

تمرین سری دوم درس هدایت و ناوبری

علی بنی‌اسد

۳۰ فروردین ۱۴۰۲

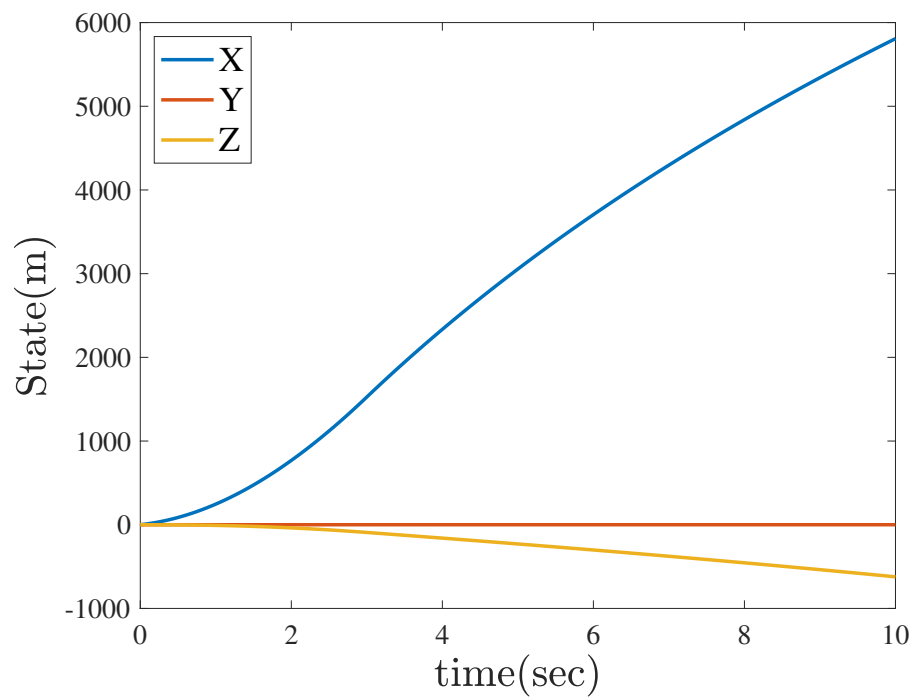
۱ سوال اول

در بخش‌های مختلف سوال به بررسی عملکرد قانون هدایت خط دید^۱ بررسی شده است.

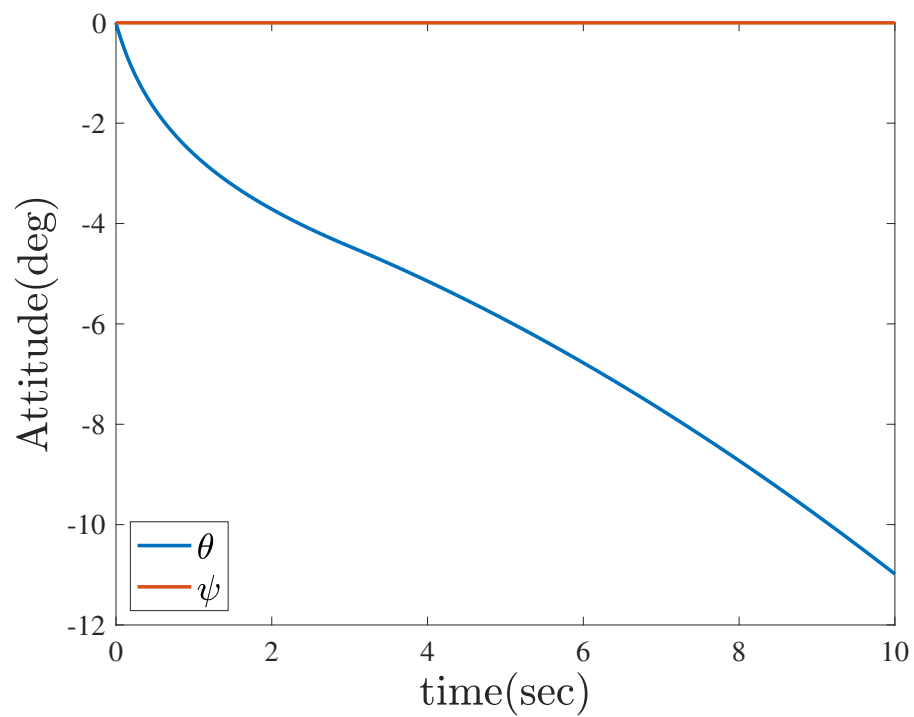
۱.۱ بخش الف

در این بخش شبیه‌سازی موشک و هدف به مدت ۱۰ ثانیه انجام شده است. نتایج شبیه‌سازی در ادامه آورده شده است.

