

## 比例尺里量出两点的距离怎么量怎样根据比例尺求出图上距离-股识吧

### 一、图纸比例1：200，尺量两点间距5cm，怎么算实距

实地距离10米

### 二、比例尺里的实际距离怎么求的？

图上距离除以比例尺

### 三、地图上的比例尺可以计算出地图上两点之间的什么

当然是距离。

### 四、在图上量算两点间实地距离的基本步骤是什么？

- 1、先审查图纸，看看图上有没有描述性的文字注明这个图的比例尺，例如1：500；
- 2、用直尺或游标卡尺量取图上两点距离a；
- 3、利用比例尺关系将图上距离a换算成实际距离b，计算公式 $b=500a$ 。

### 五、怎么测量图片里的两点距离

用直尺测出图上的距离，然后根据比例尺就可以算出实际距离！

## 六、怎样根据比例尺求出图上距离

你说的是关于比例尺的问题，对于初中课本上讲的就是图上距离/实地距离=比例尺；

其实这个严格来讲是不对的。

正确的应该是：（1）当制图区域比较小，球面和平面之间的差异可以忽略，这时候不论采用何种投影，图上各处长度缩小的比率都可以看成是相等的，这时候，比例尺的含义是：图上长度与地面相应水平长度之比；

（2）当制图区域相当大，球面与平面之间的差异也逐渐明显时，必然产生不均等的缩小，出现了不同的比例尺，只有个别的点（线）才没有发生长度变形，这些没有变形的点（线）上的比例尺称为主比例尺，而其他大于或小于主比例尺的比例尺，称为局部比例尺。

参考资料：马耀峰等.地图学原理.科学出版社.2004年6月第一版.p35-36.

## 参考文档

[下载：比例尺里量出两点的距离怎么量.pdf](#)

[《什么股票账户可以当天卖出》](#)

[《股票论坛谁知道59财进是干什么》](#)

[《长春经开集团怎么样》](#)

[下载：比例尺里量出两点的距离怎么量.doc](#)

[更多关于《比例尺里量出两点的距离怎么量》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/65419738.html>