

实验记录

1 小球直径 d

次数	1	2	3	4	5
d (10^{-3}m)					

求 \bar{d} 、 $\sigma_{\bar{d}}$ 。

2 v_0 的测定。 $L=10^{-2}\text{m}$, (1 个刻度为 1cm)。 $v_0=L/t$ 。

T ($^{\circ}\text{C}$)	$t(\text{s})$						v_0 (m/s)
	1	2	3	4	5	\bar{t}	

根据理论公式求 η 。 ($\rho = 7.8 \times 10^3 \text{kg/m}^3$, $\rho_0 = 0.95 \times 10^3 \text{kg/m}^3$, $D = 2.0 \times 10^{-2} \text{m}$)