## Homework 1

修改了 alpha 的值,增加了 J 的表达式, J 的表达式由 Mathematica 求得。

Home yield 1.

$$J = \int_{1}^{\infty} \frac{1}{4} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$S = \int_{5}(S, w) = (V, 0, 1)^{3}$$

$$J = \int_{1}^{\infty} \frac{1}{4} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$S = \int_{5}(S, w) = (V, 0, 1)^{3}$$

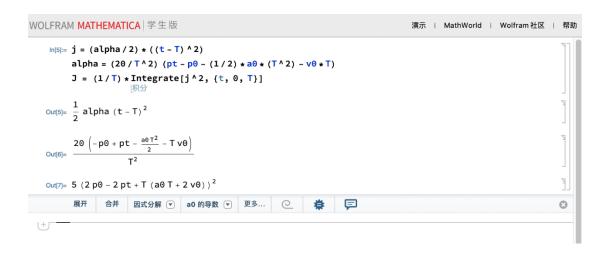
$$J = \int_{1}^{\infty} \frac{1}{4} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$J = \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$J = \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$J = \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} \int_{1}^{\infty} dt$$

$$J = \int_{1}^{\infty} \int_{1$$



## Homework 2

根据作业描述中的表达式,假设最终速度等于 0,使用 Mathematica 求得 J 对于 T 的导数,再使用伴随矩阵计算此四次方程的根,也就是 T 。

