
    ',width=20,height=1,command=StandardCreate)
1008.    buttonStandardCreate.place(x=90,y=220)
1009.    global buttonStandardHelp
1010.    buttonStandardHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=Standar
    rdHelp)

```

```

1011.         buttonStandardHelp.place(x=275,y=220)
1012.
1013.     def NewspaperEmpty():#清空报纸析出文献[N]表单并恢复注释
1014.         entryNewspaperAuthor.delete(0,'end')
1015.         entryNewspaperTitle.delete(0,'end')
1016.         entryNewspaperName.delete(0,'end')
1017.         entryNewspaperDate.delete(0,'end')
1018.         entryNewspaperLayout.delete(0,'end')
1019.
1020.         entryNewspaperAuthor.put_placeholder()
1021.         entryNewspaperTitle.put_placeholder()
1022.         entryNewspaperName.put_placeholder()
1023.         entryNewspaperDate.put_placeholder()
1024.         entryNewspaperLayout.put_placeholder()
1025.
1026.     def NewspaperCreate():#生成报纸析出文献[N]参考文献格式
1027.         global result,AuthorName,Formatofcreate
1028.         AuthorName=entryNewspaperAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
1029.         Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为1禁止输入
1030.
1031.         if entryNewspaperAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开'
1032.         ' or entryNewspaperAuthor.get()=='':
1033.             #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同，不赘述
1034.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称！')
1035.             Formatofcreate=1
1036.         if entryNewspaperTitle.get()=='请输入文章标题' or entryNewspaperTitle.get()=='':
1037.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章标题！')
1038.             Formatofcreate=1
1039.         if entryNewspaperName.get()=='请输入报纸名称' or entryNewspaperName.get()=='':
1040.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入报纸名称！')
1041.             Formatofcreate=1
1042.         if entryNewspaperDate.get()=='请输入报纸日期，格
1043.         式:yyyy-mm-dd' or entryNewspaperDate.get()=='':
1044.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入报纸日期！')
1045.             Formatofcreate=1
1046.         if entryNewspaperLayout.get()=='请输入所在版面
1047.         ' or entryNewspaperLayout.get()=='':
1048.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入所在版面！')
1049.             Formatofcreate=1
1050.
1051.         AuthorNameinput()
1052.
1053.         result+=entryNewspaperTitle.get()+'[N]. '
1054.         result+=entryNewspaperName.get()+', '

```

```

1052.         result+=entryNewspaperDate.get()+ '('
1053.         result+=entryNewspaperLayout.get()+') .'
1054.
1055.         if Formatofcreate==0:
1056.             listboxRef.insert(tkinter.END,result)
1057.         else:
1058.             Formatofcreate=0
1059.
1060.     def NewspaperHelp():#帮助按钮
1061.         Tips='电子报纸参考文献格式与电子期刊类似，如：\n 刘裕国,杨柳,张洋,等.雾来袭，如何突围
[N/OL].人民日报,2013-01-12[2013-11-06].http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2013-01/12/nw.D110000renmrb_
20130112_204.htm'
1062.         tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
1063.
1064.     def Newspaper():#报纸析出文献[N]
1065.         global labelNewspaperLocation
1066.         labelNewspaperLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置：报纸文章'
1067.             ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
1068.         labelNewspaperLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
1069.         global buttonNewspaperEmpty
1070.         buttonNewspaperEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单
1071.             ',width=6,height=1,command=NewspaperEmpty)
1072.         buttonNewspaperEmpty.place(x=258,y=35)
1073.         global labelNewspaperAuthor
1074.         labelNewspaperAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者：
1075.             ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1076.         labelNewspaperAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
1077.         global entryNewspaperAuthor
1078.         entryNewspaperAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")
1079.         entryNewspaperAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
1080.         global labelNewspaperTitle
1081.         labelNewspaperTitle = tkinter.Label(root,text='标 题：
1082.             ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1083.         labelNewspaperTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
1084.         global entryNewspaperTitle
1085.         entryNewspaperTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入文章标题")
1086.         entryNewspaperTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
1087.         global labelNewspaperName
1088.         labelNewspaperName = tkinter.Label(root,text='报纸名称：
1089.             ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1090.         labelNewspaperName.place(x=10,y=130,width=65,height=20)
1091.         global entryNewspaperName
1092.         entryNewspaperName = EntryWithPlaceholder(root, "请输入报纸名称")

```

