

持续增长股票怎么算量化：财务成本管理中，固定增长的股票中， $P = D1 / RS - G$ 这个公式怎么理解啊，不要推导过程，通俗点解释一下吧-股识吧

一、最近几年炒股经常听到“量化炒股”什么的，量化到底是什么意思啊？

《博尔证券量化交易系统》说的就是量化

二、股票中的量变是怎么计算的

市盈率分静态、动态两种：

1、市盈率 是静态的，是上年收益与每股股价的比率。

证券软件里反映和看到的就是市盈率 指标。

市盈率 只能说明过去的盈利能力；

2、市盈率 是动态的，是当年预测收益与每股股价的比率。

当年计划收益，在中途季度、半年报时，一般采用加权方式还原年收益。

如季报收益按4倍预计年收益，半年报按2倍预计年收益等。

3、市盈率 更能真实反映企业的盈利发展潜力，所以往往作为投资的主要指标之一。

许多机构对股票、股价分析时必然用到市盈率 就是讲的动态市盈率。

4、市盈率是盈利指标，如果上年经营亏损，就不可能产生市盈率 。

所以，可以看到不少股票利润负值、市盈率一栏是空白的，说明就是这个道理。

5、以国电电力为例，一季度报表每股收益为0.034元，5月5日收盘价3.38元，则：

市盈率 = $3.38 / (0.034 \times 4) \times 100\% = 24.85$ 倍

软件提示（动）市盈率为24.9倍，是按尾数四舍五入计算的。

三、怎样挖掘长期成长股？

成长股是牛股的一个重要类型。

所谓成长股，是指净利润能够持续多年增长的股票。

长期成长股是最重要的类型。

长期成长股是指净利润能够长期持续增长的股票。

它有三项指标来界定：一是年均净利润增长率在30%以上，二是净利润增长时间在5~10年，三是当下的市盈率不高于40~50倍。

一般来说，挖掘长期成长股有三条途径：第一，是历史数据分析法。

根据某些股票前3~5年的净利润增长率情况，来推测这些股票未来3~5年甚至更长时间的净利润增长情况。

巴菲特的主流选股方法，就是采用的这种方法。

这种方法，我们可以在A股里选出很多老牌明星股。

从大概率来看，这些股票在未来还是能够保持持续增长的。

要记住，用这种法挖掘出的长期成长股，已经不是这些股票的股价底部了，是在股价的半山腰了。

要买入这些长期成长股，一定要用合适的价格，不能过度追高。

二是未来盈利分析法。

有些股票在前3~5年的净利润增长率情况并不好，是否意味着这些股票就永远不会成为长期成长股呢，不能这样说。

我们说的长期成长股，主要是指未来净利润的增长情况，只要能够在未来长期增长的股票，就属于长期成长股的范畴。

未来盈利该怎样分析呢，我认为有可以从行业发展空间、股票所属行业地位、市场占有率、已经确认的合同、新产品或者新项目的预期市场价值、未来产品价格走势等方面去分析。

一般来说，产品与经营模式越简单的企业，其未来业绩增长的预测模型就越简单，对于其未来业绩的预测越容易。

三是基本面与技术面相结合分析法。

其要旨是，在某些高成长股走完第一波主升浪后，股价极有可能进入长期横盘整理阶段，这个横盘阶段是观察股票成长性与股价走势的极佳位置。

当股价横盘走势接近于箱形或者水平状态，且横盘期长达一年以上时，仅从技术走势就可得出结论，该股的走势是超强的。

在这种情况下，若发现该股的净利润还是处于高增长的状态，那么，该股股价最终极有可能会向上突破，而形成新一轮主升浪行情。

引发股价向上突破有四类事件：一是大盘出现大涨行情，从而带动该股向上突破；

二是该股在某一季度业绩出现暴增，成为引发股价启动的催化剂；

三是在净利润持续增长的同时，在年报或者半年报推出高送股方案，可诱发一轮上涨行情；

四是公告突发性的利好题材，须知，用基本面与技术面相结合分析法，所挖掘的是长期成长股的第二波主升浪。

该方法的好处是具有相当高的确定性，因为可以提前选出符合走势标准的股票，一旦所选股票净利润能够持续增长，那么，这些股票走出第二波主升浪的概率就会大增。

但应用该方法的难点是买点的把握，买点要求很精确，买早了不行，会挨套，买晚了也不行，会踏空。

这需要不断实践，才能够熟能生巧，运用自如。

(来源：道富投资)

