

谁知道怎样用比例尺量设计图啊：怎么能把cad的图纸按比例打出来啊~就是比如1：100的然后用比例尺量图纸上得图就是实物的百分之一，-股识吧

一、用1：100的比例尺怎么画1：50的图纸

因1：500的比例尺是将实物尺寸缩小500倍，而1：50的比例尺是将实物尺寸缩小50倍；

要想将1：500的比例尺转换成1：50，10个单位1：500的实物尺寸=1个单位1：50的实物尺寸；

举例说明：1000mm长度尺寸用1：500的比例尺绘制的实际长度为 $1000\text{mm}/500=2\text{mm}$ ；

而用1：50的比例尺绘制的实物长度为 $1000\text{mm}/50=20\text{mm}$ ；

由此可见用1：500的比例尺按1：50的比例绘制实物长度1000mm时，其绘制长度为 $10*2\text{mm}=20\text{mm}$ ；

同样36500mm的长度尺寸用1：500的比例尺绘制使其绘图比例为1：50就这样计算： $10*(36500\text{mm}/500)=10*73=730\text{mm}$ 。

经过上面的举例计算可以得出：将1：500的比例尺绘制的长度*10其实际比例尺=1：50的比例尺绘制的实物长度。

二、平面图的比例尺怎么做

比例尺=图上距离/实际距离

三、怎么能把cad的图纸按比例打出来啊~就是比如1：100的然后用比例尺量图纸上得图就是实物的百分之一，

比例尺是无量纲数，就是图上长度和实际长度的比

四、各位大神请问用1：100比例尺如何量图纸上1：150的尺寸

把量算结果乘以1.5即可。

五、图纸上比例尺怎么算，比如1：150，尺子量出是10厘米，那是多少米，谢谢各位了

比例尺1：150，尺子量出是10厘米，那是15米。

“1：150”是数字是比例尺，表示的意思是图上一条线段的长度与地面相应线段的实际长度之比。

这里可以列出等式： $1：150=10\text{cm}：x$ ；

解得 $x=1500\text{厘米}=15\text{米}$ 。

扩展资料：比例尺通常有三种表示方法。

1、数字式（又名数字比例尺），用数字的比例式或分数式表示比例尺的大小。

例如：1 50,000,000，或 $1/50,000,000$ 。

2、线段式（又名比例尺），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米，如：图上1厘米相当于地面距离500米，或五万分之一。

参考资料来源：股票百科-比例尺

六、有谁知道图纸上的比例尺是怎么计算的？单位是多少？

比例尺是无量纲数，就是图上长度和实际长度的比

七、怎么能把cad的图纸按比例打出来啊~就是比如1：100的然后用比例尺量图纸上得图就是实物的百分之一，

缩来缩去的是屏幕显示的大小，不影响你的打印比例。

图纸是1；

100的，你打印时打印比例选1；

1的话，那打印出来的图纸就是1；
100的。

八、cad如何设置比例尺，在打印图纸的时候如何知道比例尺，就是知道图纸上的图上距离能够根据比例尺得出实际

CAD画图的时候用1：1来画图；
也就是按照实际距离输入；
打印的时候按照比例尺来打印输出，然后图纸上的图上距离根据比例尺就可以得出实际距离了。
画图1：1打印按比例尺如1：100；
1：500；
1：1000等等。

参考文档

[下载：谁知道怎样用比例尺量设计图啊.pdf](#)

[《怎么判断有没有发展潜力股票》](#)

[《吴飞减持的股票怎么样》](#)

[《男朋友玩股票疯了怎么办》](#)

[下载：谁知道怎样用比例尺量设计图啊.doc](#)

[更多关于《谁知道怎样用比例尺量设计图啊》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/read/18950856.html>