论文标题

摘要

问题背景

问题重述

模型假设

模型建立＆模型求解

灵敏度分析

模型评价以及改进

# 问题重述

## 问题背景

随着现代战争中精准制导武器等技术的发展，解决如何保护高价值固定目标的问题成为了迫切的需求。烟幕干扰弹是一种低成本、高效费比的解决方案。它凭借化学燃烧或爆炸快速生成烟幕、气溶胶云团，在目标前方特定空域构建遮蔽屏障，能够有效干扰敌方制导武器的探测与追踪，为己方部队提供掩护和战术优势[1]。目前已经成为解决该问题的关键技术。

本文需要解决的是在使用长续航无人机搭载烟雾干扰弹的情景下，投放烟雾干扰弹对己方重要固定目标进行遮蔽的策略优化问题。

## 问题重述和分析

### 问题1

**问题重述**：

表1：符号说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 符号 | 说明 | 单位 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 公式的使用

## 行间公式模板

视频提供了功能强大的方法帮助您证明您的观点。当您单击联机视频时，可以在想要添加的视频的嵌入代码中进行粘贴。您也可以键入一个关键字以联机搜索最适合您的文档的视频。

为使您的文档具有专业外观，Word 提供了页眉、页脚、封面和文本框设计，这些设计可互为补充。例 如，您可以添加匹配的封面、页眉和提要栏。单击“插入”，然后从不同库中选择所需元素。

|  |  |
| --- | --- |
|  | () |

主题和样式也有助于文档保持协调。当您单击设计并选择新的主题时，图片、图表或 SmartArt 图形将会更改以匹配新的主题。当应用样式时，您的标题会进行更改以匹配新的主题。

使用在需要位置出现的新按钮在 Word 中保存时间。若要更改图片适应文档的方式，请单击该图片，图片旁边将会显示布局选项按钮。当处理表格时，单击要添加行或列的位置，然后单击加号。

|  |  |
| --- | --- |
|  | () |

|  |  |
| --- | --- |
|  | () |

|  |  |
| --- | --- |
|  | () |

# 模型假设

# 符号说明

# 模型建立与求解

# 参考文献

1. 黄娜,牛兴林,骆正友,等.特种弹药中烟雾干扰弹的制造与性能优化研究[J].中国军转民,2025,(09):22-23.

所有引用他人或者是公开资料的成果必须要找科技论文的规范列出参考文献，并在正文中予以标注。

手动设置参考文献就可以。

百度学术 知网 so on

选择一种引用格式。

设置正文后小四或者是五号。

定义新的编号格式。

引用新的网页内容：作者，资源标题，网址。访问时间

# 附录

**附录清单**

附录A:支撑材料清单

附录B:

附录C:

**附录正文**

|  |  |
| --- | --- |
| 附录A |  |
| 介绍：支撑材料清单 |  |
| 文件名 | 介绍 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 附录B |
| 介绍： |
|  |