

浮子				
时间 (s)	垂荡位移 (m)	垂荡速度 (m/s)	纵摇角位移	纵摇角速度 (s <sup>-1</sup> )
10	-0.846734659	0.717339925	-0.013545845	-0.034217523
20	-1.216395774	-0.562498978	0.015585461	0.001786158
40	-0.33531034	0.564955163	-0.037968071	-0.015520404
60	-1.080582479	-0.811570963	0.026767361	0.033159853
100	-0.811938632	-0.953014662	-0.001559389	0.040872853
振子				
时间 (s)	垂荡位移 (m)	垂荡速度 (m/s)	纵摇角位移	纵摇角速度 (s <sup>-1</sup> )
10	-0.861882931	0.776617595	-0.013745142	-0.034926336
20	-1.250919813	-0.635389643	0.015862929	0.001587434
40	-0.303440621	0.631519667	-0.038850546	-0.016314763
60	-1.100570132	-0.900073882	0.027318587	0.033385186
100	-0.804943087	-1.043865118	-0.001508644	0.041748377