

单摆周期测量

(一) 固定摆长，改变摆角求得 g

摆线长度 L_1 =____cm 及小球直径 L_2 =____cm，算出总的摆长 $L=L_1 + 0.5*L_2$ =____cm,

表 1.单摆周期测量（改变摆角）

x° /cm	次数	1	2	3	4	5
	2T/s					

(二) 改变摆长求得 g:

表 2.单摆周期测量（改变摆长）

L ₁ /cm	L/cm		次数	1	2	3	4	5
			2T/s					

表 3.单摆周期测量（小摆长）

L ₁ /cm	L/cm		次数	1	2	3	4	5
			___T/s					
			___T/s					
			___T/s					