

## 物理 长度的测量 必背知识点

1. 长度的测量: 长度的测量是最基本的测量,最常用的工具是\_\_\_\_\_.

2. 长度的单位及换算 长度的国际单位是米(m),常用的单位有\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

长度的单位换算时,小单位变大单位用乘,大单位换小单位用除。

3. 正确使用刻度尺

(1)使用前要注意\_\_\_\_\_

(2)使用时要注意

①\_\_\_\_\_

②\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

③\_\_\_\_\_

④\_\_\_\_\_

4. 正确记录测量值 测量结果由数字和单位组成

①\_\_\_\_\_

②\_\_\_\_\_

5. 误差

测量值与真实值之间的差异: \_\_\_\_\_

减小误差的基本方法: \_\_\_\_\_

6. 特殊方法测量

①\_\_\_\_\_

②\_\_\_\_\_

③\_\_\_\_\_