

# 如何算出股票的内在价格--怎样确定一支股票的内在价值？-鸿良网

## 一、股票的内在价值怎么算

股票的内在价值 = 每股收益 + 每股净资产 + 净资产收益率 + 每股经营现金流量。

股票的内在价值是指股票未来现金流入的现值。

它是股票的真实价值，也叫理论价值。

股票的未来现金流入包括两部分：每期预期股利出售时得到的收入。

股票的内在价值由一系列股利和将来出售时售价的现值所构成。

股票内在价值是分析家们分析公司的财务状况、盈利前景以及其他影响公司生产经营消长等因素后认为股票所真正代表的价值。

这种所谓的内在价值在某种意义上取决于分析家或投资者个人的看法，所以可能对同一公司得出不同的结论。

计算股票的内在价值有许多方法，但都是以未来的收入折成现值（即未来款项的现值）计算的。

市盈率法是股票市场中确定股票内在价值的最普通、最普遍的方法，通常情况下，股市中平均市盈率是由一年期的银行存款利率所确定的，一年期的银行存款利率为3.87%，对应股市中的平均市盈率为25.83倍，高于这个市盈率的股票，其价格就被高估，低于这个市盈率的股票价格就被低估。

在投资者预期的影响下，股票市场会自发形成一个正反馈过程。

股票价格的不断上升增强了投资者的信心及期望，进而吸引更多的投资者进入市场，推动股票价格进一步上升，并促使这一循环过程继续进行下去。

并且这个反馈过程是无法自我纠正的，循环过程的结束需要由外力来打破。

贴现现金流模型是运用收入的资本化定价方法来决定普通股票的内在价值的。

按照收入的资本化定价方法，任何资产的内在价值是由拥有这种资产的投资者在未来时期中所接受的现金流决定的。

一种资产的内在价值等于预期现金流的贴现值。

## 二、怎样确定一支股票的内在价值？

股票内在价值决定股票市场长期波动趋势的是内在价值，但现实生活中股票市场中短期的波动幅度往往会超过同一时期内价值的提高幅度。

那么究竟是什么决定了价格对于价值的偏离呢？投资者预期是中短期股票价格波动

的决定性因素。

在投资者预期的影响下，股票市场会自发形成一个正反馈过程。

股票价格的不断上升增强了投资者的信心及期望，进而吸引更多的投资者进入市场，推动股票价格进一步上升，并促使这一循环过程继续进行下去。

并且这个反馈过程是无法自我纠正的，循环过程的结束需要由外力来打破。

近期的A股市场正是在这种机制的作用下不断上升的。

本轮上升趋势的初始催化因素是价值低估和股权分置改革，但随着A股市场估值水平的不断提高，投资者乐观预期已经成为当前A股市场不断上涨的主要动力。

之前，对于A股市场总体偏高的疑虑曾经引发了关于资产泡沫的讨论，并导致了股票市场的振荡。

股票的内在价值是指股票未来现金流入的现值。

它是股票的真实价值，也叫理论价值。

股票的未来现金流入包括两部分：每期预期股利出售时得到的收入。

股票的内在价值由一系列股利和将来出售时售价的现值所构成。

股票内在价值的计算方法模型有：A.现金流贴现模型 B.内部收益率模型

C.零增长模型 D.不变增长模型 E.市盈率估价模型 股票内在价值的计算方法

(一) 贴现现金流模型 贴现现金流模型 (基本模型)

贴现现金流模型是运用收入的资本化定价方法来决定普通股票的内在价值的。

按照收入的资本化定价方法，任何资产的内在价值是由拥有这种资产的投资者在未来时期中所接受的现金流决定的。

一种资产的内在价值等于预期现金流的贴现值。

1、现金流模型的一般公式如下：

( $D_t$ ：在未来时期以现金形式表示的每股股票的股利

$k$ ：在一定风险程度下现金流的合适的贴现率  $V$ ：股票的内在价值)净现值等于内在价值与成本之差，即 $NPV = V - P$ 其中： $P$ 在 $t = 0$ 时购买股票的成本 如果 $NPV > 0$ ，意味着所有预期的现金流入的现值之和大于投资成本，即这种股票价格被低估，因此购买这种股票可行。

