题目：军事行为避空侦查的时机和线路选择

1问题重述

2 模型假设

3 符号说明

4 问题分析

4.1 问题一的分析

4.2 问题二的分析

4.3 问题三的分析

5 模型的建立和求解

5.1 问题一模型建立与求解

5.1.1 坐标的建立与转化

5.1.2 二体运动模型

5.1.3 Q型卫星运动建模与分析

5.1.4 L-1，L-2型卫星运动建模与分析

5.1.5 K型卫星的运动建模与分析

5.2 问题二的分析与建模

5.2.1 数据预处理

5.2.2 模型选择与模型介绍

5.2.3 问题二模型的建立与求解

5.3 问题三的分析与建模

5.3.1 针对L型卫星(L-1,L-2)的反侦察可行性分析

5.3.2 针对Q型卫星的反侦察可行性分析

5.3.3 针对K型卫星的反侦察可行性分析

5.3.4 针对两种卫星(Q型和L型)的反侦察可行性分析

6 模型优缺点与改进

6.1 模型的优点

6.2 模型的不足和改进

参考文献

附录一

附录二