表格 1

WIH I									
かんなな	质量	几何尺寸		周期T		转动惯量(k	工八八二子		
物体名称	(kg)	(m)		(s)		理论值	实验值	百分比误差	
金属载物盘				T ₀ 平均T ₀					
塑料圆柱体	M_1	D_1		T_1					
		平均 D_1		平均T ₁					
金属细杆	M_2	L_2		T_2					
		平均L ₂		平均T2					

$$K = 4 \pi^2 \cdot \frac{I_1}{T_1^2 - T_0^2} =$$

表格 2

$X(10^{-2}m)$				
周期T(s)	T_1			
	T_2			
	T_3			
	平均T			
实验值: (kg·m²)				
$I_{\cancel{x}} = \left(\frac{k}{4\pi^2}T^2 - I_2 - I_{\cancel{x}\cancel{\beta}}\right) \times \frac{1}{2}$				
理论值: (kg·m²)				
$I' = I_c + mx^2$				
百分比误差: $E = \frac{ I-I' }{I'} \times 100\%$				

$$I_{\cancel{\#}} = 0.232 \times 10^{-4} kg \cdot m^{2}$$

$$I_{c} = \left(\frac{1}{16} m \left(D_{\cancel{\%}}^{2} + D_{\cancel{/}}^{2}\right) + \frac{1}{12} mh^{2}\right) = 0.405 \times 10^{-4} kg \cdot m^{2}$$

滑块的参数

m(kg)		平均值	
h(cm)			
$D_{\beta j}(cm)$			
$D_{\mathcal{S}}(cm)$			