

# 股票估值的函数公式怎么写；股票股价的估值怎么算-股识吧

## 一、请问图里的公式具体是什么股票估值模型？叫什么

请问图里的公式具体是什么股票估值模型？这是计算年金现值公式，包括终值的现值。

经济学告诉你们，资金有时间价值。

未来公司的每年利润，预计利率，假设t年可回收投资，就可折算成现值。

可以用来判断投资的效益，股票、国债的价值等。

帮助人们决策是否值得投资。

## 二、股票相对估值法的具体计算公式

相对价值法又称乘数估值法，指的是现在在证券市场上经常使用到的市盈率法、市净率法、市销率法等比较简单通用的比较方法。

它是利用类似企业的市场价来确定目标企业价值的一种评估方法。

这种方法是假设存在一个支配企业市场价值的主要变量，而市场价值与该变量的比值对各企业而言是类似的、可比较的。

由此可以在市场上选择一个或几个跟目标企业类似的企业，在分析比较的基础上，修正、调整目标企业的市场价值，最后确定被评估企业的市场价值。

实践中被用作计算企业相对价值模型的有市盈率、市净率、收入乘数等比率模型，最常用的相对价值法包括市盈率法和市净率法两种。

市价/净收益比率模型（市盈率法） $\text{市盈率} = \text{每股市价} / \text{每股净利}$

运用市盈率道估价的模型如下：

$\text{目标企业每股价值} = \text{可比企业平均市盈率} * \text{目标企业的每股收益}$

市价/净资产比率模型（市净率法） $\text{市净率} = \text{市价} / \text{净资产}$  这种方法假设股权价值是净资产的函数，类似企业有相同的市净率，净资产越大则股权价值越大。

因此，股权价值是净资产的一定倍数，目标企业的价值可以用每股净资产乘以平均市净率计算。

$\text{股权价值} = \text{可比企业平均市净率} * \text{目标企业净资产}$

### 三、股票估值算法具体公式

目前机构常用的估值方法一般有两种：相对估值法和绝对估值法。

前者包括PE、PB、PEG、EV/EBITDA等估值法。

通常的做法是对比，一个是和该公司历史数据进行对比，二是和国内同行业企业的数据进行对比，确定它的位置，三是和国际上的（特别是香港和美国）同行业重点企业数据进行对比。

后者主要就是两个方法：一是现金流贴现定价模型，二是B-S期权定价模型（主要应用于期权定价、权证定价等）。

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

第一种方法实际上很好理解，第二种方法就显出机构的“专业”来了，所以，必须了解他们是怎么玩的。

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

&nbsp; &nbsp; &nbsp;

而现金流贴现定价模型目前使用最多的是DDM和DCF，而DCF估值模型中，最广泛应用的就是FCFE股权自由现金流模型。

### 四、股票股价的估值怎么算

股票估值是一个相对复杂的过程，影响的因素很多，没有全球统一的标准。

影响股票估值的主要因素依次是每股收益、行业市盈率、流通股本、每股净资产、每股净资产增长率等指标。

股票估值分为绝对估值、相对估值和联合估值。

### 五、怎么计算一个股票的估值

股票估值的方法有多种，依据投资者预期回报、企业盈利能力或企业资产价值等不同角度出发，比较常用的有：一、股息基准模式，就是以股息率为标准评估股票价值，对希望从投资中获得现金流量收益的投资者特别有用。

可使用简化后的计算公式：股票价格 = 预期来年股息 / 投资者要求的回报率。

二、最为投资者广泛应用的盈利标准比率是市盈率(PE)，其公式：市盈率 = 股价 / 每股收益。

使用市盈率有以下好处，计算简单，数据采集很容易，每天经济类报纸上均有相关资料，被称为历史市盈率或静态市盈率。

但要注意，为更准确反映股票价格未来的趋势，应使用预期市盈率，即在公式中代入预期收益。

投资者要留意，市盈率是一个反映市场对公司收益预期的相对指标，使用市盈率指标要从两个相对角度出发，一是该公司的预期市盈率和历史市盈率的相对变化，二是该公司市盈率和行业平均市盈率相比。

如果某公司市盈率高于之前年度市盈率或行业平均市盈率，说明市场预计该公司未来收益会上升；

反之，如果市盈率低于行业平均水平，则表示与同业相比，市场预计该公司未来盈利会下降。

所以，市盈率高低要相对地看待，并非高市盈率不好，低市盈率就好。

如果预计某公司未来盈利会上升，而其股票市盈率低于行业平均水平，则未来股票价格有机会上升。

三、市价账面值比率(PB)，即市账率，其公式：市账率 = 股价 / 每股资产净值。

此比率是从公司资产价值的角度去估计公司股票价格的基础，对于银行和保险公司这类资产负债多由货币资产所构成的企业股票的估值，以市账率去分析较适宜。

除了最常用的这几个估值标准，估值基准还有现金折现比率，市盈率相对每股盈利增长率的比率(PEG)，有的投资者则喜欢用股本回报率或资产回报率来衡量一个企业。

## 参考文档

[下载：股票估值的函数公式怎么写.pdf](#)

[《入职体检后多久可以拿到股票》](#)

[《证券转股票多久到账》](#)

[《股票成交量多久一次》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：股票估值的函数公式怎么写.doc](#)

[更多关于《股票估值的函数公式怎么写》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/37266063.html>