

# 标题

## 答辩报告

author1<sup>1</sup> author2<sup>1</sup> author3<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 信息与计算科学

2023 年 10 月 10 日

# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献

# 目录

- 1 引言
- 2 标题 1
- 3 标题 2
- 4 标题 3
- 5 最后
- 6 参考文献

# 引言

- 问题 1: 这里输入文字
- 问题 2: 这里输入文字
- 问题 3: 这里输入文字

# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献

# 第一部分

这里输入文字

## 第二部分

以下是 matlab 代码

```
1 %求解关于v_x与v_y的微分方程
2 syms v(r) m g k r v0 theta%变量声明
3 eqn1=diff(v,r)+k*v^3*sqrt(1+r^2)/m/g==0;%v_x关于变量r
    的微分方程
4 cond1=v(0)==v0*cos(theta);%初始条件
5 eq1=dsolve(eqn1,cond1);
6 latex(eq1)
```

# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献



# 第一部分

## 第二部分

这里输入文字<sup>[1]</sup>

# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献

# 第一部分

这里输入文字

## 第二部分

这里输入文字

# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献

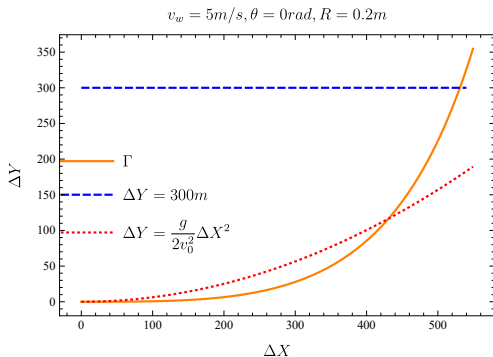


图 1: 与理想状态下的对比图

## 第二部分



# 目录

- ① 引言
- ② 标题 1
- ③ 标题 2
- ④ 标题 3
- ⑤ 最后
- ⑥ 参考文献

- [1] 姜泽辉, 韩红, 李翀然, 王福力. 空气阻力对完全非弹性蹦球动力学行为的影响[J]. 物理学报, 2012, 61(73-80).

Thank you!