**信息资源获取与利用 周记九**

 **姚丹 2010302330035**

这周我们学习了一个文献管理工具——Endnote，初期接触Endnote，全英文版本，功能也不是很清楚，感觉很陌生。老师感受到了我们这种疑惑，刚开始就介绍了Endnote强大的文献管理功能，并且强调了该工具对我们以后论文的撰写有极大的帮助。抱着认真的态度，我开始进行对该工具的学习。

查阅后得知，常见的文献管理工具分免费的和商业的。

免费的主要是Jabref和Bibus。Jabref主要生成BibTeX格式的参考文献目录，但支持导入和导出许多其它书目格式化，支持根据任何字段（如关键词，摘要，题目等）自动分组，支持中文（要做适当的设置），但是在预览窗口中不能识别中文。而Bibus和Endnote功能差不多，支持在Word中插入文献，自动生成参考文献目录。支持文献分组。支持中文。

商业软件应用较为广泛的是Endnote，该工具完全支持中文。它是一款用于海量文献管理和批量参考文献管理的工具软件，自问世起就成为科研界的必备武器。NoteExpress是国产的文献管理新秀，融合了Endnote与Biblioscape的优点，完全支持中文，支持参考文献中英文混排，之前的版本似乎Bug很多，不过据说1.6版已经很稳定了，而且已经支持BibTex了。在对各种文献管理工具初步研究了一番之后，我选用了NoteExpress。主要原因在于它的界面是全中文的，操作非常简单便捷。

NoteExpress具备文献信息检索与下载功能，可以用来管理参考文献的题录，以附件方式管理参考文献全文或者任何格式的文件，文档。数据挖掘的功能可以帮助用户快速了解某研究方向的最新进展，各方观点等。除了管理以上显性的知识外，类似日记，科研心得，论文草稿等瞬间产生的隐性知识也可以通过NoteExpress的笔记功能纪录，并且可以与参考文献的题录联系起来。在编辑器（比如MS Word）中NoteExpress可以按照各种期刊杂志的要求自动完成参考文献引用的格式化——完美的格式，精准的引用将大大增加论文被采用的几率。与笔记以及附件功能的结合，全文检索，数据挖掘等，使该软件可以作为强大的个人知识管理系统。

要使用文献管理工具，首先要有足够数量的文献需要被管理。因此我在各大数据库中选用不同搜索词导出了许多论文。搜索词有竞争情报、云计算、信息可视化等等。在选择了【导出】选项后，再选择【NoteExpress】选项，就可以将题录导出到NoteExpress中。NoteExpress在题录采集方面有四个功能，分别是（1）从互联网上数以千计的国内外电子图书馆，文献数据库中检索，下载文献书目信息，软件内置多线程，是同类软件中下载速度最快的。以后将提供用户自己添加，管理这些连接的功能。（2）可以从全球最大的在线书店Amazon的资料库中检索，下载题录信息。（3）从硬盘本地文件中导入用户以前搜集的各种的文献资料题录，速度比国外同类软件快10倍以上（参考文献的全文可以通过附件管理。（4）手工添加。NoteExpress有显著的优点是检索方便，检索结果可以保存下来作为一个研究方向专题，也恰好符合课程选主题词写论文做研究的需求。

值得一提的是，NoteExpress的笔记功能，这对于写论文的我们来说非常实用。可以为正在阅读的题录添加笔记，并把笔记和题录通过链接关联起来，方便以后阅读。任意格式的附件和文献全文，题录，笔记与附件功能结合，可以把该软件作为个人的知识管理系统。参考文献的全文也是作为题录或者笔记的附件来保存。