

复指数信号怎么求周期相关股票 - - 信号系统中的复指数信号-股识吧

一、信号系统中的复指数信号

现实世界没有甚么复数，但现实世界的好多现象却可以用复数来描述：比如控制系统中的复指数信号： $e^{j\omega t}$ ，根据欧拉公式 $e^{j\omega t} = \cos(\omega t) + j\sin(\omega t)$.如果把把这个函数作为控制系统的输入函数，那么一想便知系统的输出也应当是一个复数：根据复数相等实部实部相等、虚部虚部相等的原则，那么输出的实部与输入的实部： $\cos(\omega t)$ 相对应；

输出的虚部与输入的虚部： $\sin(\omega t)$ 相对应。

这有一个好处：输入一个复指数函数就同时解决了系统输出的振幅和相位的问题：因为输出的振幅等于响应实部的平方与虚部的平方和的开方；

而输出的相位等于响应虚部与实部的比值的反正切。

对于线性控制系统输入是正弦的输出也是正弦的，且周期不变。

二、怎样计算股市的周期?

大的周期我国以前是四年一轮牛市，小的周期主要是指黄金分割位，可以用在任何K线图里，黄金分割你在网上一搜就明白了，我不用多说.以波浪理论为基础，很复杂，不是简单就能得出准确结果.

三、怎样求复指数序列的周期

离散时间复指数信号的低频部分（也就是变化慢的部分）是在 ω_0 在 $0, 2\pi$ 及 π 的偶数倍值附近，而变频部分在 π 的奇数附近。

如果一个离散信号是不变信号的采样的话，那么它的傅利叶变化 $X[n]$ 就是不变的值。

根据傅利叶级数的公式，数值在 0 到 π 的信号范围内的符号相同，相加的话它的值也达到最大，即 $X[n]$

到达最到，即信号频率最大， π -- 2π 范围内，符号相反， $X[n]$ 的值从最大减小。

这就相当于电容上电量值的函数一样，也相当于振子的运行位移的感觉。

或者用sin 函数在0-2Pi 的积分来解释（在0-Pi 上的积分值最大）。

四、如何设置将 通达信分时指标中出现买卖信号时，进行预警提示？求相关周期内的相关函数！

通达信条件预警明确提示：条件预警在下载日线中进行。

五、在股市期市中如何确定合适的时间周期：比如在日线和60分钟或30分钟k线图中怎样画出合适的周期线

合在一块儿寄给他吧。

实际歉并不代表一定是你错了，只是认为这段关

参考文档

[下载：复指数信号怎么求周期相关股票.pdf](#)

[《股票卖出多久继续买进》](#)

[《股票上市前期筹划要多久》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[下载：复指数信号怎么求周期相关股票.doc](#)

[更多关于《复指数信号怎么求周期相关股票》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/27254638.html>