如果 $NPV < 0$ ，意味着所有预期的现金流入的现值之和小于投资成本，即这种股票价格被高估，因此不可购买这种股票。

通常可用资本资产定价模型 (CAPM) 证券市场线来计算各证券的预期收益率。

并将此预期收益率作为计算内在价值的贴现率。

1、内部收益率 内部收益率就是使投资净现值等于零的贴现率。

( $D_t$ ：在未来时期以现金形式表示的每股股票的股利  $k^*$ ：内部收益率

$P$ ：股票买入价) 由此方程可以解出内部收益率 $k^*$ 。

(二) 零增长模型 1、假定股利增长率等于0，即 $D_t = D_0(1+g)^{t-1}$ ， $t = 1, 2, \dots$ ，则由现金流模型的一般公式得： $P = D_0/k$ ；

$BR >$ ；

$&lt;$ ；

$BR >$ ；

## 2、内部收益率 $k^*=D_0/P$ （三）不变增长模型

### 三、股票内在价值三种计算公式

股票价值=市盈率×每股收益。

股票价值=面值+净值+清算价格+发行价+市价。

股票价值=税后净收益/权益资金成本。

股票是股份公司发行的所有权凭证，是股份公司为筹集资金而发行给各个股东作为持股凭证并借以取得股息和红利的一种有价证券。

每股股票都代表股东对企业拥有一个基本单位的所有权。

每家上市公司都会发行股票。

相关内容散户：就是买卖股票数量较少的小额投资者。

作手：在股市中炒作哄抬，用不正当方法把股票炒高后卖掉，然后再设法压低行情，低价补回；

或趁低价买进，炒作哄抬后，高价卖出。

这种人被称为作手。

吃货：作手在低价时暗中买进股票，叫做吃货。

出货：作手在高价时，不动声色地卖出股票，称为出货。

惯压：用不正当手段压低股价的行为叫惯压。

坐轿子：目光锐利或事先得到信息的投资人，在大户暗中买进或卖出时，或在利多或利空消息公布前，先期买进或卖出股票，待散户大量跟进或跟出，造成股价大幅度上涨或下跌时，再卖出或买回，坐享厚利，这就叫“坐轿子”抬轿子：利多或利空消息公布后，认为股价将大幅度变动，跟着抢进抢出，获利有限，甚至常被套牢的人，就是给别人抬轿子。

