

很多朋友对于股市波动公式和股市波动公式计算不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [数据的波动，公式](#)
2. [excel如何计算数据的波动幅度](#)
3. [波动幅度怎么计算](#)
4. [波动频率的公式](#)

数据的波动，公式

极差：最大值-最小值=极差 方差： s^2 =每个数-平均数的差的平方的和，再除以数据的个数。方差越小，数据波动越小，越稳定。
标准差：方差的算术平方根。

excel如何计算数据的波动幅度

1计算数据的波动幅度需要使用标准差公式。2标准差是衡量数据波动程度的统计量，它的计算公式为：标准差= $\sqrt{[(x_1-\text{平均数})^2+(x_2-\text{平均数})^2+\dots+(x_n-\text{平均数})^2]}/n$ ，其中 $x_1\sim x_n$ 为数据，平均数为所有数据的平均值， n 为数据个数。3计算标准差后，即可得到数据的波动幅度，波动幅度越大，数据的波动程度越大。例如，一组数据为1、2、3、4、5，平均数为3，标准差为1.414，波动幅度为1.414。除了标准差，还可以使用方差和极差等指标来计算数据的波动幅度。

波动幅度怎么计算

答：波动幅度的计算公式：波动幅度= $(\text{最高价}-\text{最低价})/((\text{最高价}+\text{最低价})/2)\times 100$ ，举例：例如最高价100，最低价90，波动幅度= $(100-90)/((100+90)/2)\times 100=10/(190/2)\times 100=10.53$ 。

$$=10/95*100$$

=

波动频率的公式

电磁波频率公式是 $f=c/(n\lambda)$ ，电磁波是由同向且互相垂直的电场与磁场在空间中衍生发射的震荡粒子波，是以波动的形式传播的电磁场，具有波粒二象性。由同相振

荡且互相垂直的电场与磁场在空间中以波的形式移动，其传播方向垂直于电场与磁场构成的平面。

电磁波在真空中速率固定，速度为光速。见麦克斯韦方程组。电磁波伴随的电场方向，磁场方向，传播方向三者互相垂直，因此电磁波是横波。当其能阶跃迁过辐射临界点，便以光的形式向外辐射，此阶段波体为光子，太阳光是电磁波的一种可见的辐射形态，电磁波不依靠介质传播，在真空中的传播速度等同于光速。

电磁辐射量与温度有关，通常高于绝对零度的物质或粒子都有电磁辐射，温度越高辐射量越大，但大多不能被肉眼观察到。频率是电磁波的重要特性。按照频率的顺序把这些电磁波排列起来，就是电磁波谱。

电磁辐射由低频率到高频率主要分为：无线电波、微波、红外线、可见光、紫外线、X射线和 γ 射线。人眼可接收到的电磁波，称为可见光（波长380~780nm）。

OK，关于股市波动公式和股市波动公式计算的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。