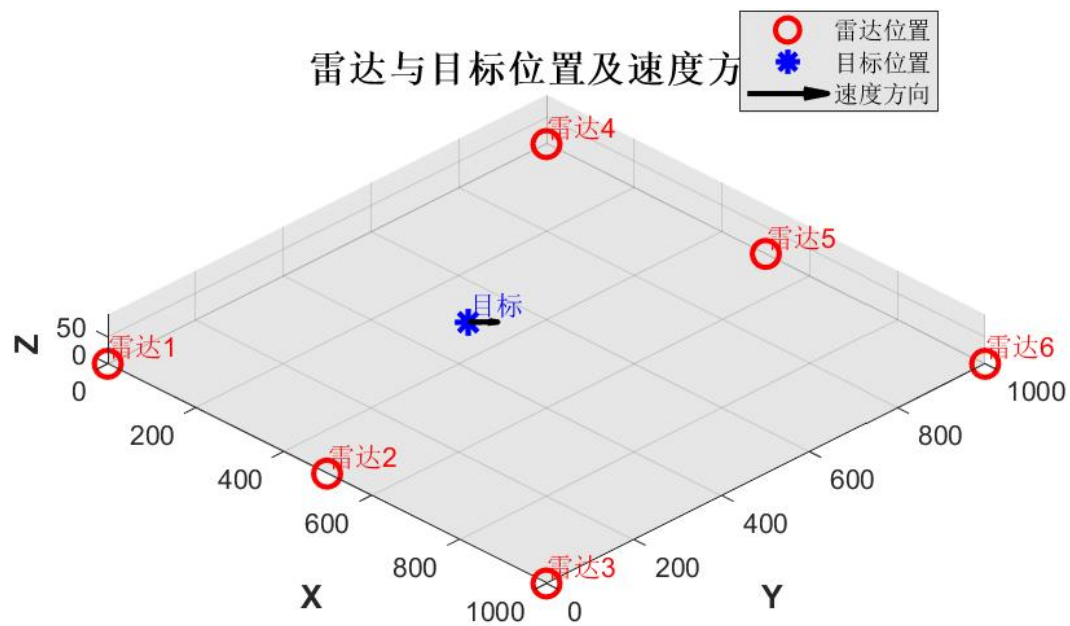
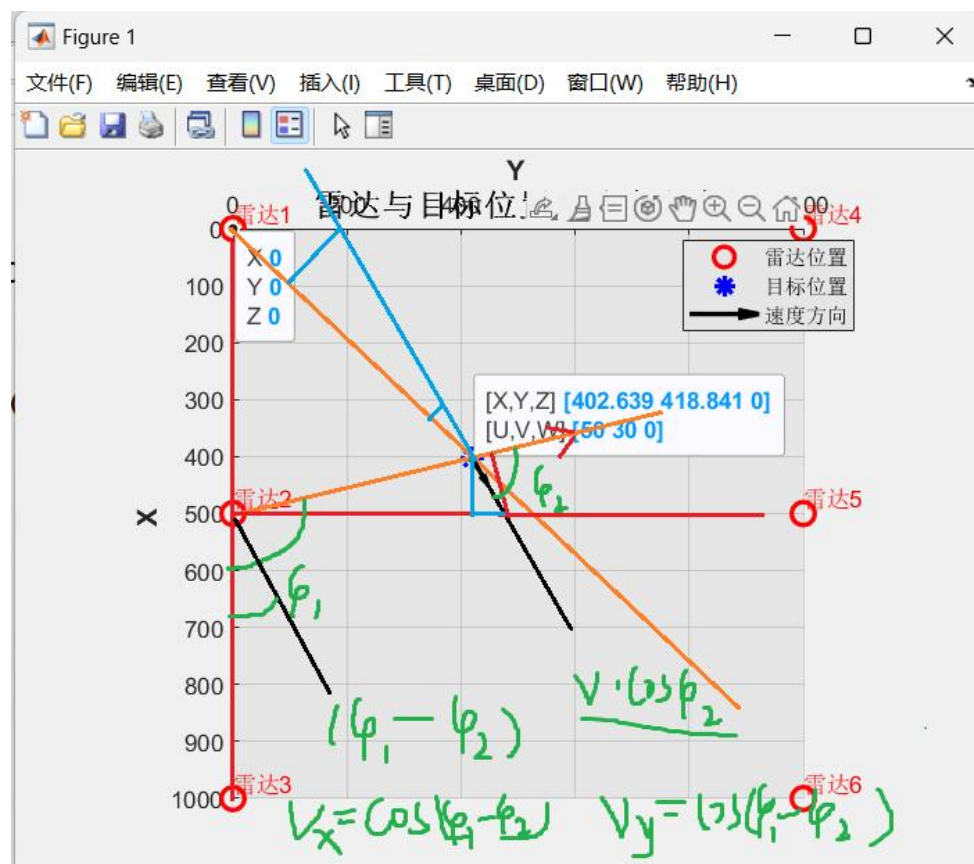


任务汇报：

雷达与目标关系图



还原过程



测量数据

命令行窗口		
雷达编号	直线距离 (m)	朝向雷达的速度 (m/s)
1	586.9686	54.1523
2	421.7509	16.0893
3	714.9934	-25.4748
4	730.9409	9.2835
5	606.3136	-30.0411
6	837.2323	-51.6157
雷达编号	方位角 (度)	俯仰角 (度)
1	44.1962	8.0753
2	101.6245	11.2741
3	145.2202	6.6221
4	-54.9919	6.4770
5	-97.9752	7.8160
6	-134.4393	5.6519

雷达编号	相对位置 (X, Y, Z)	直线距离 (m)
1	(416.6583, 405.1288, 82.4538)	586.9686
2	(-83.3417, 405.1288, 82.4538)	421.7509
3	(-583.3417, 405.1288, 82.4538)	714.9934
4	(416.6583, -594.8712, 82.4538)	730.9409
5	(-83.3417, -594.8712, 82.4538)	606.3136
6	(-583.3417, -594.8712, 82.4538)	837.2323

测量的速度：  
测量的速度：54.9213  
测量的速度：16.5354  
测量的速度：-35.7283  
测量的速度：-10.3346  
测量的速度：-30.1181  
测量的速度：-51.378

雷达编号	Vx (m/s)	Vy (m/s)	Vz (m/s)
1	54.6594	-13.1799	7.9774
2	49.2752	-25.9555	11.1025
3	52.5362	-20.5441	6.5490
4	51.7451	22.5035	6.4061
5	52.0315	21.4029	7.7229
6	55.2862	11.7115	5.5928

fx