

# 股票价值计算公式如何推戈登模型--交叉持股比例怎么计算-股识吧

## 一、股票估值的方法模型有哪几种？

总得来说分为相对估值法和绝对估值法 相对估值法的模型有市盈率和市净率 绝对估值法的模型有公司现金流贴现模型和股利贴现模型 我前几天做过一个关于估值模型的PPT，LZ感兴趣的话，可以留个邮箱，我传给你O( \_ )O~

## 二、求股票价值计算过程

你这是 股票折现模型很简单啊。

$1.8(1+5\%) / (11\%-5\%) = 31.5$  1.8 (1+5%) 是指这个资产 可以得到的无风险利润 11%-5% 是指 11%是该资产在资本市场上通过风险系数 得到的利率 但里面包含 无风险利率 也就是5%  $11\%-5\% =$  资本市场风险溢价利率  $1.8(1+5\%) / (11\%-5\%) = 31.5$  就是这么来的 31.5是资本市场的资产价格 所以要计算 考虑风险溢价 11%-5% 是 资本市场的风险溢价这个公式的来源是， $E(r_i) = r_f + (E(m) - r_f)$  这里  $E(r_i)$  就是 必要收益率，也称 折现率或者未来收益率，在你的题里是11%。  $R_f$  无风险利率 你的题里是5%。

是风险系数。

$E(m)$  是指风险利率 是指资本市场的平均收益率如果题目出现 系数值 和 无风险利率 和  $E(m)$  你就 把数套在公式里 计算出必要收益率 再计算就可以了 有不懂的 问我 75275755

## 三、什么是戈登模型？

固定增长模型又称为戈登模型(Gordon Model)。

模型有三个假定条件：

- 1.股息的支付在时间上是永久性的，即t趋向于无穷大 (t → ∞)；
- 2.股息的增长速度是一个常数，即gt等于常数 (gt = g)；
- 3.模型中的贴现率大于股息增长率，即y 大于g (y > g)。

戈登模型的计算公式为： $V = D_0(1+g)/(y-g) = D_1/(y-g)$

g), 其中的D0、D1分别是初期和第一期支付的股息。  
公司的增长机会源于减少当前的股利, 并用于再投资, 这些投资机会的净现值提升了公司的价值, 这一净现值称为增长机会的现值(PVGO)。  
对于具有增长机会的公司来书, 股价等于无增长每股值加上增长机会的现值。  
 $PVGO = \text{当前每股价格} - \text{零增长时的每股价格}$

## 四、如何计算股票历史波动率 详细 0 3

财富创业板技巧: 下面以计算股票的历史波动率为例加以说明。

- 1、从市场上获得标的股票在固定时间间隔(如每天、每周或每月等)上的价格。
- 2、对于每个时间段, 求出该时间段末的股价不该时段初的股价之比的自然对数。
- 3、求出这些对数值的标准差, 再乘以一年中包含的时段数量的平方根(如, 选取时间间隔为每天, 则若扣除闭市, 每年中有250个交易日, 应乘以根号250), 得到的即为历史波动率。

历史波动率是基于过去的统计分析得出的, 假定未来是过去的延伸, 利用历史方法估计波动率类似于估计标的资产收益系列的标准差。

在股票市场中, 历史波动率反映标的股价过去的波动。

然而, 由于股价波动难以预测, 利用历史波动率对权证价格进行预测一般都不能保证准确, 但是由于目前我国内地没有权证市场, 因而无法获得权证价格, 也就无法计算隐含波动率。

因此权证发行商不投资者在权证发行初期只能利用历史波动率作参考。

## 五、交叉持股比例怎么计算

以下案例可参考: 交叉持股下如何母公司的实际持股比例, 如某甲企业(母公司)持有A公司70%股权, 持有B公司60%股权;

同时A公司持有B公司30%股权, B公司持有A公司20%股权。

请问甲企业分别对A公司和B公司的实际持股比例为多少? 答: 母公司对A公司持股比例 =  $70\% + 60\% * 20\% / (1 - 30\% * 20\%) = 82.77\%$  母公司对B公司投资比例 =  $60\% + 70\% * 30\% / (1 - 30\% * 20\%) = 82.34\%$  我是用的无穷等比数列公式计算的, 比如求对A公司持股比例过程: 母公司对A的持股比例70%是确定的, 关键是求B公司对A公司的实际持股比例。

因为当B公司因A公司受益时, A公司反过来要分享B公司受益的部分; 进而B又分享A公司的反受益部分, 如此周而复始的循环。

但这个受益的金额会越来越小，总体来看就是一个等比无穷数列，其等比系数为30%\*20%，根据等比数列求和公式： $S=A*(1-q^N)/(1-q)$ 其中：A为第一次收益比例 q为等比系数因为q<1；

且N为无穷大，故q的N次方趋近为0；

所以 $S=A*1/(1-q)=A/(1-q)$ 具体到本案例就是：

$A=20%$ ， $q=30%*20%$ 即B对A的实际持股比例= $20%/(1-30%*20%)$  总体持股= $70%+60%*B对A的实际持股比例=70%+60%*20%/(1-30%*20%)$

## 六、如何计算股票的价格？

只有计算市盈率，价格是供需关系来决定

## 七、哪位专家知道股票价格计算公式？

这些都是没用的，你搞得过庄家吗？金融投资，！股票：品种太多，有1000多只票，有庄家在炒做，风险高，！T+1交易，就是当天买了，要隔天才能卖，每天限制涨跌10%（除权证），只能买涨，不能买跌，单项操作，机会少！资金运用不灵活！基金：风险比股票小，收益不高！比放银行吃利息高那么点，！资金利用不灵活期货：有合约限制，风险大，！炒黄金，目前可以说是所以金融产品里面最有优势的产品，！就黄金本身而言：黄金能够保持久远的价值2）黄金是对抗通货膨胀的最理想武器3）世界上最好的抵押品种4）与美圆一同作为世界各国金融储备5）产权转移的便利6）在税收上的相对优势炒黄金的特点：1：品种单一，2：交易时间长，24小时即时交易，无须排队3：金价波动大：

根据国际黄金市场行情，按照国际惯例进行报价。

因受国际上各种政治、经济因素，以及各种突发事件的影响，金价经常处于剧烈的波动之中，可以利用这差价进行实盘黄金现货交易。

4：操作简单：结合基本分析和技术分析；

掌握信息及时准确认真研判行情走势。

5：交易方式：有做多做空，机制灵活，涨跌均有机会6：趋势好：

炒黄金在国内才刚刚兴起，股票、房地产、外汇等刚开始时利润可观，黄金也不会例外。

现在从K线图看，牛势才刚刚开始。

7：信息公开、公平、公正；

全球市场，没有任何机构可以控制价格8：保值强：

黄金从古至今是最佳保值产品之一，升值潜力大；

现在世界上通货膨胀加剧，将推进黄金增值。

## 参考文档

[下载：股票价值计算公式如何推戈登模型.pdf](#)

[《定增股票一般需多久》](#)

[《一般开盘多久可以买股票》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[下载：股票价值计算公式如何推戈登模型.doc](#)

[更多关于《股票价值计算公式如何推戈登模型》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/chapter/33073088.html>