```

1089.         entryNewspaperName.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
1090.         global labelNewspaperDate
1091.         labelNewspaperDate = tkinter.Label(root,text='报纸日期:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1092.         labelNewspaperDate.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
1093.         global entryNewspaperDate
1094.         entryNewspaperDate = EntryWithPlaceholder(root,"请输入报纸日期, 格式:yyyy-mm-dd")
1095.         entryNewspaperDate.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
1096.         global labelNewspaperLayout
1097.         labelNewspaperLayout = tkinter.Label(root,text='所在版面:
',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1098.         labelNewspaperLayout.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
1099.         global entryNewspaperLayout
1100.         entryNewspaperLayout = EntryWithPlaceholder(root,"请输入所在版面")
1101.         entryNewspaperLayout.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
1102.         global buttonNewspaperCreate
1103.         buttonNewspaperCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
',width=20,height=1,command=NewspaperCreate)
1104.         buttonNewspaperCreate.place(x=90,y=220)
1105.         global buttonNewspaperHelp
1106.         buttonNewspaperHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=Newsp
aperHelp)
1107.         buttonNewspaperHelp.place(x=275,y=220)
1108.
1109.         def EBOLEmpty():#清空电子文献[EB/OL]表单并恢复注释
1110.             entryEBOLAuthor.delete(0,'end')
1111.             entryEBOLTitle.delete(0,'end')
1112.             entryEBOLAdd.delete(0,'end')
1113.             entryEBOLDate.delete(0,'end')
1114.
1115.             entryEBOLAuthor.put_placeholder()
1116.             entryEBOLTitle.put_placeholder()
1117.             entryEBOLAdd.put_placeholder()
1118.             entryEBOLDate.put_placeholder()
1119.
1120.         def EBOLCreate():#生成电子文献[EB/OL]参考文献格式
1121.             global result,AuthorName,Formatofcreate
1122.             AuthorName=entryEBOLAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔, 写入列表
1123.             Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确, 为 1 禁止输入
1124.
1125.             if entryEBOLAuthor.get()=='多个姓名以英文逗号隔开' or entryEBOLAuthor.get()=='':
1126.                 #防止此时光标刚好停在文本框, 而此时又没有数据写入, 故有空字符串, 下同理, 不赘述
1127.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入作者名称! ')
1128.                 Formatofcreate=1

```

```

1129.         if entryEBOLTitle.get()=='请输入文章标题' or entryEBOLTitle.get()=='':
1130.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入文章标题! ')
1131.             Formatofcreate=1
1132.         if entryEBOLAdd.get()=='请输入详细的来源地址或网址' or entryEBOLAdd.get()=='':
1133.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入详细的来源地址或网址! ')
1134.             Formatofcreate=1
1135.         if entryEBOLDate.get()=='请输入出版日期, 格式:yyyy-mm-dd' or entryEBOLDate.get()=='':
1136.             tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!',message='请输入出版日期! ')
1137.             Formatofcreate=1
1138.
1139.         AuthorNameinput()
1140.
1141.         result+=entryEBOLTitle.get()+'[EB/OL]. '
1142.         result+=entryEBOLAdd.get()+', '
1143.         result+=entryEBOLDate.get()+'. '
1144.
1145.         if Formatofcreate==0:
1146.             listboxRef.insert(tkinter.END,result)
1147.         else:
1148.             Formatofcreate=0
1149.
1150.     def EBOLHelp():#帮助按钮
1151.         Tips='网上期刊、联机网上数据库、磁带数据库、电子图书、光盘图书等电子资料请参照
GB/T 7714-2015 规定的电子文献引用规范或参考文献提供方的参考文献引文格式, 此处由于数据冗杂不方便编写
故略去, 仅保留使用频次最多的网上电子公告或网址。\\n'
1152.         tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
1153.
1154.     def EBOL():#电子文献[EB/OL]
1155.         global labelEBOLLocation
1156.         labelEBOLLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 电子文献'
1157.                                             ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
1158.         labelEBOLLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
1159.         global buttonEBOLEmpty
1160.         buttonEBOLEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单'
1161.                                           ',width=6,height=1,command=EBOLEmpty)
1162.         buttonEBOLEmpty.place(x=258,y=35)
1163.         global labelEBOLAuthor
1164.         labelEBOLAuthor = tkinter.Label(root,text='作 者: '
1165.                                             ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1166.         labelEBOLAuthor.place(x=9,y=70,width=50,height=20)
1167.         global entryEBOLAuthor
1168.         entryEBOLAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个姓名以英文逗号隔开")

```

