**北京理工大学管理与经济学院**

**学士学位论文开题报告**

专业 信息管理与信息系统

班级 21111301

学号 1120133099

姓名 文良

导师 金丹

2017年 3 月 23 日

开题报告评审表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文选 题 | 题目 | 短租房应用平台服务质量数据采集分析系统 |
| 性质（√） | 基础理论研究（ ）；应用性研究（ √ ） |
| 类别（√） | 国家级项目（ ）；部（省）级项目（ ）；企业项目（ ）；自拟项目（ ）。 |
| 内容摘 要  （600-800字） | 本系统旨在通过对短租市场比较常用的平台上有关顾客感知服务质量的数据采集和分析，实现对短租平台在服务质量评价方面上客观性、较全面的可视化数据，并结合短租房方面的舆情分析，对短租房市场有进一步的了解，对短租房市场的发展和管理有进一步的认识。 ①通过爬虫爬取研究对象的数据（包括房源信息、房东信息、用户评价反馈信息等），并存储到本地数据库中；②对保存的爬虫数据进行清洗和整理，生成对应的数据表，系统实现简单的增删改查功能③运用算法拟合和分析整理后的数据，通过用户的反馈，分析用户行为偏好特征；参考和选取适当的服务质量指标，对房源和房东进行打分、排序。以上数据分析皆可在系统内生成可视化图表。 | |
| 关键词（3-6个，中间用分号分隔） | 短租房；服务质量；数据分析；爬虫；数据可视化 |
| 导师审核意 见 | 签字：  年 月 日 | |
| 评审小组意 见 | （选题意义、方案可行性、计划合理性等） | |
| 是否合格（√） | 是（ ）；否（ ）  （注：如评审为不合格，学生需要参加再次开题评审） |
| 签 字 | 年 月 日 |
| 本学科、专业负责人审查意 见 | 签字：  年 月 日 | |

**开题报告内容纲要**

一、论文选题的背景和意义

1．选题背景

2．问题领域相关研究成果及评述

3．研究目的和意义

二、研究方案

1．研究思路和主要内容

2．拟采用的研究方法

3．实施本研究所需的条件（理论基础、调研、实验条件等）

4. 可能遇到的困难、问题及解决预案

5．预期能够达到的研究目标（理论和实践目标及创新点）

三、研究计划进度表

四、经费预算

五、参考文献

**开题报告基本要求**

一、学士学位论文开题报告应按照上述内容纲要逐项撰写。开题报告撰写字数不得少于3000汉字。

二、学士学位论文开题报告选题应与专业培养方向相一致。

三、学士学位论文开题报告经指导教师详细评阅通过后，由学生在本学科指定的专业评审组会上进行答辩、接受质疑和评议。

四、学士学位论文开题报告经专业评审组评审合格后，转由本学科负责人审查通过，装订归档。

五、学士学位论文开题报告参考文献量不得少于20篇，其中外文文献不得少于2篇。

六、“参考文献”著录按照国际GB7714-87文后参考文献著录规则执行。

七、学位论文开题报告打印格式要求

1．打印用纸：A4。

2．页面设计：页眉2.5cm，页脚1.5cm，左边距3cm右边距2.4cm，行间距26磅。字体、字号：宋体、小4号。页眉为“北京理工大学学士学位论文开题报告”；字体、字号：宋体5号。页眉、页码居右排版。