第一题风速为时钢桶和各钢管倾斜角度分别为 ，，，，，吃水深度为，游动区域半径为。风速为时钢桶和各钢管倾斜角度分别为 ， ， ， ，

，吃水深度为，游动区域半径为。

第二题重物球质量