第一专题随笔

在第一个专题中我们学习了信息检索的基本知识和概念的图的基本知识并着重介绍和使用了Cmaptools这个概念图工具。在这个每天信息以几何增长的社会中掌握了更好信息检索的技能能够让自己在海量的信息中查找出对自己有用的信息。信息检索技能对于我们信息管理与信息系统这样的专业更是至关重要。

凭借多年的上网经验，对信息的检索对自己来说并不难，课上所讲的一些技巧比如使用搜索引擎搜索特定的格式的文件的方法能够使搜索有用信息更加简单，此外还有很多的好的方法值得借鉴。使用搜索引擎搜索信息本身并不是一件难事，但是如果掌握了适当的搜索信息的方法能过节省很多时间，事半功倍。

这个专题的第二重点是概念图的基本知识。我们使用的学习资料就是以概念图的方式呈现，与传统的概念传授方式不同，以图的方法呈现并将重点突出，比以往的大段文字描述的概念更清晰更有表现力。如果让我选择如何学习一个新的概念，用传统的方式还是用概念图的方式，我肯定会选择概念图的方式，感觉这样概念更加的易懂，不仅重点都体现了出来，各项之间的联系也通过箭头的方式连接了在一起，可谓是一目了然。但是概念图也有一定的局限性，比如一些细节的方面，在概念图中不一定能得到体现。

在最后我们尝试使用了Cmaptools概念图工具。Cmaptools界面比较朴素，上手容易，操作方式也比较简单，能能够以自己希望的方式表现出自己想要的东西。但是如果想通过概念图表现一段文字，并非是一件易事，需要高度概括能力才能成功的把一段文字用概念图的形式表现出来。从文字到概念图我们可以理解为一个化繁为简的过程。

在本章中，无论是对信息检索的学习还是概念图的学习其本质上都在如何将庞杂的信息中更好的寻找到自己想要的内容。信息的爆炸的时代让我们能够接触到更多信息，但是同时由于接触的信息量大了，反而更难找的自己真正想要的信息。学习信息检索通过改变限定条件使我们更快更准的搜索出需要的信息。概念图则是更够将一个复杂的概念以一个树状图的方式表现出来，可谓是将信息简化，筛选出概念中最主要的内容，以节点表示，并将这些节点联系起来。

 王沁晨

 2010302330041

第二章节随笔

在本章节中我们接触到PersonalBrain这个思维导图软件，PersonalBrain这个软件和Cmaptools有很多相似的地方，其界面要比Cmaptools更加绚丽，感觉上这个思维导图软件比Cmaptools更加强调了分支与联系，更加符合人脑的思维方式，在操作上也更加简单易懂。这也是在实践作业中我选择了PersonalBrain这个软件而不是Cmaptools的主要原因。

PersonalBrain没有Cmaptools在箭头中添加文字这个功能，但是具有跳跃节点功能。使用Cmaptools制作概念图的时候全局内容都是呈现的，而PersonalBrain则不然，为层层深入，与次节点无关的内容并不显示出来。这样的不同特性使两个软件功能也大不相同。我认为PersonalBrain这个思维导图软件可以在日常生活中可以得到的广泛的运用。你可以在PersonalBrain中把你的一些想法记录下来，以免遗失。往常，如果我有一件事一定要做，而又不能立刻去做，我可以选择把它记在头脑里并一直提醒自己不要忘记，或者选择记录在记事本上或者手机中。PersonalBrain现在可以代替我们记录这些内容。我们可以选择把那些繁琐的事情全部记录在PersonalBrain中，腾空自己的大脑，减少负担再去思考别的问题。还可以帮你记录哪一些你自己闪现的灵感或者想法，并可以永久的保存下来。换而言之，你可以在把你的待办事项灵感全部记录下来，如此PersonalBrain可以代替你的大脑去记录一些事情，使你的大脑得到解放，把那些占用心思的东西全部抛在脑后去生活。个人感觉，PersonalBrain是那种可以在一定程度上改善生活的软件，有一个代替的大脑确实可以让生活变得轻松。

在制作实验作业时候，感觉的PersonalBrain和Cmaptools这两个软件没有什么本质的区别，只是在一些功能上有细微的差别，PersonalBrain帮助我很好的完成了实验作业，但是如果使用Cmaptools使用同样的方法依然能很好的完成任务。

 王沁晨

 2010302330041