

# 股票定价模型为什么收敛：按照资本资产定价模型，影响特定股票必要收益率的因素有那些因素-股识吧

## 一、股票价格呈布朗运动，为什么长期是增长的

因为通胀，今天的钱的价值不如昨天。

## 二、财务管理：从股票估价的基本模型分析影响股票价值的因素有哪些？

决定股票价值最重要的一点是公司收益

而决定公司股票价格的是投资者对公司收益的预期 即在未来很长一段时期内都将维持高盈利水平的公司，如果市场上对应的股票相对较低（市盈率低于每股收益增长率）此为低估税后利润的多少 现金流量的多少 存货的多少

是考察增长型公司的标准之一 建议参考财务报表之类的书籍了解存货与现金的关系 公司资产涉及到隐性资产与非隐性资产。

有隐性资产的公司可不考虑盈利水平 长期持有公司总资产越多 负债越少 说明公司的生存能力。

而短期负债与短期现金流关系说明公司短期偿债能力，等等这些都是公司经营水平的体现。

也可一定程度上体现出行业能暖。

股息是公司给股东的回报，股息率越高说明公司每年对投资者给予的回报越多。

如果一个公司常年赚钱却不分红有三种可能 1 公司持续高增长需要投资 2

公司管理层对投资者回报毫不在意 3 公司大股东与管理层存在利益输送。

如果一个公司常年不赚钱却依然分红，也表明了许多，不再一一赘述 综上所述 股息 税后利润，存货，公司资产，现金流等是财务报表中比较重要的几项，这几项是帮助你更好地了解公司的运营情况，公司的盈利水平，以及以后的发展方向。

这些数据与每股收益增长率是相辅相成的。

## 三、bs模型中，股价为什么服从几何布朗运动

black-scholes考虑了期权的时间价值。

- 1.bs公式的原推导过程应用了偏微分方程和随机过程中的几何布朗运动性质（描述标的资产）和Ito公式，你要没学过随机和偏微估计只有火星人才能给你讲懂。
- 2.你要是只是要得到那个形式，看一下二叉树模型，二叉树模型简单易懂，自己就可以推导，且二叉树模型取极限（时间划分无限细）即为bs公式.
- 3.你要是真心要理解bs模型公式，我可以推荐一本书，姜礼尚的《期权定价的数学模型和方法》，老老实实从第一章看到第五章，只挑欧式期权看就够了。

~ ~ ~ 突然想当年老娘为了看懂b-s-

m模型把图书馆的书都借了一圈 ~ 感慨啊，当然HULL的那本option, future, and other derivatives 是经典中的经典，不过太厚了 ~ ~

## 四、为什么期货价格收敛现货价格

因为期货比现货好做。

你在做吗？

## 五、证券中各种定价模型有什么用

【】为什么大学的书都偏重基础分析~其他分析不能教材化和权威地解析问题。

【】学这些到底有什么用~分析价格、量化估值的方法。

这是最基础的。

读金融也不学这个实在难以理解。

【】证券中各种定价模型有什么用如上，估值、分析价格。

寻找投资机会。

## 六、为什么期货价格收敛现货价格

因为期货比现货好做。

你在做吗？

## 七、bs模型中，股价为什么服从几何布朗运动

black-scholes考虑了期权的时间价值。

1.bs公式的原推导过程应用了偏微分方程和随机过程中的几何布朗运动性质（描述标的资产）和Ito公式，你要没学过随机和偏微估计只有火星人才能给你讲懂。  
2.你要是只是要得到那个形式，看一下二叉树模型，二叉树模型简单易懂，自己就可以推导，且二叉树模型取极限（时间划分无限细）即为bs公式。  
3.你要是真心要理解bs模型公式，我可以推荐一本书，姜礼尚的《期权定价的数学模型和方法》，老老实实从第一章看到第五章，只挑欧式期权看就够了。

~ ~ ~突然想当年老娘为了看懂b-s-

m模型把图书馆的书都借了一圈~感慨啊，当然HULL的那本option, future, and other derivatives是经典中的经典，不过太厚了~ ~

## 八、财务管理：从股票估价的基本模型分析影响股票价值的因素有哪些？

决定股票价值最重要的一点是公司收益

而决定公司股票价格的是投资者对公司收益的预期 即在未来很长一段时期内都将维持高盈利水平的公司，如果市场上对应的股票相对较低（市盈率低于每股收益增长率）此为低估税后利润的多少 现金流量的多少 存货的多少

是考察增长型公司的标准之一 建议参考财务报表之类的书籍了解存货与现金的关系 公司资产涉及到隐性资产与非隐性资产。

有隐性资产的公司可不考虑盈利水平 长期持有公司总资产越多 负债越少 说明公司的生存能力。

而短期负债与短期现金流关系说明公司短期偿债能力，等等这些都是公司经营水平的体现。

也可一定程度上体现出行业能暖。

股息是公司给股东的回报，股息率越高说明公司每年对投资者给予的回报越多。

如果一个公司常年赚钱却不分红有三种可能 1 公司持续高增长需要投资 2

公司管理层对投资者回报毫不在意 3 公司大股东与管理层存在利益输送。

如果一个公司常年不赚钱却依然分红，也表明了许多，不再一一赘述 综上所述 股息 税后利润，存货，公司资产，现金流等是财务报表中比较重要的几项，这几项是帮助你更好地了解公司的运营情况，公司的盈利水平，以及以后的发展方向。

这些数据与每股收益增长率是相辅相成的。

## 九、按照资本资产定价模型，影响特定股票必要收益率的因素有那些因素

1.无风险收益率2.平均风险股票的必要收益率3.特定股票的 系数【解析】资本资产定价模型的表达形式： $R = R_f + \beta \times (R_m - R_f)$ ，其中，R表示某资产的必要收益率；

表示该资产的 系数；

$R_f$ 表示无风险收益率（通常以短期国债的利率来近似替代）；

$R_m$ 表示市场平均收益率（也可以称为平均风险股票的必要收益率）， $(R_m - R_f)$ 称为市场风险溢价。

财务风险属于非系统风险，不会影响必要收益率，1.无风险收益率2.平均风险股票的必要收益率3.特定股票的 系数

## 参考文档

[下载：股票定价模型为什么收敛.pdf](#)

[《股票持有多久合适》](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[《法院裁定合并重组后股票多久停牌》](#)

[下载：股票定价模型为什么收敛.doc](#)

[更多关于《股票定价模型为什么收敛》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/subject/52347708.html>