

在地图上怎么量比例尺...比例尺在地图册上怎么看？-股识吧

一、怎样进行一个城市的地形图测量，比例尺是多少，

进行城市地形图测量时，比例尺是由业主确定的，然后你再根据测区的大小，确定控制点的个数，同时收集该区域内的国家控制点数据。

当图根控制点的密度不能满足测区需要时，就要加密图根控制点，建立图根控制网了。

控制网需要踏勘选点后，用全站仪导线测量或者三角测量联测国家控制点，或者采用GPS静态联测国家控制点。

在控制网建立后，开始进行地形、地貌数据的采集。

用GPS采集数据十分方便，但是在城市里由于高楼建筑较多，GPS信号不太稳定时，就需要用全站仪进行补测了。

二、地图上比例尺怎么算呀？三克油！

图上距离除以实际距离

三、地图比例尺的使用方法

比如，一幅地图的比例尺是1：5万，那么图上两点间为1厘米，实地该两点的距离应为50000厘米。

根据用图的目的和要求的不同，地图比例尺也有大小之分。

通常按比值的大小来徇。

比值的大小可按比例尺的分母确定，分母小则比值大，比例尺就大；

分母大则比值小，比例尺就小。

图幅大小与相同的地图，比例尺越大，图幅所包含的实地面积就越小，但显示的地形就详细，精度也就越高。

因此，大比例尺地图比较适合于初级指挥员使用，小比例尺地图则适合于中、高级指挥员使用。

地图比例尺常以图形结合文字、数字表示，一般绘注在图廊的下方中央。

其中以数字表示的为数字比例尺，它是用比例式或分数式表示的。

以图形表示的为直线比例尺。

比如1：5万直线比例尺，从“0”向右为尺身，图上1厘米代表0.5公里；

从“0”向左为尺头，图上一小格代表50米。

根据地图比例尺，可以从地图上量取实地相应的距离。

如果是量取两点间的长度，然后把量得的长度移到直线比例尺上去比，从而得出实地两点间的距离。

另一种是根据数字比例尺换算。

先用直尺在图上量取两点之间的距离，然后用公式换算。

换算的公式是：实地距离=图上长度×比例尺分母。

如果要量取两点间的曲线距离，则要使用专用的里程表。

需要注意的是，在地图上量取计算的距离实际上只是水平距离。

如果实地的坡度较大时，还应按比例加上适当的坡度和弯曲改正数。

四、比例尺怎么算

比例尺一般都是把实物放大或缩小用的！比如比例尺是1：1000，假如在地图上1厘米的话，现实就是1000厘米！相应的如果地图上10厘米的话实物就是10000厘米！

五、地图的比例尺怎么算

一般都是1：2000，用刻度尺在地图上测量两点的距离后，得到的是厘米数值，对其进行换算，换算成米，再乘以2000就是实际两点间的距离

六、关于比例尺的问题！！画好地图如何算比例尺

比例尺是有国家标准的，如下1：1000000，1：500000，1：250000，1：100000，1：50000，1：25000，1：10000，1：5000。

提示：在画地图之前就应选用哪一个比例，而不是完成土地绘制了来计算的。

比例尺是：图上1CM比上实地相应长度（XCM）为地图比例尺数值。

七、请问地图的比例尺怎么算...???

展开全部比例尺是表示图上距离比实地距离缩小或扩大的程度。

公式为：比例尺=图上距离：实际距离。

比例尺有三种表示方法：数字式，线段式，和文字式。

三种表示方法可以互换。

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，通常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。

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。

八、比例尺在地图册上怎么看？

比例尺公式为：比例尺=图上距离与实际距离的比。

比例尺有三种表示方法：数值比例尺、图示比例尺和文字比例尺。

一般来讲，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。

参考文档

[下载：在地图上怎么量比例尺.pdf](#)

[《1手股票已报待撤单要多久》](#)

[《分红前买股票应该拿多久》](#)

[《行业暂停上市股票一般多久》](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[下载：在地图上怎么量比例尺.doc](#)
[更多关于《在地图上怎么量比例尺》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/26036340.html>