三大数据库的使用感想及专业信息课周记

2010302330030 陈迪

这周学习了万方数据库、重庆维普和中国知网。我做的部分是数据库的收录范围部分，介绍了国内这三家数据库的功能特点。

通过比较发现这三个数据库各自的个性化服务是不同的，各自有自己的注重点，这样咋竞争的时候也不至于完全处于对立的方面，各自利用自己的优势扩大用户范围。各个数据库在数据更新和时滞上都有不同。资源分布也不一样。

在使用数据库以前，我所有的资料来源都是搜索引擎上搜寻，这样的信息获取的时间耗费还是比较大的，而且获得的资料信息也不够全面，专业性也不够强。但是在接触了数据库之后，获取信息的能力还是有所提高的。不仅仅可以获得有用的信息资料，还可以看到相关的分析和解释，自己的分析能力也在看论文里得到了提高。

数据库是一个很大的集合，整合了很多的搜索引擎里找不到的信息，它们分散在信息网络的深处，通过数据库这个整合组织，是信息分类呈现，相同类的资料聚集，便于学习者使用参考。

其实我觉得数据库的使用是一门内涵很多的学问，这样简单的查找资料来学习是不够的。我们是信管的学生，更应该掌握数据库检索的技术和能力，相较于分工下来做，老师可以教我们怎么使用数据库。由于最近是考试周的缘故，每个小组成员在做任务的时候只能完成自己的部分，很难再抽出时间来看别的部分。而且，数据库的使用有很大的技巧性，不仅仅是简单的操作几下或者看几篇论文就能学会的。所以，最好还是能够给我们讲解一下。

周三的课程是信管专业信息的搜集。其实这个还是挺不错的，现在已经大二了，但感觉对信管专业的了解还是不够，很多东西虽然希望了解，但是了解的渠道和了解的内容还是不全面。很多信息，即使是自己了解了，但是分析的能力还是不够的，通过这个实践活动，丰富了我们对专业的认识，更好的为以后的发展方向提供了指导，可以给我们后期的规划提供帮助。

我觉得信管专业的课程一直处于慢热的状况中，很多专业课程还没有开设，但是未来的发展方向的确定已经很迫在眉睫，不知道自己究竟该怎么选择未来的发展，也不了解自己究竟在哪些方面处于优势，该怎么根据专业的特点来确定未来的发展。信管专业给别人的印象一直是一种很神奇的感觉，本身的学生如果只根据自己的学习的课程来判断的话，也不大了解专业的特点和需求。

其实觉得自己对信息管理与信息系统课程一直都很不理解，很多课程学校已经在一开始就引导学生往情报学的方向望去引导，比如对于偏向管理科学与工程方向的课程如离散、运筹学、概率论一直都是选修课，而且课时也比较少。对情报学需要的课程就比较偏重，这可能因为武大情报学实力很强的原因吧，但是还是希望课程能够更符合学生发展的需要，毕竟情报专业在客观上来说研究的人还是比较少，管工的人还是比较多的。