信息资源获取与利用周记

杨希 2010302330047 10信管二班

在周一的课上，使用了ISI web of knowledge这个数据库进行相关资料的检索。通过一些资料查找，我知道了该平台以三大引文索引数据库作为其核心，利用信息资源之间的内在联系，把各种相关资源提供给研究人员。兼具知识的检索、提取、管理、分析与评价等多项功能。在ISI web of Knowledge平台上，还可以跨库检索ISI proceedings、Derwent 、Innovations Index、BIOSIS Previews、CAB Abstracts、INSPEC以及外部信息资源。ISI web of Knowledge还建立了与其他出版公司的数据库、原始文献、图书馆OPAC以及日益增多的网页等信息资源之间的相互连接。实现了信息内容、分析工具和文献信息资源管理软件的无缝连接。ISI Web of Knowledg可以让我们自由选择多种检索途径，发现所有相关数据；分析信息，把握整体趋势和模式；通过一次互补资源的跨库检索，对现有研究形成全面而广泛的了解。

在这个数据库里我输入的检索词是information architecture.首先在页面左边，不同的字段归纳地很全。在论文显示的上方，专门有可以直接转换成Endnote的选项。论文标题是用淡蓝色字体显示，关键词以淡黄色矩形框标出，颜色搭配的很舒服，重点也很突出。同时数据库自带的分析检索结果的功能很好用，针对各字段均可进行分析。不仅会显示出直观的表格分析，还可以将分析数据保存成TXT文件进行进一步的加工和处理。

同时，通过观看TED那个视频，了解到了动态可视化数据展示方式。我非常喜欢这种直观生动的表现形式，它使一堆枯燥的数据变得具体可感，还可以清晰地让我们看到数据的变化过程与发展趋势。后来通过对Gapminder docs的研究，觉得要将我们在ISI web of knowledge 检索出来的数据做成这种展示存在着各种各样的问题，需要查找和处理的数据量非常大。

在这一周周三的小组作业里，在期刊论文查找、会议论文查找、学位论文查找、图书查找、经济学资料查找、信管资料查找、计算机资料查找这七个不同的研究方向里，我做的是期刊论文这方面资料的整理。通过浏览相关资料，我觉得这对以后自己对相关期刊论文的查阅有很大的帮助。在制作PB的时候，从定义、著录格式、类型、著录特点、查找途径等八个方面对期刊论文进行了详尽的介绍，并配以截图使介绍更加直观。在介绍期刊论文的资料里，着重介绍了我校图书馆中文电子全文期刊导航，让我对图书馆的资源有了更深一步的认识，以后会充分利用图书馆的资源。