**附录 5**

**北京航空航天大学软件学院**

工程实践结题报告

（工程报告类）

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. 项目概述 1](#_Toc776342846)

[2. 需求分析 1](#_Toc2017246207)

[2.1. 总体需求 1](#_Toc1848073417)

[2.2. 重点需求说明 1](#_Toc386908377)

[3. 方案设计 1](#_Toc484634943)

[3.1. 项目总体方案 1](#_Toc598235833)

[3.2. 关键技术及解决方案 1](#_Toc205761500)

[4. 测试与结论 1](#_Toc419386279)

[4.1. 测试情况说明 1](#_Toc785925193)

[4.2. 项目结论 1](#_Toc1266802765)

[5. 个人工作总结 2](#_Toc1555903532)

[5.1. \*\*\*个人总结 2](#_Toc1337165053)

[5.2. \*\*\*个人总结 2](#_Toc1820300394)

[5.3. \*\*\*个人总结 2](#_Toc2070946391)

[5.4. \*\*\*个人总结 2](#_Toc2143237404)

1. **项目概述**

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. **需求分析**

本节是对需求文档内容的综述，总体说明该选题所涉及的主要需求。

* 1. **总体需求**

分析选题系统需求或涉及的人工智能算法，给出详细的需求描述。最好能采用一些需求分解图、用例图、算法原理图等方式进行说明。

* 1. **重点需求说明**

针对选题实践中与人工智能技术相关的重要功能及性能需求，进行详细说明。

1. **方案设计**

本节是对人工智能应用软件或算法设计文档的综述，说明该选题所涉及的总体技术方案。

* 1. **项目总体方案**

基于实践题目的需求分析，说明人工智能应用软件系统方案，或算法研究类项目的实现思路与技术架构。

* 1. **关键技术及解决方案**

说明选题人工智能软件系统用到的关键技术，并分析针对该关键技术的解决方案。

1. **测试与结论**

本节是对选题软件实现测试情况的说明，并介绍软件实际运行效果。

* 1. **测试情况说明**

说明针对选题实现所作的测试情况：实施了哪些测试、通过测试发现的问题及解决方案。

* 1. **项目结论**

说明选题实现的运行情况，与同类人工智能软件或算法的比较，课题优势与发展方向等。可以截取运行界面有针对性地进行说明。

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。

* 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。