**附录 4**

**北京航空航天大学软件学院**

工程实践开题报告

（仅供参考）

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. 课题背景与意义……………………………………………………………….1

1.1 课题背景……………………………………………………………………1

1.2 选题意义……………………………………………………………………2

2. 国内外相关研究现状………………………………………………………….…3

2.1 国外研究现状……………..……………………………………………...3

2.2 国内研究现状……………………………………………………………..4

3．课题目标及内容………………………………………………………………….5

3.1 课题目标……………………………………………………………………5

3.2 课题内容……………………………………………………………………6

3.3 实现（或研究）方法与技术线路…………..……………………………6

4. 关键技术难点与解决方案……….......………………………………………….7

5. 预期成果(含功能/性能指标）……………………………………………….8

6. 工作计划…………………………………………………………………….9

7. 参考文献…………………………………………………………………………10

**建议：“目录”字样用小二号黑体加粗，章标题用小四号黑体、单倍行距、段前空0.5行（或者四号黑体、单倍行距），节标题用小四号宋体、1.5倍行距，条标题用五号黑体、1.2倍行距。可根据具体需要，对格式做适当调整。**

**注：页码仅作参考，不作为报告实际页码。**