考题]	Π
-----	---

1,	已知常数 e=2.7182818 A. 0.994				
	用作图法处理数据时,	为保证精度,	至少应使坐林	示纸的最小分	格和测量值的
	a. 第一位有效数字 c. 最后一位有效数			b. 第二位 d. 最后一	有效数字 位准确数字
	测得 10 个条纹间员 0 <i>d</i>)=9.52μm,则 <i>d±u(d</i>)				[的不确定度
4、	误差是与	的差值,	误差与	的比值是	是相对误差。
5、	对满足正态分布的物理 a. 做任何一次测量, b. 设某次测量结果为 $x_i+\sigma(x)$] 的概率为 0.6	其结果将有 6 _i ,则最终结果	8.3%的可能落	在区间 [<i>A-σ</i>	$\sigma, A+\sigma$] 内
	c. 用 $x_i \pm \sigma(x)$ 报道测	量结果与用京	$\pm \sigma(\bar{x})$ 报道结身	果的置信概率	区是相同的
	d. 用 $\bar{x} \pm \sigma(\bar{x})$ 报道测量	d 结果比用 x_i	±σ(x)报道结果	:的置信概率	高
6、	下列哪些操作属于电学a. 按回路接线法连接接到电源负极b. 由于需要经常调节c. 接通电源之前,滑端,亦即安全位置d. 实验结束拆线时,	线路,一般将 滑线变阻器, 线变阻器的清	子黑色导线连接 所以应将其放 骨动端应放到使	— 接到电源正极 在手边 连接入电路的	
	弹簧振子的周期 T 与质 未知)。实验测得 T 与 n				是弹簧的质量
	术知〕。 <u>失</u> 验例得 Ⅰ 与 Ⅱ (表格略)	1 的大尔,且	开山1 但	711 1.4X°	
	另已算出: <u>m</u> =0.3789,	$\overline{T^2}$ =3.3504, \overline{n}	$\overline{n^2} = 0.16419, \ \overline{T}$	$\overline{4}$ =12.54545,	$\overline{\text{mT}^2} = 1.43448$
	()=0.00976(kg/s ²)(考题 试用一元线性回归计算 结果表述。			整的数据处理	里过程,写出 最