信息资源获取与利用周记（一）——概念图使用心得

习惯了阅读大段大段的材料，看到概念图这种形象的表示方法反而不太习惯。不过，拿到一本厚厚的书，把它读薄，吸收其中有用的知识，其实也就是一个在脑中形成概念图的过程。

首次接触到概念图这种信息可视化工具，不免觉得麻烦。事实上，很多时候，自己的想法是怎么来的，那些思考之间有什么关系，自己是无法很清楚地认识到的。所以，要使用概念图表达自己的观点，从纷繁复杂的思绪中提炼出简洁明了的话实际上是很困难的，至少自己的头脑要足够清晰。

不过，如果是作为一名信息的接收者的话，这样的方式的确比大段的叙述要好得多。纯文字实际上是一种直线的叙述方式，不同思维过程的连接要靠一大堆连接词来实现，很容易被人忽略，因此读书的时候如果不够认真的话，很难找到文章的主线，更不要说理解作者的意图了。

除了易于理解这一好处外，概念图的链接功能也是很强大的，不管是图片、文字、网页、甚至是概念图本身都能做到很好的链接，使用时，只需拖动就可以轻松实现。有了这一技术作支持，概念图的效果也可以做的非常漂亮，给人以赏心悦目的感觉。

不过在了解概念图相关知识时，我发现概念图的应用一般集中在教学领域。的确，概念图能以清晰明了的方式才体现出知识之间的相关联系，从而使学生一开始就形成一个强大的知识网络，而不是在学习中自己在头脑中慢慢摸索，这样要效率的多。

不过，我想，正是因为这种特性，概念图目前的发展才局限在教育或者是商业领域。事实上，对很多人来说，摸索的过程是有趣的，文字的魅力也是无穷的。单纯的信息来源，过于迅速的信息获得反而让人无法体会到在作者的世界中畅游的乐趣。

当然，在信息高速发展的今天，大家都希望在第一时间内找到自己想要的信息，概念图无疑是良好的选择。

信息资料获取与利用（二）——Personbrain

相比起概念图，个人觉得Personbrain的页面更吸引人，也许是由于其动态效果更佳吧。与概念图稍有不同的是，PB更注意人的思维特点，它注意到人的思维具有跳跃性，而不是像概念图那样严谨的方式。这样的设计使人要利用PB表达自己的想法变得更加容易，你甚至不用形成一个完整的思维体系，只用把想法记下来就好。想法之间的关系也不用自己费劲脑汁，系统提供了3个模式，虽然很简单，但已经可以囊括全部了。

虽然PB的上手并没有概念图快，不过，只要一了解他的操作方式，就变得无限简单。只需要添加自己的想法进去，即使还没有弄清这个想法与其他想法的逻辑关系，也没关系，因为人的思维本来就是有跳跃性的，在这一方面这个软件的优势很快地显示出来了。

另外，PB自动布局的功能也让我很欣赏，在考虑到怎样把自己的想法表示出来的同时如果因为没注意到页面布局，以后再来修改的话，会浪费不少时间。其次，每当你点击一个想法，这个想法就自动处于中心位置，上下分别是父想法和子想法这样的设计也让人很容易抓住重点。唯一美中不足的时，跳跃的画面会让人觉得有些混乱。

不过，在研究PB的相关应用时，我感觉它的应用范围比概念图要广，比如人事管理或者是假期计划之类的。我想这和它想法的跳跃性是密不可分的，对于许多随意性比较大的活动，PB似乎比概念图更具有机动性，因此更易安排。我还注意到，PB是具有提醒功能的，所以作为一个备忘录之类的工具也是可以，不过，现在我还没有学会使用这一功能。