```

1167.         entryEBOLAuthor.place(x=60,y=70,width=250,height=20)
1168.         global labelEBOLTitle
1169.         labelEBOLTitle = tkinter.Label(root,text='标 题:
            ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1170.         labelEBOLTitle.place(x=9,y=100,width=50,height=20)
1171.         global entryEBOLTitle
1172.         entryEBOLTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入文章标题")
1173.         entryEBOLTitle.place(x=60,y=100,width=250,height=20)
1174.         global labelEBOLAdd
1175.         labelEBOLAdd = tkinter.Label(root,text='出处网址:
            ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1176.         labelEBOLAdd.place(x=10,y=130,width=65,height=20)
1177.         global entryEBOLAdd
1178.         entryEBOLAdd = EntryWithPlaceholder(root,"请输入详细的来源地址或网址")
1179.         entryEBOLAdd.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
1180.         global labelEBOLDate
1181.         labelEBOLDate = tkinter.Label(root,text='出版日期:
            ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1182.         labelEBOLDate.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
1183.         global entryEBOLDate
1184.         entryEBOLDate = EntryWithPlaceholder(root,"请输入出版日期, 格式:yyyy-mm-dd")
1185.         entryEBOLDate.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
1186.         global labelEBOLType
1187.         labelEBOLType = tkinter.Label(root,text='文献类型:
            ',justify=tkinter.RIGHT,width=50,fg='blue')
1188.         labelEBOLType.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
1189.         global entryEBOLType
1190.         entryEBOLType = EntryWithPlaceholder(root,"网上电子公告或网址[EB/OL]")
1191.         entryEBOLType.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
1192.         entryEBOLType['state']='disabled'
1193.         global buttonEBOLCreate
1194.         buttonEBOLCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
            ',width=20,height=1,command=EBOLCreate)
1195.         buttonEBOLCreate.place(x=90,y=220)
1196.         global buttonEBOLHelp
1197.         buttonEBOLHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=EBOLHelp)
1198.         buttonEBOLHelp.place(x=275,y=220)
1199.
1200.         def OthersEmpty():#清空其他文献[Z]表单并恢复注释
1201.             entryOthersAuthor.delete(0,'end')
1202.             entryOthersTitle.delete(0,'end')
1203.             entryOthersArea.delete(0,'end')
1204.             entryOthersOrg.delete(0,'end')

```

```

1205.         entryOthersYear.delete(0, 'end')
1206.
1207.         entryOthersAuthor.put_placeholder()
1208.         entryOthersTitle.put_placeholder()
1209.         entryOthersArea.put_placeholder()
1210.         entryOthersOrg.put_placeholder()
1211.         entryOthersYear.put_placeholder()
1212.
1213.     def OthersCreate():#生成其他文献[Z]参考文献格式
1214.         global result, AuthorName, Formatofcreate
1215.         AuthorName=entryOthersAuthor.get().split(',')#将作者按英文逗号分隔，写入列表
1216.         Formatofcreate=0 #布尔变量判断格式是否正确，为1 禁止输入
1217.
1218.         if entryOthersAuthor.get()=='多个作者以英文逗号隔开
1219.             ' or entryOthersAuthor.get()=='':
1220.                 #防止此时光标刚好停在文本框，而此时又没有数据写入，故有空字符串，下同理，不赘述
1221.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入作者名称! ')
1222.                 Formatofcreate=1
1223.         if entryOthersTitle.get()=='请输入专利名称' or entryOthersTitle.get()=='':
1224.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入专利名称! ')
1225.                 Formatofcreate=1
1226.         if entryOthersArea.get()=='请输入文章出版地区' or entryOthersArea.get()=='':
1227.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入文章出版地区! ')
1228.                 Formatofcreate=1
1229.         if entryOthersOrg.get()=='请输入出版单位名称' or entryOthersOrg.get()=='':
1230.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入出版单位名称! ')
1231.                 Formatofcreate=1
1232.         if entryOthersYear.get()=='请输入标准出版年份，如
1233.             2017' or entryOthersYear.get()=='':
1234.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Error!', message='请输入标准出版年份! ')
1235.                 Formatofcreate=1
1236.
1237.         AuthorNameinput()
1238.
1239.         result+=entryOthersTitle.get()+'[Z]. '
1240.         result+=entryOthersArea.get()+': '
1241.         result+=entryOthersOrg.get()+', '
1242.         result+=entryOthersYear.get()+'. '
1243.
1244.         if Formatofcreate==0:
1245.             listboxRef.insert(tkinter.END, result)
1246.         else:
1247.             Formatofcreate=0

```



