自述本人的专业学习情况、学术背景、在所申请的专业曾经作过的研究工作、个人学术研究兴趣，以及攻读研究生阶段的学习和研究计划、研究生毕业后的就业目标等，字数不超过1000字。个人陈述应由考生本人独立完成。（如此页不够填写，可附页）

个人陈述

尊敬的老师：

您好！感谢百忙中抽空阅读我的个人陈述。

本人\*\*\*，现就读于\*\*大学-经济管理学院-管理科学与工程系，主修大数据管理与应用。我预计将获取本院推荐免试资格，特向贵院提出攻读硕士研究生申请，我将从以下几个方面对自身情况进行简要概述。

教育背景

本科期间，我认真学习本专业课程，对管理科学与工程和大数据领域抱有热情，前五学期平均成绩为88.92/100，专业排名9/68，曾获人民一等奖学金。

我认真学习专业核心课程，取得机器学习90分，宏微观经济学97分，微积分96分，多元统计分析91分，Java程序设计99分的成绩。具有较好的英语基础，平时注重英文文献的阅读，在CET6考试中取得524分。我对大数据相关技术学习抱有浓厚热情，能够熟练使用Python、R、SQL，自学并掌握了一定的机器学习相关技术，会使用图神经网络、word2vec等相关，并实现在科研项目中应用。

我积极参与各种学科相关竞赛，获得2021高教社杯全国大学生数学建模竞赛北京市二等奖，第四届长风杯大数据分析挖掘竞赛获华北赛区一等奖等荣誉奖项。在前五学期总共获得国家级奖项2项，北京市级奖项6项，校级奖项13项。

科研经历

我一直对科研抱有极高的兴趣，参与研究“国内外媒体英文商业报道中的语言习惯差异研究”这一课题，我通过Python爬取中、美两国的商业新闻十万余篇，进行数据处理后利用word2vec和tsne构建并可视化词向量空间，使用DBSCAN聚类等数据分析方法和统计学方法对构建的词向量语义空间进行对比研究，基于语义空间和语义簇分析中外媒体商业报道语言习惯差异。

该课题已经转化成论文，目前处于论文最终润色阶段。预计将用此论文参与今年9月份举办的第二十四届中国管理科学学术年会会议，预计在今年下半年初投递论文发表。

除此之外，我还参与了国家自然科学科学基金和腾讯犀牛鸟计划科研项目，在项目组中跟随博士生导师进行基于图神经网络的多行为推荐系统研究。我在项目组积极学习神经网络与推荐系统相关技术，自主学习并完成了多篇图神经-推荐系统顶会论文的复现。目前也与博士生合作完成了部分论文，预计将在今年年末左右投递论文发表。

我从大二开始就不断找寻机会进行科研课题研究，还多次参与大数据和管理相关比赛，以激励自己不断学习，提升能力。我在大二学年刚开始就报名参与了长风杯大数据分析挖掘竞赛，为了完成比赛项目我提前自学了大二和大三的课程，在一个月内的时间自主学会了Python，还在论文中实现了使用时间序列预测分析、DBSCAN聚类、关联分析、Mann-Kendall突变分析等方法进行分析。

社会实践

纸上得来终觉浅，我也尝试思考并将专业内容与实际相联系。我曾经在滴滴出行公司进行数据分析实习，在实习过程中我熟练使用掌握了Python、SQL等数据分析相关技术。我在公司得到了较高的认可度，在一次专项分析当中担任数分组负责人。

我积极参与互联网+、挑战杯、ican等创新创业竞赛，在比赛中我积极参与发挥创新能力，对项目提出完善和修改方案，带领团队多次在比赛中获得省部级奖项。在比赛中我不仅将课堂上学习到的商业分析方法进行实际运用，而且还真正带动了创业项目与学校进行签约合作。

此外，我担任学院求是学会部长，负责编撰学院《经济潮》杂志，组织各学院求是学会共同进行研辩座谈会。在校辩论队担任队长，带领辩论队多次取得比赛好成绩。

四、研究规划

中国科学院大学是中国一流的学府，我对贵校怀揣热忱，希望能在这里开启下一步的研究与探索。若有幸被贵校录取，我对研究生阶段的规划如下：

认真学习专业课程，系统了解本学科相关知识，在学习中力争前列，主动思考和领悟所学知识在科研课题中的应用；

积极参与导师的科研项目和团队，不断学习前沿领域知识技术，努力让自己的水平与国际接轨。不断创新，力争多发表高水平、高质量论文；

主动并期望与更多该领域的专业人士学术交流，以开拓视野，不断鞭励自己进步和学习，增进自己的水平。

我对研究始终抱有极大的热忱，我为我能够在学术领域不断深入研究感到自豪。因此在就业目标上，我希望在完成硕士学业后继续攻读博士学位，以求在该领域上的进一步深造。

以上是我的简要介绍，再次感谢各位老师百忙之中抽出时间阅读。

\*\*大学经济管理学院

\*\*\*

2022年4月25日