

# 向量值如何比较大小.log(1/a)和log a 怎么比较大小-股识吧

## 一、向量可以比较大小吗

定义的向量的大小即向量的模比较向量大小是无意义的，即无论向量方向是否相同，都不能比较大小通常进行比较的是模的大小即一般写做 $|a向量| > |b向量|$ 而非 $a向量 > b向量$ ；

## 二、空间向量为什么不能比较大小？

空间向量是既有方向又有大小的量比较两个向量，没有意义，因为向量方向任意改变，所以空间向量不能比较大小。

比如物理中无法比较两个位移或速度的大小，只能比较路程和速率大小向量的模即向量的长度。

两个向量的模是可以比较大小的。

## 三、对数怎么比较大小（详细点）谢谢

展开全部两个函数底数和对数都不同判断两个对数函数的大小

那么可以运用换底公式 比如说  $\log_6(7) = \frac{\log_7(7)}{\log_7(6)} = \frac{1}{\log_7(6)}$

因为  $0 < \log_7(6) < 1$  所以  $\log_7(6) < \frac{1}{\log_7(6)}$  即  $\log_6(7) > \log_7(6)$

## 四、如何比较对数的大小？如 $\log_2(5)$ 和 $\log_3(8)$ 的大小

$\log_2(5) >$

$\log_2(4) = 2\log_3(8) <$

$\log_3(9) = 2$  所以  $\log_2(5) >$

$\log_3(8)$

## 五、如何比较1.1的0.9次方和log0.7的0.8的大小

展开全部1.1的0.9次方一定大于1而log0.7的0.8一定小于1所以1.1的0.9次方 > log0.7的0.8

## 六、log5 6与log6 5如何比较大小

$\log_6(7) > 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_7(6)} < 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_6(7)} > \log_7(6)$  。  
 $\log_3(\quad) > 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_2(0.8)} < 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_3(\quad)} > \log_2(0.8)$  。

## 七、log( 1/a)和 log a 怎么比较大小

比较log(1/a)a和log(a)1/a大小吗？显然a > 0因log(1/a)a=log(1/a)[1/a]^(-1)=-log(1/a)[1/a]=-1而log(a)1/a=log(a)[a]^(-1)=-log(a)a=-1所以log(1/a)a=log(a)1/a

## 八、log5 6与log6 5如何比较大小

$\log_5 6 > 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_6 5} < 1$  ;  
 $\frac{1}{\log_5 6} > \log_6 5$

## 参考文档

[下载：向量值如何比较大小.pdf](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《股票多久能买能卖》](#)

[《公司上市多久后可以股票质押融资》](#)

[下载：向量值如何比较大小.doc](#)

[更多关于《向量值如何比较大小》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/author/33562403.html>