**学科论文写作指导课程报告**

**学 院： 计算机科学与技术学院**

**姓 名： 郑天骥**

**学 号： 01170227**

**专 业： 计算机应用技术**

**二零二零年十一月**

学科论文写作指导课程报告

通过张老师的四节关于论文写作课程，我受益匪浅，学习到了很多关于研究生工作和论文写作方面的知识。感谢张老师的课程，它对我以后几年的研究生的学习起到了一个很好的指导作用。

老师首先讲到的问题是学术端正，它是论文写作最重要的一个方面，任何时候我们都不能抄袭或盗用他人成果和擅自编造数据。这不仅是对原创作者研究成果的尊重，也是自己的学术道德水平的体现。学术不端是论文写作的前提是不能容忍的行为，学术不端行为一旦被发现将会付出十分惨痛的代价。老师讲课非常生动，引用了很多经典给我们举例子。而关于论文写作首先要进行论文的大量阅读，平时学习尽量要多阅读英文期刊，尽量不要读中文，不断提高自己的英语水平，这样有助于自己以后英文论文的写作，毕竟英文的才更加专业。论文的写作具有创新性、科学性、准确性、学术性、规范性等特点。创新性就要求作者在撰写科技论文时必须要注重科学研究理论的新颖性,要具备一定的研究价值。而科学性和准确性则是指科技论文表达形式的科学性和实事求是的科学精神，学术性即理论性。学术性是科技论文同其他科技文章的基本区别。对论文写作的目的一定要明确，不要为了写论文而写论文，论文创作要有价值，应该出成果。要注重平时的学习积累，提前做好准备。

论文选题最重要的，首先要根据导师的推荐选择自己比较熟悉的领域。这有利于自己的论文撰写，也有利于自己顺利通过论文答辩。其次，选择切口小的题目。切口小，才能论述透彻，容易把握。如果切口大不好把握，不易论述清楚。最后，选择新颖一点的题目。题目新颖，就是别人很少研究的领域，容易引起别人的兴趣，答辩时，容易获得加分。

关于论文的结构，论文的开始首先是论文的标题，在标题下是作者的姓名，有些期刊的排版是将作者的单位放在作者姓名下，有些则将作者具体信息放在页脚，这个可以根据我们要投期刊的排版要求进行调整。然后的话是摘要和关键词，摘要是对整篇论文的概括，很多人包括我们自己在看一篇论文之前，会先读摘要，通过摘要可以了解到这篇文章的研究内容、研究方法以及取得了怎样的成果，所以摘要十分重要。当我们写完摘要后，需要对摘要进行反复修改，直到语言可以精炼的概括出我们整篇文章的精华为止。关键词是整篇文章最主要用到的若干个词在三到五个之间。接下来是引言，它是一篇论文非常重要的一部分，它需要引出论文的研究内容，并概括目前的研究背景与研究现状，起到了介绍的作用。第四部分是研究基础，这一部分主要来为我们自己的研究做一个前期铺垫，可以是阐述前人的研究基础，也可以介绍我们用到的研究工具，这个根据个人研究内容的不同做选择。但一定不要用过多的篇章来阐述研究基础，否则会喧宾夺主。通过引用别人的文章，不但能阐述出你研究领域的相关重点概念，更能通过和其他论文的比较，体现出自己这篇论文的价值意义所在。因此对于文献的总结回顾，也要把该研究领域内的过去和现状全面客观的概括总结出来。文献回顾之后，就需要阐述研究方法。研究方法的阐述，主要是为了证明你的研究是可行的，方法是科学的，得出的数据是可信的。最后宣布自己的研究发现，概括论文的主要内容。接下来就是论文最重要的部分，你的研究方法，这部分需要你向读者阐述你的方法，你可以将它分成许多部分来讲，把原理和公式放在这个地方，一定要思路清晰结构严谨。接下来是研究结果与讨论，我们将自己的研究结果具体的呈现出来，并与之前的研究结果作对比讨论，从而最终得出一个结论。这个阶段需要把你的方法的优势告诉读者，有着点睛的作用。最后总结，这是对我们工作的一个总结，总结我们取得了哪些成果，还有哪些地方需要改进，将来还有哪些工作要做，这部分内容不要太多，简洁明了。参考文献放在论文最后，必须要有这部分，引用或参考了那些论文。论文目录一般放置在论文正文的前面，因而是论文的导读图。要使目录真正起到导读的作用。目录必须与全文的纲目相一致。也就是说，本文的标题、分标题与目录存在着一一对应的关系。目录应逐一标注该行目录在正文中的页码。标注页码必须清楚无误。目录既然是论文的导读图，因而必然要求具有完整性。也就是要求文章的各项内容，都应在目录中反映出来，不得遗漏。

以上就是论文写作的大致的一个结构。论文的语言使用一定要学术，不能有错词病句，要简洁明了，更容易让人理解。所以论文最后的修改将十分重要，这将花费大量的时间但这是值得的，通过它你的论文将更加完美。这一阶段你会受到指导老师的帮助，老师将会给论文进行批注，你需要按照老师的指导完成此项工作。

通过这门课我也给自己做出了大致的学习规划，硕士一年级下学期就要确定论文方向，在自己的研究方向上面进行知识的积累通过论文的阅读或者书籍的阅读来达到这个目的，并在大二上学期完成论文写作的初始工作，在下学期发出自己的第一个论文。在硕士期间尽量多发几篇论文这对以后工作还有读博都有很大的帮助。以上就是我自己在这个课程上的收获，以及对我以后学习的想法。