**附录 6**

**北京航空航天大学软件学院**

工程实践结题报告

（学术研究类）

课题名称： （报告题目）

姓 名： （所有组员的姓名）

学 号： （所有组员的学号）

专业方向： （研究方向）

所属院系： 北京航空航天大学软件学院

指导教师：

实践起止时间： 年 月 至 年 月

**目录**

[1. 绪论 1](#_Toc42679809)

[1.1. 研究背景 1](#_Toc42679810)

[1.2. 研究现状 1](#_Toc42679811)

[1.2.1. 国内研究现状 1](#_Toc42679812)

[1.2.2. 国外研究现状 1](#_Toc42679813)

[1.3. 研究意义 1](#_Toc42679814)

[2. 研究目标及内容 1](#_Toc42679815)

[2.1. 研究目标 1](#_Toc42679816)

[2.2. 研究内容 1](#_Toc42679817)

[2.3. 研究方法和技术路线 1](#_Toc42679818)

[3. 关键技术难点与技术解决方案 1](#_Toc42679819)

[3.1. 研究难点及关键技术 2](#_Toc42679820)

[3.2. 解决方案 2](#_Toc42679821)

[4. 实验验证与结果分析 2](#_Toc42679822)

[4.1. 实验结果说明 2](#_Toc42679823)

[4.2. 效果分析 2](#_Toc42679824)

[4.3. 项目结论 2](#_Toc42679825)

[5. 个人工作总结 2](#_Toc42679826)

[5.1. \*\*\*个人总结 2](#_Toc42679827)

[5.2. \*\*\*个人总结 2](#_Toc42679828)

[5.3. \*\*\*个人总结 2](#_Toc42679829)

1. **绪论**

概要说明该选题的背景、来源，计划采用的人工智能核心技术、方案架构，及需要达成的目标和意义。

* 1. **研究背景**

概要说明该选题的背景、来源。

* 1. **研究现状**
     1. **国内研究现状**

有条理列出本选题与国内的研究现状。

* + 1. **国外研究现状**

有条理列出本选题与国外的研究现状

* 1. **研究意义**

结合前面国内、国外研究现状分析，阐述本课题研究目标及内容的先进性和必要性等，突出课题研究意义。

1. **研究目标及内容**

本节主要标书本次研究课题的明确目标和内容。

* 1. **研究目标**

明确表述研究课题需要达到的最终目标。从功能性和性能性双方面表述。

* 1. **研究内容**

为达成研究目标，所需工作的研究内容，有条理，分步，详细列出。

* 1. **研究方法和技术路线**

详细描述，为达成研究目标采取的系统的研究方法和技术路线，本章节应具有研究路线的完整性、逻辑性、连续性。

1. **关键技术难点与技术解决方案**

体现研究课题的技术难点，及为解决难点而采取的解决方案。

* 1. **研究难点及关键技术**

阐述体现人工智能研究课题价值的关键技术及研究难点。

* 1. **解决方案**

分析针对该关键技术的解决方案。

1. **实验验证与结果分析**

本节是对研究课题实验验证过程进行说明，并对结果做出分析。

* 1. **实验结果说明**

说明针对选题实现所作的实验验证过程及结果：实施了哪些实验验证、每次的实验结果，通过实验结果发现的问题及解决方案。

* 1. **效果分析**

针对最终实验结果进行分析对比，说明是否达到实验目标，与同类人工智能算进行比较，得出整体提升指标及优势。可通过数据对比有针对性地进行说明。

* 1. **项目结论**

对研究结果做出总结，说明优势和不足，给出课题优势和发展方向。

1. **个人工作总结**

针对项目组的每一个成员通过一小节来说明该成员在该项目中的工作情况。

* 1. **\*\*\*个人总结**

说明个人在项目中所承担的角色，主要负责完成的工作，解决的问题与思路，以及对该项目的体会。

* 1. **\*\*\*个人总结**

说明个人在项目中所承担的角色，主要负责完成的工作，解决的问题与思路，以及对该项目的体会。

* 1. **\*\*\*个人总结**

说明个人在项目中所承担的角色，主要负责完成的工作，解决的问题与思路，以及对该项目的体会。