```

1247.     def OthersHelp():#帮助按钮
1248.         Tips='这里没什么好提示的 on_no, 就给个范例吧~\n 范为民.1318 例药品不良反应报告[Z].北京:
           天津市药品监督管理局,2018-2-18.32(1):51-53.'
1249.         tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message=Tips)
1250.
1251.     def Others():#其他文献[Z]
1252.         global labelOthersLocation
1253.         labelOthersLocation = tkinter.Label(root,text='当前参考文献格式位置: 其他文献'
1254.                                             ,justify=tkinter.RIGHT,width=150)
1255.         labelOthersLocation.place(x=15,y=40,width=180,height=20)
1256.         global buttonOthersEmpty
1257.         buttonOthersEmpty=tkinter.Button(root,text='清空表单'
1258.                                           ',width=6,height=1,command=OthersEmpty)
1259.         buttonOthersEmpty.place(x=258,y=35)
1260.         global labelOthersAuthor
1261.         labelOthersAuthor = tkinter.Label(root,text='主要作者:
1262.                                             ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1263.         labelOthersAuthor.place(x=10,y=70,width=65,height=20)
1264.         global entryOthersAuthor
1265.         entryOthersAuthor = EntryWithPlaceholder(root, "多个作者以英文逗号隔开")
1266.         entryOthersAuthor.place(x=75,y=70,width=235,height=20)
1267.         global labelOthersTitle
1268.         labelOthersTitle = tkinter.Label(root,text='文章标题:
1269.                                             ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1270.         labelOthersTitle.place(x=10,y=100,width=65,height=20)
1271.         global entryOthersTitle
1272.         entryOthersTitle = EntryWithPlaceholder(root,"请输入文章标题")
1273.         entryOthersTitle.place(x=75,y=100,width=235,height=20)
1274.         global labelOthersArea
1275.         labelOthersArea = tkinter.Label(root,text='出版地区:
1276.                                             ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1277.         labelOthersArea.place(x=10,y=130,width=65,height=20)
1278.         global entryOthersArea
1279.         entryOthersArea = EntryWithPlaceholder(root, "请输入文章出版地区")
1280.         entryOthersArea.place(x=75,y=130,width=235,height=20)
1281.         global labelOthersOrg
1282.         labelOthersOrg = tkinter.Label(root,text='出版单位:
1283.                                             ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1284.         labelOthersOrg.place(x=9,y=160,width=65,height=20)
1285.         global entryOthersOrg
1286.         entryOthersOrg = EntryWithPlaceholder(root,"请输入出版单位名称")
1287.         entryOthersOrg.place(x=75,y=160,width=235,height=20)
1288.         global labelOthersYear

```

```

1284.         labelOthersYear = tkinter.Label(root,text='出版年份:
            ',justify=tkinter.RIGHT,width=65,fg='blue')
1285.         labelOthersYear.place(x=9,y=190,width=65,height=20)
1286.         global entryOthersYear
1287.         entryOthersYear = EntryWithPlaceholder(root,"请输入标准出版年份, 如 2017")
1288.         entryOthersYear.place(x=75,y=190,width=235,height=20)
1289.         global buttonOthersCreate
1290.         buttonOthersCreate = tkinter.Button(root,text='生成参考文献格式
            ',width=20,height=1,command=OthersCreate)
1291.         buttonOthersCreate.place(x=90,y=220)
1292.         global buttonOthersHelp
1293.         buttonOthersHelp = tkinter.Button(root,text='?',width=3,height=1,command=OthersHe
            lp)
1294.         buttonOthersHelp.place(x=275,y=220)
1295.
1296.         def deleteSelection():#将 listbox 中选中的数据删除掉
1297.             selection = listboxRef.curselection()
1298.             if not selection:
1299.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='Information',message='No Selection!')
1300.             else:
1301.                 l=len(selection)
1302.                 while(l>0):
1303.                     listboxRef.delete(selection[0])
1304.                     l-=1
1305.
1306.         def deleteall():#清空 listbox
1307.             if listboxRef.size()!=0:
1308.                 listboxRef.delete(0,'end')
1309.             else:
1310.                 tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='列表已经空了! ')
1311.
1312.         def addToClipboard( string ):#保存表单到剪切板, 与 saveall 配合使用
1313.             from tkinter import Tk
1314.             r = Tk()
1315.             r.withdraw()
1316.             r.clipboard_clear()
1317.             r.clipboard_append(string)
1318.             r.update()
1319.             r.destroy()
1320.
1321.         def saveall():#保存表单到剪切板, 与 addToClipboard 配合使用
1322.             if listboxRef.size()!=0:
1323.                 PrintContent=''
1324.                 for i in range(listboxRef.size()):

```