热门股：是指交易量大、流通性强、价格变动幅度大的股票。

冷门股：是指交易量小，流通性差甚至没有交易，价格变动小的股票。

领导股：是指对股票市场整个行情变化趋势具有领导作用的股票。

领导股必为热门股。

投资股：指发行公司经营稳定，获利能力强，股息高的股票。

投机股：指股价因人为因素造成涨跌幅度很大的股票。

高息股：指发行公司派发较多股息的股票。

无息股：指发行公司多年未派发股息的股票。

成长股：指新添的有前途的产业中，利润增长率较高的企业股票。

成长股的股价呈不断上涨趋势。

浮动股：指在市场上不断流通的股票。

稳定股：指长期被股东持有的股票。

行情牌：一些大银行和经纪公司，证券交易所设置的大型电子屏幕，可随时向客户

提供股票行情。

盈亏临界点：交易所股票交易量的基数点，超过这一点就会实现盈利，反之则亏损。

填息：除息前，股票市场价格大约等于没有宣布除息前的市场价格加将分派的股息。

因而在宣布除息后股价将上涨。

除息完成后，股价往往会下降到低于除息前的股价。

二者之差约等于股息。

如果除息完成后，股价上涨接近或超过除息前的股价，二者的差额被弥补，就叫填息。

票面价值：指公司最初所定股票票面值。

僵牢：指股市上经常会出现股价徘徊缓滞的局面，在一定时期内既上不去，也下不来，上海投资者们称此为僵牢。

配股：公司发行新股时，按股东所有人参份数，以特价（低于市价）分配给股东认购。

要价、报价：股票交易中卖方愿出售股票的最低价格。

缴足资本：例如一家公司的法定资本是2000万元，但开业时只需1000万元便足够，持股人缴足1000万元便是缴足资本。

蓝筹股：指资本雄厚，信誉优良的挂牌公司发行的股票。

信托股：指公积金局批准公积金持有人可投资的股票。

## 四、证券投资--计算股票内在价值和市场价格

题目中说，A公司发行在外的股票数量为10000万股，这个肯定有错，应该是1000万股吧，否则不可能发放股利5元，需要发5亿，而净利润只有8000万。

以下按照1000万计算：首先按照CAPM股票的期望收益率股票A的期望收益率=8%+2\*(12%-8%)=16%股票B的预期报酬率=8%+1.5\*(12%-8%)=14%A股票的内在价值是，对5年恒定的股利按照预期报酬率贴现，计算第5年的股价并贴现，所有贴现值之和：(两阶段模型)第五年股价=第六年红利/(预期报酬率-增长率)=5\*(1+6%)/(16%-6%)=53A股票价值=5/1.16+5/1.16^2+5/1.16^3+5/1.16^4+5/1.16^5+53/1.16^5=39.22B股票价值=2/(14%-4%)=20通过市盈率计算市场价格A股票每股收益=8000/1000=8，A股票市场价格=8\*5=40>39.22，被高估，不值得投资B股票每股收益=5000/1000=5，B股票市场价格=5\*5=25>20，被高估，不值得投资投资哥1000股，即投资A为40\*1000=40000元，投资B为25\*1000=25000元A权重为61.5%，B为38.5%投资组合的beta系数=0.615\*2+0.385\*1.5=1.81预期报酬率=8%+1.81\*(12%-8%)=15.23%

## 五、股票内在价值公式

股票内在价值公式：股票的内在价值=每股收益+每股净资产+净资产收益率+每股经营现金流。

股票市场中股票的价格是由股票的内在价值决定的。

当市场进入调整时，市场资本紧张，股票价格一般低于股票的内在价值。

当市场处于上升期时，市场资本充足，股票价格一般高于其内在价值。

简而言之，股票市场的价格围绕着股票的内在价值波动。

股票内在价值的计算方法模型有：A.现金流贴现模型现金流贴现模型是将企业未来特定时期的预期现金流还原为当前现值。

理论上，现金流贴现法通常是企业价值评估的首选。

B.内部收益率模型内部收益率是资本流入现值总额等于资本流出现值总额，净现值等于零时的折现率。

如果不使用电子计算机，则应使用多个折现率进行试算，直到发现净现值等于零或接近零的折现率。

内部收益率是投资渴望实现的回报率，是投资项目净现值等于零时的折现率。

C.零增长模型戈登股息增长模型也被称为股息贴现不变增长模型和戈登模型。

在大多数金融和投资教科书中，戈登模型是一种被广泛接受和使用的股票评估模型。

。

它揭示了股价、预期基本股息、贴现率和固定股息增长率之间的关系。

D.不变增长模型戈登模型揭示了股价、预期基期股息、贴现率和股息固定增长率之间的关系，也被称为不变增长模型，是股息贴现模型的一个特殊例子。

该模型有三个假设条件：1。

股息支付是永久性的；

2。

股息增长率为常数；

3。

模型中的贴现率大于股息增长率。

E.市盈率估价模型市盈率模型的中心意思是谈市盈率（P/E）可用于判断某一时刻某一特定股票与其他市场收益率相近的股票，以及同一市场收益率相似的股票。

与以前的股票相比，此时此刻的股票相对价格。

它不能提供绝对的价格估值标准。

（编辑：周骏超）



## 参考文档

[下载：《如何算出股票的内在价格.pdf》](#)

[下载：《如何算出股票的内在价格.doc》](#)

[更多关于《如何算出股票的内在价格》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【鸿良网】立场，转载请注明出处：<http://www.83717878.com/article/4046279.html>