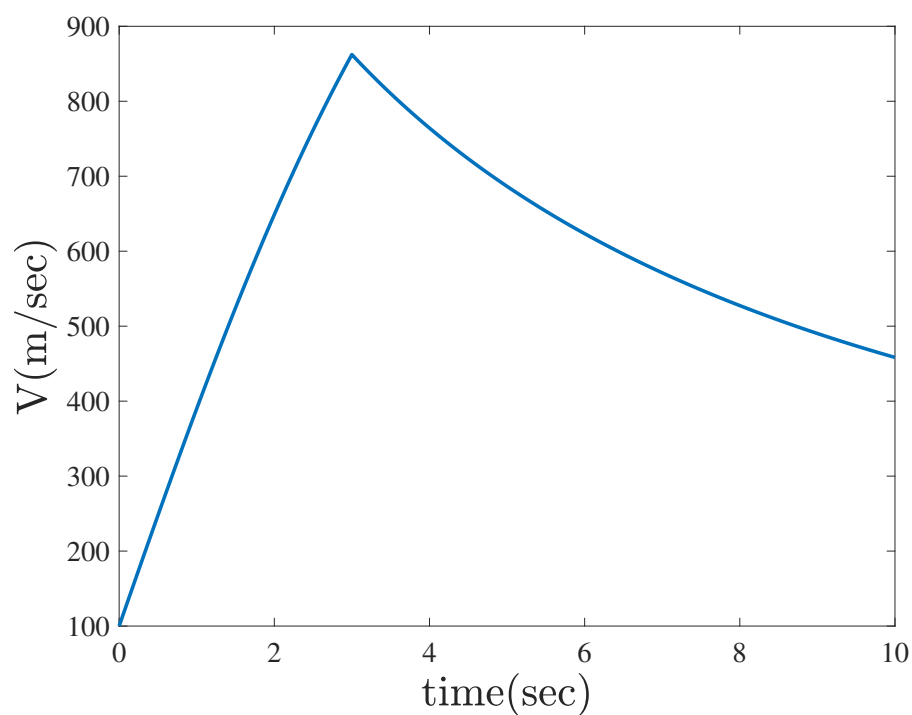
¹Line Of Sight



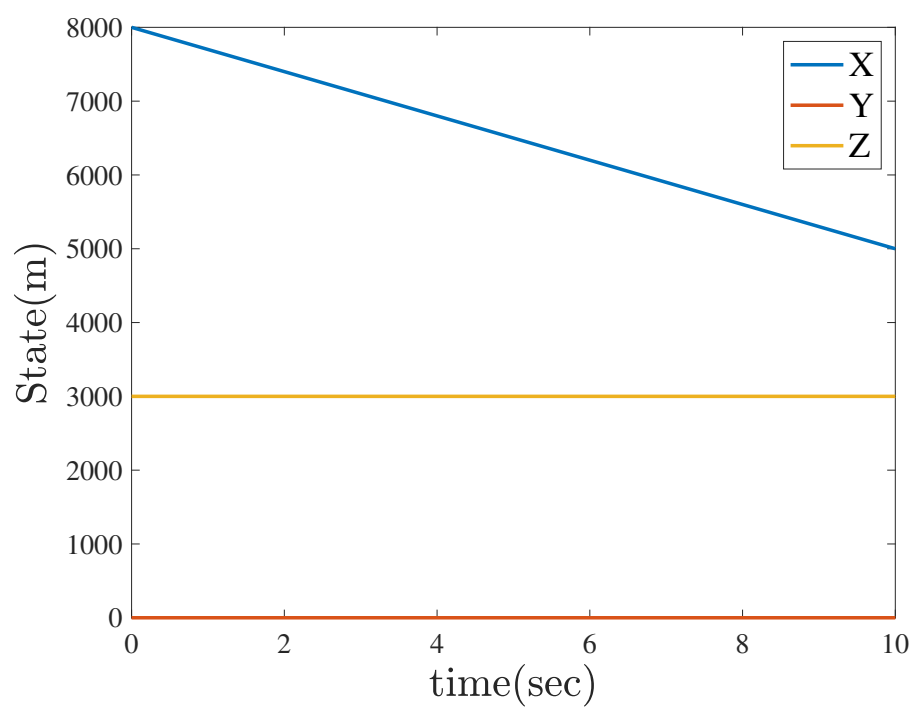
شکل ۱: موقعیت موشک



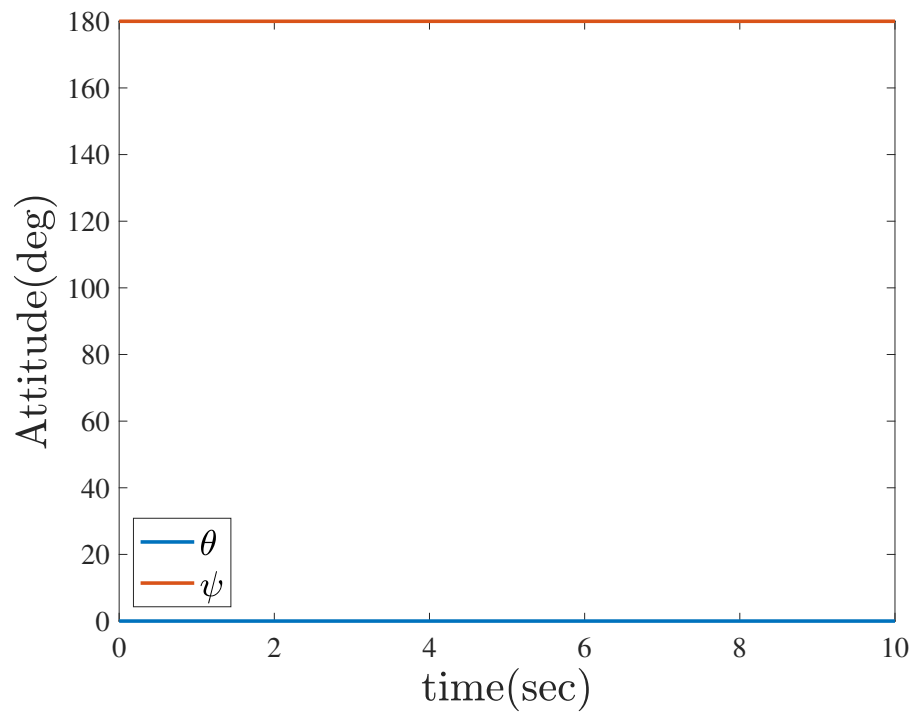
شکل ۲: وضعیت موشک



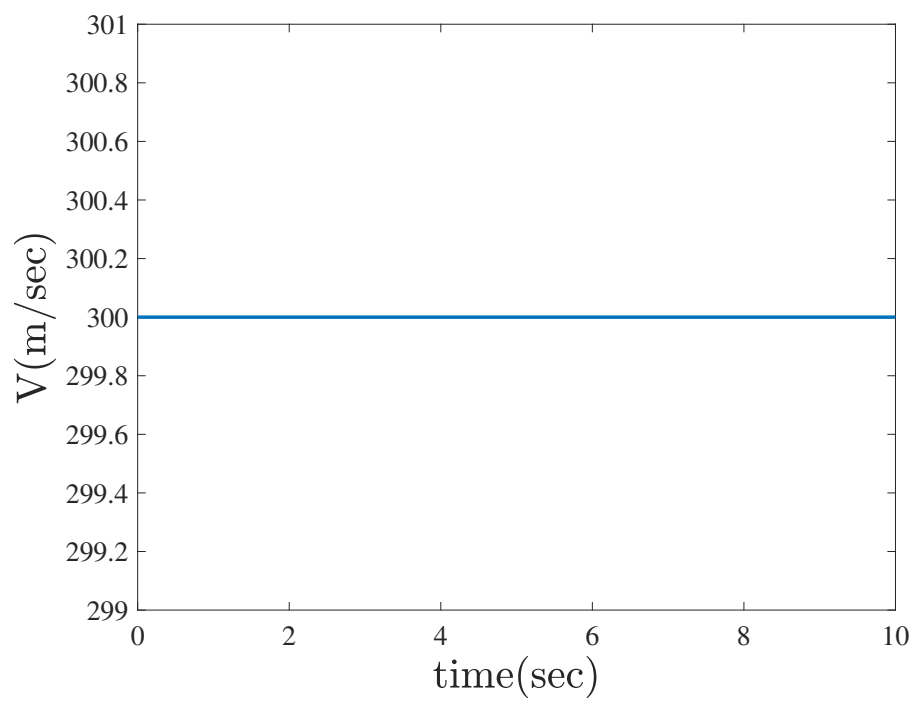
شکل ۳: سرعت موشک



شکل ۴: موقعیت هدف



شکل ۵: وضعیت هدف



شکل ۶: سرعت هدف

فهرست مطالب

۱	سوال اول	۱
۱	بخش الف	۱.۱

فهرست تصاویر

۲	موقعیت موشک	۱
۲	وضعیت موشک	۲
۳	سرعت موشک	۳
۳	موقعیت هدف	۴
۴	وضعیت هدف	۵
۴	سرعت هدف	۶

فهرست جداول