第一周课感想

 概念图作为一种图形化的以结点代表概念以连线表示概念将关系的图示法，为抽象概念的表示提供了一种新思路。不同于传统的文字表示，图形化的展示将抽象概念间的关系表现的十分直观，有利于发现新思路开拓新领域。

 图形化表示归结而言并不是什么新想法，可以说上千年前的古人就有图形表示的习惯，就如同人眼看到的世界一般，图像化表示是如同本能一样扎根于人的思维深处的，这也是为什么概念图使人阅读起来没有压力。但是知道近代图形化表示才发展成为一个体系，人们逐渐积累建立起完善的图像化理论系统，是图形化真正广泛地应用开来，为人类的发展做出巨大推动。这也启发着我们，所谓创新，并不是推翻现有的一切在一片全新的土地上架构起来的，恰恰相反，我们应该从现有的事物中发现有益但却未被发扬广大之处，以此为基础进行系统化应用。

第二周感想

 PB在概念图的基础之上向个人应用更进一步。概念图不再是看起来方便做起来却非常繁杂的东西，PB使每个个人都能够使用概念图来建立自己的思维导图，将混乱的思维用图形文字和连线图形化表示出来，一步步理清自己的思路。

 而这，更是计算机应用对人们生活、工作效率大大提高的有力证明。如果能够善用包括思维导图、邮件客户端、日程等等在内的一系列帮助人们处理事务，提高效率的软件，想必能够将现代人们从繁杂的生活琐碎中解放出来，便捷地提高生活质量。

 在PB之外，有许多其它的绿色、开源的思维导图软件，但是个人认为，并没有PB给人以快捷直接的操作体验。这也说明，一款软件，暂且不谈内容后台，用户界面的交互，特别是对这类图形化工具而言，是多么的重要。有一个用户交互设计原则堪称经典“Don’t make me think”，亦即每一个操作的反馈不但应该便捷直观，还应符合用户期望。