

量操场跑道的长度

用什么比较合适：测量操场长度的五种测量方法-股识吧

一、怎样较巧妙地测量学校操场跑道一周的长度

用绳子绕自行车轮子一圈，再用刻度尺量出绳子长度，然后让自行车绕操场行一圈计算走的圈数，乘以轮子周长

已经用刻度尺量出

，得操场周长汽车摩托车上的里程计设计原理与此相同

二、什么尺用来测量操场最合适

布卷尺~如果我的回答令你满意，希望采纳，谢谢

三、测量操场长度的五种测量方法

1、用皮尺量；

2、先用一百米跑（慢跑）测出自己的速度，然后用相同的速度沿着操场跑一圈。

3、用刻度尺先量出自行车后轮的半径 r ，再根据周长公式 $c=2\pi r$ 算出车轮的周长，骑自行车绕操场一周，数出车轮转动的圈数 n ，计算出操场的周长 $L=2n\pi r$ ；

4、用刻度尺先测量人走一步的距离 s ，然后人绕操场一周，数出人所走的步数 n ，计算出操场的周长 $L=ns$ ；

5、测量出人步行的速度 v ，然后人绕操场一周，测量出人的行走的时间 t ，根据速度公式 $v=st$ 计算出操场的周长 $L=vt$ 。

测量是按照某种规律，用数据来描述观察到的现象，即对事物作出量化描述。

测量是对非量化实物的量化过程。

在机械工程里面，测量指将被测量与具有计量单位的标准量在数值上进行比较，从而确定二者比值的实验认识过程。

扩展资料：1、测量的客体即测量对象：主要指几何量，包括长度、面积、形状、高程、角度、表面粗糙度以及形位误差等。

由于几何量的特点是种类繁多，形状又各式各样，因此对于他们的特性，被测参数的定义，以及标准等都必须加以研究和熟悉，以便进行测量。

2、计量单位：我国国务院于1977年5月27日颁发的《中华人民共和国计量管理条例

（试行）》第三条规定中重申：“我国的基本计量制度是米制（即公制），逐步采用国际单位制。

”1984年2月27日正式公布中华人民共和国法定计量单位，确定米制为我国的基本计量制度。

在长度计量中单位为米（m），其他常用单位有毫米（mm）和微米（ μm ）。

在角度测量中以度、分、秒为单位。

3、测量的准确度：指测量结果与真值的一致程度。

由于任何测量过程总不可避免地会出现测量误差，误差大说明测量结果离真值远，准确度低。

因此，准确度和误差是两个相对的概念。

由于存在测量误差，任何测量结果都是以一近似值来表示。

参考资料来源：百科-测量

四、测量操场的长度应该用什么测量工具？

D

五、测量跑道长度用什么量比较方便

测量跑道长度常用的有几种方法：（1）用刻度尺先量出自行车后轮的半径 r ，再根据周长公式 $c=2r$ 算出车轮的周长，骑自行车绕操场一周，数出车轮转动的圈数 n ，计算出操场的周长 $L=2n r$ ；

（2）用刻度尺先测量人走一步的平均距离 s ，然后人绕操场一周，数出人所走的步数 n ，计算出操场的周长 $L=ns$ ；

（3）可用卷尺直接进行测量，可能没有较长的卷尺，需要多次进行测量后才能得出。

六、测量操场的长应该用卷尺还是米尺

卷尺量操场的方法：（1）用刻度尺先量出自行车后轮的半径 r ，再根据周长公式 $c=2r$ 算出车轮的周长，骑自行车绕操场一周，数出车轮转动的圈数 n ，计算出操场的周长 $L=2n r$ ；

(2) 用刻度尺先测量人走一步的距离 s ，然后人绕操场一周，数出人所走的步数 n ，计算出操场的周长 $L=ns$ ；

(3) 测量出人步行的速度 v ，然后人绕操场一周，测量出人的行走的时间 t ，根据速度公式 $v=s$ 除以 t 。

计算出操场的周长 $L=vt$ 。

扩展资料：卷尺上的数字分为两排，一排数字单位是厘米/CM，一排单位是英寸，1CM约=0.3937英寸，1英寸约=2.54CM，所以两个数字相距较短的数字单位是厘米，较长的为英寸，单位厘米的数字字体也比英寸的小，100厘米=1米，使用中一般用单位是厘米的。

卷尺头是松的，以便于我们量尺寸，卷尺量尺寸时

七、测量操场的长度最好用（ ）来做单位。A. 米 B. 分 C. 千

测量操场的长度最好用“米”来做单位；

故选：A。

八、1，测量学校操场的面积有多大，一般用（ ）作单位较为合适；测量一个公园的面积有多大，一般用（

1，测量学校操场的面积有多大，一般用（平方米）作单位较为合适；

测量一个公园的面积有多大，一般用（公顷）作单位；

测量一个省、市或国家的土地面积，一般用（平方千米）作单位较合适。

2，一间教室的面积是50平方米，（200）间这样大的教室面积是1公顷。

3，福州市五一广场占地面积约为5公顷，（20）个“五一广场”的占地面积约为1平方千米。

参考文档

[下载：量操场跑道的长度用什么比较合适.pdf](#)

[《学会炒股票要多久》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[《股票多久能涨起来》](#)

[下载：量操场跑道的长度 用什么比较合适.doc](#)
[更多关于《量操场跑道的长度 用什么比较合适》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/70595042.html>