

几何测量基础

题量: 10 满分: 100 分  显示答案

一. 多选题

- 1 用立式光学比较仪测量轴的直径, 属于_____AD_____。
- A、直接测量 B、间接测量 C、绝对测量 D、相对测量
- 2 关于量块, 正确的论述有_____AB_____。
- A、量块按“等”使用, 比按“级”使用精度高 B、量块具有研合性
- C、量块的形状大多为圆柱体 D、量块只能作用标准器具进行长度量值传递
- 3 下列因素中引起系统误差的有_____BCD_____。
- A、测量人员的视觉 B、光学比较仪的示值误差
- C、测量过程中温度的波动 D、千分尺测微螺杆的螺距误差
- 4 应该按仪器的_____ABCD_____来选择计量器具。
- A、示值范围 B、分度值 C、灵敏度 D、不确定度
- 5 为了提高测量精度, 应选用_____CD_____。
- A、间接测量 B、绝对测量 C、相对测量 D、非接触测量

二. 判断题

- 1 量规只能用来判断零件是否合格, 不能得出具体的尺寸。 (√)
- 2 测量所得的值即为零件的真值。 (×)
- 3 多数随机误差是服从正态分布规律的。 (√)
- 4 选择计量器具时, 应保证其不确定度不大于其允许值 u_1 。 (√)
- 5 精密度高, 正确度就一定高。 (×)