

数据应用类论文大纲

第1章 绪论

1.1 研究背景与选题意义

本节内容包括选题背景和研究意义两个部分。

1.2 论文主要内容

本节主要阐述论文的主要内容。

1.3 论文特色与创新点

本节主要阐述论文的特色与创新点，一般而言，需要给出 2-3 个创新点。

1.4 论文结构

本节给出论文的主要结构，即论文后续章节及章节的逻辑关系。

第2章 国内外研究现状

2.1 研究问题综述

本节主要综述论文研究问题的主要解决方案。

2.2 研究方法综述

本节主要阐述论文用到的研究方法的产生、发展及应用情况。

2.3 文献总结

本节需要提出已有研究的不足和本文的贡献。

第3章 研究框架

3.1 总体框架

本节提出论文的总体框架，需要用框架图表示并详细说明。以下章节需要根据框架图分节叙述。

3.2 数据集成

本节详细说明论文采用什么结构数据，数据如何集成起来为特征工程作支撑。

3.3 特征工程

本节详细说明针对研究问题给出的特征工程思路，必须时需要结合理论来阐述。

3.4 模型构建

本节需要详细说明所采用的模型，可以包括机器学习、人工智能及计量经济模型，阐述模型时要结合应用问题来叙述。

3.5 模型应用

本节需要说明模型如何应用，如何进行模型灵敏度分析及控制。

3.6 本章小结

本节对模型构建过程进行总结。

第4章 实证分析

4.1 数据描述及评价标准

本节主要阐述所用的数据集详情及模型的评价标准

4.2 实验结果

本节需要给出详细实验结果，包括参数设置、实验结果和实验结果分析。

4.3 对比分析

本节需要将本文提出的方法与其他常用方法进行比较，证明提出方法的有效性。

4.4 本章小结

本节对实证分析进行总结。

第5章 总结与展望

5.1 研究总结

本节给出研究总结，包括方法的优势、实证结论等。

5.2 研究展望

本节需要给出研究的不足，以及未来可以研究的一些问题。