

# 三角函数线的概念股票有哪些 - 三角函数线是什么 - 股识吧

## 一、三角函数线的概念和意义是什么

三角函数线 (Trigonometric function line) 是正弦线、余弦线、正切线、余切线、正割线和余割线的总称 (有时还包括正矢线、余矢线等, 是三角函数的几何表示。三角函数线对于证明一些定理很重要的, 比如: 我给你讲一个大学《高等数学》里学重要极限时要用的一个性质, 你自己可以画图看一下的! 设  $\alpha$  是锐角, 利用单位圆中的三角函数线证明:  $\sin \alpha < \alpha < \tan \alpha$  证明: 设  $O$  为单位圆, 图不好画, 你可以照着我说的画:  $OA$  是一条水平的半径, 以  $OA$  为边, 在第一象限作一个锐角  $\alpha$ , 另一边交单位圆于点  $B$ , 过  $A$  作  $AE \perp OA$ ,  $E$  在  $OB$  的延长线上, 过  $B$  作  $BD \perp OA$  对于圆心角  $\alpha = \angle BOA$  (是弧度制), 有  $\sin \alpha = BD$ ,  $\cos \alpha = OD$ ,  $\tan \alpha = EA$ , 弧长  $AB = \alpha \cdot R = \alpha$ , 因为  $\alpha$  为锐角, 根据图形可知:  $S_{\triangle OBA} < S_{\text{扇形} OBA} < S_{\triangle OEA}$ , 即  $(1/2) \cdot OA \cdot BD < (1/2) \cdot \text{弧长} AB \cdot R < (1/2) \cdot OA \cdot EA$ , 因为  $OA = R = 1$ , 再约去  $1/2$ , 得  $BD < \alpha < EA$ , 将  $\sin \alpha = BD$ ,  $\tan \alpha = EA$  代入, 即可得到:  $\sin \alpha < \alpha < \tan \alpha$

## 二、珠三角概念股票有哪些

用招行交易软件查到, 珠三角概念股共45只, 详情如图:

## 三、三角函数线是什么

是用来解答三角函数的好用的工具 是单位圆和象限角的终边构成

## 四、关于股票软件中三角函数的问题,

这个一般情况下都是用不到的现在计算机软件中都是有很多计算方式的不需要自己去笔算的

## 五、三角函数线认识对三角函数概念有哪些作用

sin是对边比斜边，cos是邻边比斜边，tan是对边比邻边 cot邻边比对边。  
sin30是二分之一，45是二分之根二，60是二分之根三。  
cos304560分别是二分之根三，二分之根二，二分之一。  
tan304560分别是三分之根三，一，根三。  
cot304560分别是根三，一，三分之根三。

## 六、三角函数线

哈，我数学是蛮好的，可是... 忘了

## 七、图像三角函数线

在单位圆E（半径为一个单位）中，建立坐标系，过D做垂线，交EB于C，因为versina=1-cosa，EC为余弦线，所以BC为正矢线，它的长度就是versin角DEC的值；同理，余矢线做法就是过B做EC平行线，交EG轴与F点，则GF即余矢线，因为vercosa=1-sina

## 参考文档

[下载：三角函数线的概念股票有哪些.pdf](#)

[《股票开盘为什么要先集合竞价》](#)

[《中小板代码是什么数字开头?》](#)

[《为什么股票成本和买入差价好大》](#)

[《创业板怎么抓涨停》](#)

[《怎么可以购买股指期货》](#)

[下载：三角函数线的概念股票有哪些.doc](#)

[更多关于《三角函数线的概念股票有哪些》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/53408808.html>