北京邮电大学

硕士研究生学位论文开题报告

学 号: 2022111246

姓 名: 沈雯杰

学 院: 人工智能学院

专业(领域): 智能科学与技术

研究方向: 自然语言处理

导师姓名: 袁彩霞

攻 读 学 位: 工学硕士

2023年12月4日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论文题目 | 基于多任务的涌现语言研究 | | |
| 选题来源 | 企、事业单位委托项目 | 论文类型 | 综合研究 |
| 开题日期 | 2023.12.4 | 开题地点 | 科研楼809 |
| **一、立题依据（包括研究目的、意义、国内外研究现状和发展趋势，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）（不少于800字）**  **1.1 研究的目的及意义**  **1.2 国内外研究现状**  **1.2.1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*研究现状**  **1.2.2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*研究现状**  **1.2.3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*研究现状**  **参考文献**   * 1. 范士雄, 李立新, 王松岩, 刘幸蔚, 於益军, 郝博文. 人工智能技术在电网调控中的应用研究[J]. 电网技术, 2020, 44(02): 401-411. | | | |

|  |
| --- |
| **二、研究内容和目标（说明课题的具体研究内容，研究目标和效果，以及拟解决的关键科学问题。此部分为重点阐述内容）（不少于2500字）**  **2.1 主要研究内容**  **2.1.1 研究一种\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*方法**  **2.1.2 研究一种\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*方法**  **2.1.3 研究一种\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*方法**  **2.2 研究目标和效果**  **2.3 拟解决的关键科学问题**  本课题\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。拟解决的关键科学问题具体包含以下几方面：  （1）**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*问题。**由于\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  （2）**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*问题。**由于\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  （3）**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*问题。**由于\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

|  |
| --- |
| **三、研究方案设计及可行性分析（包括：研究方法，技术路线，理论分析、计算、实验方法和步骤及其可行性等）（不少于800字）**  **3.1 研究方法与技术路线**  本课题针对\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  **3.1.1** \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法**  图  图3-1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  **3.1.2** \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法**  **3.1.3** \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法**  **3.1.4 评价指标**  **3.2 可行性分析** |

|  |
| --- |
| **四、本研究课题可能的创新之处（不少于500字）**  **1. 提出一种**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法**  **2. 提出一种**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法**  **3. 提出一种**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***方法** |
| **五、研究基础与工作条件（1.与本项目相关的研究工作积累基础 2.包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决途径）（不少于500字）**  **1. 与本项目相关的研究工作积累基础**  **2. 已具备的条件** |

**学位论文工作计划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 研究内容 | 预期效果 |
| 2022.09-2022.10 |  |  |
| 2022.11-2022.12 |  |  |
| 2023.01-2023.04 |  |  |
| 2023.05-2023.08 |  |  |
| 2023.09-2023.12 |  |  |
| 2024.01 |  |  |
| 2024.02 |  |  |
| 2024.03-2024.04 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评  定  小  组  成  员 | 姓 名 | 职 称 | 单位名称 | 职务 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 导师意见： | | | | |
|  | | | | |
| 导师（签名）：  日期： 年 月 日 | | | | |
| 开题报告小组意见： | | | | |
| 组长（签名）：  日期： 年 月 日 | | | | |
| 学院意见（签章）： | | | | |
| 负责人：  日期： 年 月 日 | | | | |