标题

答辩报告

author1 1 author2 1 author3 1

1 信息与计算科学

2023年10月11日

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

- 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

- 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

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)

- 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[1]

10 / 19

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

第一部分

这里输入文字

12 / 19

这里输入文字

13 / 19

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

最后

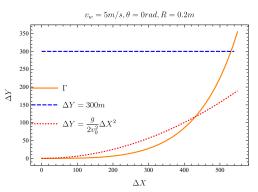


图 1: 与理想状态下的对比图

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

参考文献

[1] 姜泽辉,韩红,李翛然,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!