

当资本市场达到均衡时，风险的边际价格是不变的，任何改变市场组合的投资所带来的边际效果是相同的，即增加一个单位的风险所得到的补偿是相同的。

按照 的定义，代入均衡的资本市场条件下，得到资本资产定价模型： $E(r_i) = r_f + \beta_i (E(r_m) - r_f)$ 资本资产定价模型的说明如下：1. 单个证券的期望收益率由两个部分组成，无风险利率以及对所承担风险的补偿-风险溢价。

2. 风险溢价的大小取决于 β 值的大小。

值越高，表明单个证券的风险越高，所得到的补偿也就越高。

3. β 度量的是单个证券的系统风险，非系统性风险没有风险补偿。

其中： $E(r_i)$ 是资产 i 的预期回报率 r_f 是无风险利率 β_i 是[[Beta系数]]，即资产 i 的系统性风险 $E(r_m)$ 是市场 m 的预期市场回报率 $E(r_m) - r_f$ 是市场风险溢价(market risk premium)，即预期市场回报率与无风险回报率之差。

解释 以资本形式(如股票)存在的资产的价格确定模型。

以股票市场为例。

假定投资者通过基金投资于整个股票市场，于是他的投资完全分散化(diversification)了，他将不承担任何可分散风险。

但是，由于经济与股票市场变化的一致性，投资者将承担不可分散风险。

于是投资者的预期回报高于无风险利率。

设股票市场的预期回报率为 $E(r_m)$ ，无风险利率为

r_f ，那么，市场风险溢价就是 $E(r_m) - r_f$ ，

这是投资者由于承担了与股票市场相关的不可分散风险而预期得到的回报。

考虑某资产(比如某公司股票)，设其预期回报率为 R_i ，由于市场的无风险利率为 R_f ，故该资产的风险溢价为 $E(r_i) - r_f$ 。

资本资产定价模型描述了该资产的风险溢价与市场的风险溢价之间的关系 $E(r_i) - r_f = \beta_i (E(r_m) - r_f)$ 式中， β_i 系数是常数，称为资产 (asset beta)。

资本资产定价模型 β 系数表示了资产的回报率对市场变动的敏感程度(sensitivity)，可以衡量该资产的不可分散风险。

如果给定 β ，我们就能确定某资产现值(present value)的正确贴现率(discount rate)了，这一贴现率是该资产或另一相同风险资产的预期收益率

贴现率 = $R_f + \beta (R_m - R_f)$ 。

六、在哪可以找到股票风险系数

可通过贝塔系数查找。

贝塔系数 (Beta Coefficient) 是一种评估证券系统性风险的工具，用以度量一种证券或一个投资证券组合相对总体市场的波动性。

在股票、基金等投资术语中常见。

贝塔系数是统计学上的概念，它所反映的是某一投资对象相对于大盘的表现情况。其绝对值越大，显示其收益变化幅度相对于大盘的变化幅度越大；

绝对值越小，显示其变化幅度相对于大盘越小。

如果是负值，则显示其变化的方向与大盘的变化方向相反；

大盘涨的时候它跌，大盘跌的时候它涨。

由于我们投资于投资基金的目的是为了取得专家理财的服务，以取得优于被动投资于大盘的表现情况，这一指标可以作为考察基金经理降低投资波动性风险的能力。

在计算贝塔系数时，除了基金的表现数据外，还需要有作为反映大盘表现的指标。

七、换手率和股价的关系：怎么看换手率选股票

“换手率”也称“周转率”，指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率，是反映股票流通性强弱的指标之一。

以样本总体的性质不同有不同的指标类型，如交易所所有上市股票的总换手率、基于某单个股票发行数量的换手率、基于某机构持有组合的换手率。

利用换手率选股1、选择换手率较高的股票。

我国目前的股市仍是投机性为主体的市场，个股涨幅的真正保证是主力资金的进入程度。

股票充分换手，平均换手率在行情发动阶段达到10%以上，股票价格才能不断上扬。

而换手率低的股票，由于没有资金做保证，成为市场的冷落对象，股价难以迅速提高。

2、选择出众多庄家持有的、市场普遍看好的、换手率高的股票。

被众多机构持有的股票一般代表市场的一种动向，若投资者与主力不谋而合，往往能降低系统风险，提高资金回报。

而单个庄家拥有的股票，其控股能力强，易于受到拉抬或打压，系统风险较大。

如果投资者能适时追入换手率高的股票，只要买入价不是在个股上扬超过30%的情形下，一般都会有丰厚的利润，操作起来既轻松实际风险又不大。

3、选择一段时间内而不是两天之内换手率较高的股票。

有的股票可能借助某些市场消息，两天之内换手率较高，但难以维持长久，多有借消息出货的迹象，若买入这类股票风险较大。

因此，操作中应选择一段时间内换手率较高而有增加趋势的股票，这类股票发动行情时涨幅要高于大盘。

这些可以慢慢去领悟，在股市中没有百分之百的成功战术，只有合理的分析。

每个方法技巧都有应用的环境，也有失败的可能。

新手在把握不准的情况下不防用个牛股宝手机炒股去跟着牛人榜里的牛人去操作，

这样稳妥得多，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

参考文档

[下载：怎样确定一只股票的风险率.pdf](#)

[《股票跌百分之四十涨回来要多久》](#)

[《买一支股票多久可以成交》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[下载：怎样确定一只股票的风险率.doc](#)

[更多关于《怎样确定一只股票的风险率》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/author/18905475.html>