```

1325.             PrintContent+='['+str(i+1)+']'+listboxRef.get(i)+'\n'
1326.             addToClipboard(PrintContent)
1327.             tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='已复制到剪切板!')
1328.         else:
1329.             tkinter.messagebox.showinfo(title='提示',message='列表空!')
1330.
1331.         labelFormat = tkinter.Label(root,text='请选择参考文献格式类型: '
1332.                                     ,justify=tkinter.RIGHT,width=50)
1333.         labelFormat.place(x=10,y=5,width=150,height=20)
1334.
1335.         comboFormat = tkinter.ttk.Combobox(root,width=300)
1336.         comboFormat['value']=('期刊论文','图书/专著','学位论文/毕业论文',
1337.                               '论文集','报告','专利文献','国际/国家标准','报纸文章',
1338.                               '电子文献/网站网址','其他未说明的文献类型') #参考文献类型 combobox 候
选项
1339.
1340.         comboFormat.current(0);#默认值 0, Journal 期刊论文
1341.         doallentry();forgetallentry();#全部做一遍, 全部 forget, 此时内存存储所有表单, 防止 Entry 重
叠引起输入错误
1342.         Journal();#调用初始值 Journal
1343.
1344.         comboFormat.place(x=160,y=5,width=150,height=20)
1345.
1346.         def comboChange(event):#如果 combobox 选项改变, 那么将表单转成改变后对应的参考文献表单
1347.             global ref_format
1348.             ref_format=comboFormat.get()
1349.             forgetallentry();
1350.             if ref_format=='期刊论文':
1351.                 Journal();
1352.             elif ref_format=='图书/专著':
1353.                 Monograph();
1354.             elif ref_format=='学位论文/毕业论文':
1355.                 Dissertation();
1356.             elif ref_format=='论文集':
1357.                 Symposium();
1358.             elif ref_format=='报告':
1359.                 Report();
1360.             elif ref_format=='专利文献':
1361.                 Patent();
1362.             elif ref_format=='国际/国家标准':
1363.                 Standard();
1364.             elif ref_format=='报纸文章':
1365.                 Newspaper();
1366.             elif ref_format=='电子文献/网站网址':

```

```

1367.         EBOL();
1368.         EBOLHelp();
1369.         elif ref_format=='其他未说明的文献类型':
1370.             Others();
1371.
1372.         comboFormat.bind('<<ComboboxSelected>>', comboChange)#绑定 combobox 选择改变操作
1373.
1374.         labellist = tkinter.Label(root, text='参考文献格式列表:
1375.         ', justify=tkinter.RIGHT, width=110)
1376.         labellist.place(x=330, y=5, width=110, height=20)
1377.         listboxRef = tkinter.Listbox(root, width=400, selectmode=tkinter.EXTENDED)#添加参考文献格
1378.         式列表 combobox
1379.         listboxRef.place(x=340, y=30, width=400, height=225)
1380.
1381.         buttonDeleteSelection = tkinter.Button(root, text='删除所选项
1382.         ', width=75, command=deleteSelection)
1383.         buttonDeleteSelection.place(x=750, y=30, width=75, height=30)
1384.         buttonDeleteall = tkinter.Button(root, text='清空列表', width=75, command=deleteall)
1385.         buttonDeleteall.place(x=750, y=120, width=75, height=30)
1386.         buttonsaveall = tkinter.Button(root, text='导出列表', width=75, command=saveall)
1387.         buttonsaveall.place(x=750, y=220, width=75, height=30)
1388.
1389.         if __name__=="__main__":
1390.             root.mainloop()

```