

木工工具比例尺怎么量__比例尺怎样换算？-股识吧

一、比例尺怎么算

$20 \times 22 = 440$ (cm) 答：该实际尺寸是440cm 因为比例尺的算法是图上距离/实际距离=图上距离 ÷ 实际距离=比例尺所以要用 $1 \div 22$ 才是实际距离

二、比例尺怎么用

十二乘以三百万除以十万等于三百六十千米

三、比例尺的计算方法

地图上的比例尺，表示图上距离比实际距离缩小的程度，因此也叫缩尺。

用公式表示为：比例尺=图上距离/实际距离。

比例尺通常有三种表示方法。

(1) 数字式，用数字的比例式或分数式表示比例尺的大小。

例如地图上1厘米代表实地距离500千米，可写成：1 50 000

000或写成：五千万分之一。

(2) 线段式，在地图上画一条线段，并注明地图上1厘米所代表的实际距离。

(3) 文字式，在地图上用文字直接写出地图上1厘米代表实地距离多少千米，如图上1厘米相当于地面距离10千米。

三种表示方法可以互换。

根据地图上的比例尺，可以量算图上两地之间的实地距离；

根据两地的实际距离和比例尺，可计算两地的图上距离；

根据两地的图上距离和实际距离，可以计算比例尺。

根据地图的用途，所表示地区范围的大小、图幅的大小和表示内容的详略等不同情况，制图选用的比例尺有大有小。

地图比例尺中的分子通常为1，分母越大，比例尺就越小。

通常比例尺大于二十万分之一的地图称为大比例尺地图；

比例尺介于二十万分之一至一百万分之一之间的地图，称为中比例尺地图；

比例尺小于一百万分之一的地图，称为小比例尺地图。

在同样图幅上，比例尺越大，地图所表示的范围越小，图内表示的内容越详细，精度越高；

比例尺越小，地图上所表示的范围越大，反映的内容越简略，精确度越低。

地理课本和中学生使用的地图册中的地图，多数属于小比例尺地图。

地图比例尺 scale on map 地图上的线段长度与实地相应线段长度之比。

它表示地图图形的缩小程度，又称缩尺。

如1 : 10万，即图上1厘米长度相当于实地1000米。

严格讲，只有在表示小范围的大比例尺地图上，由于不考虑地球的曲率，全图比例尺才是一致的。

通常绘注在地图上的比例尺称为主比例尺。

在地图上，只有某些线或点符合主比例尺。

比例尺与地图内容的详细程度和精度有关。

一般讲，大比例尺地图，内容详细，几何精度高，可用于图上测量。

小比例尺地图，内容概括性强，不宜于进行图上测量。

比例尺：图上距离比实际距离的缩小程度.是"图上距离/实际距离"的比值.

比例尺越大，即图上距离代表的实际距离越长.能够反映的事物就越详细，

比例尺缩放的计算：将原比例尺放大到n倍；

原比例 $\times n$ 将原比例尺放大n倍；

原比例 $\times (n+1)$ 将原比例尺缩小到 $1/n$ ；

原比例 $\times 1/n$ 将原比例尺缩小 $1/n$ ；

原比例 $\times (1-1/n)$ 比例尺缩放后，原面积之比变为缩放倍数的平方.

四、比例尺怎么用?1 : 75怎么用？老师让用比例尺上的1 : 300的

。

1 : 75就是把实物的大小长宽高缩小75倍，例如原厂75mm，那你在纸上要变成1mm

.1 : 300也是一样，缩小300倍

五、比例尺怎样换算？

这样的换算更累。

不如图上距离 $\times 1000$ 再除8.

参考文档

[下载：木工工具比例尺怎么量.pdf](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《混合性股票提现要多久到账》](#)

[下载：木工工具比例尺怎么量.doc](#)

[更多关于《木工工具比例尺怎么量》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/article/26820297.html>