四、股票复利增长计算

股票的“复利”可以理解为，以复合利润率（即复利，对应单利）增长。

长期的牛市是赢得复利增长的基本条件。

举个例：投入股市初始资金10,000元，如果每天都能买到涨停板，那么10个交易日后，有多少钱应该是 $10,000 \times (1+10\%)^{10} = 25,937.42$ 元 - - 复利计算，而不是 $10,000 \times (1+10 \times 10\%) = 20,000$ 元 - - 单利计算。

在牛市中，预期到市场会有长期增长的趋势，因此在投入初始资金赚到赢利后，不会急于将赚到的资本利得从股市中拿出，而是留在资金账上以期赚取更多的钱。

这样，赢利也成了投资资本，达到利生利的效果。

扩展资料：由于B—S模型中的X、S都比较容易取得，因此，正确使用B-S公式必须注意其它几个参数的选择：第一，该模型中无风险利率必须是连续复利形式。

一个简单的或不连续的无风险利率(设为 r_0)一般是一年复利一次，而 r 要求利率连续复利。

r_0 必须转化为 r 方能代入上式计算。

两者换算关系为： $r = \ln(1+r_0)$ 或 $r_0 = e^r - 1$ 。

第二，期权有效期 T 应折合成成年数来表示，即期权有效天数与一年365天的比值。

如果期权有效期为183天，则 $T = 183/365 = 0.501$ 。

第三，对波动率的计算。

通常通过标的证券历史价格的波动情况进行估算。

基本计算方法为：先取该标的证券过往按时间顺序排好的 $n+1$ 个历史价格（价格之间的时间间隔应保持一致，如一天、一周、一月等）。

参考资料来源：股票百科-年复合收益率

五、股票涨幅如何计算？

每个交易日的涨跌幅度为：当日懂得收盘价减去上一个交易日的收盘价的差额再除以上一个交易日的收盘价“涨幅”就是指目前这只股票的上涨幅度，例如：某只股票价格上一个交易日收盘价100，次日现价为110.01，就是股价涨幅为 $(110.01 - 100) / 100 * 100\% = 10.01\%$ 。一般对于股票来说

就是涨停了!如果涨幅为0则表示今天没涨没跌，价格和前一个交易日持平。

如果涨幅为负则称为跌幅。

股票是股份证书的简称，是股份公司为筹集资金而发行给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。

同一类别的每一份股票所代表的公司所有权是相等的。

每个股东所拥有的公司所有权份额的大小，取决于其持有的股票数量占公司总股本的比重。

股票是股份公司资本的构成部分，可以转让、买卖或作价抵押，是资本市场的主要长期信用工具，但不能要求公司返还其出资。

六、关于可持续增长率的计算

是考注会财管吗？不用太较真，应试考试记住结论就可以了。

要调整增长率，不增发的前提下，可调整四个指标任一个。

（考试时不会同时变2个）与资产有关的（资产负债率、资产周转率）不能用公式推，求销售净利率或股利支付率要利用公式，其中公式期末权益=期初权益+留存收益比较常用。

实在要问清楚的话，建议听下中华网校的陈华亭老师的课，他讲的比较清楚。

七、财务成本管理中，固定增长的股票中， $P = D1 / RS - G$ 这个公式怎么理解啊，不要推导过程，通俗点解释一下吧

如果你是要参加注册会计师执业考试，那只要把这个公式记住就行了。

它的推导涉及到“等比数列之和”和“极限”的问题。

单纯从公式的字面意思，不好解释。

还有你提的标准差除以(N-1)的问题，这又涉及到“统计”学科的问题。

如果没有学过类似科目，建议不要深究，考试也不会考这些东西。

《财务管理》中依靠记忆的东西很多，再如：随机模式下的最佳现金持有量公式，教材中根本就给出推导过程，只给了那么个公式；

还有线性回归法求值、期权估价等涉及的公式，这些东西在短时间内根本就不可能弄清楚它是怎么来的。

除非你有深厚的“高等数学”等学科的功底。

因此，记住就行了。
目的只是通过考试，要做理论研究，那应该是以后的事情。

八、股票的可持续发展的存续期.怎么计算？或者能从哪里能查询得到

股票是无限的投资工具，只要公司不破产，你手里拿着的股票永远是你的权益证明，所以股票没有存续期这个概念。
存续期是描述现金支付流（如债券、抵押贷款）的主要时间特征方面优于到期期限的概念

参考文档

[下载：持续增长股票怎么算量化.pdf](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《定增股票一般需多久》](#)

[《上市公司回购股票多久卖出》](#)

[《拍卖股票多久能卖》](#)

[下载：持续增长股票怎么算量化.doc](#)

[更多关于《持续增长股票怎么算量化》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/24643505.html>