

PE模型介绍

PE估值法，在股市中基本是最常用最实用和普遍了，借用闲大的《慢慢变富》一书中的话，“市盈率是一种市场普遍预期的直白表达，它是现金流折现模型的简化模式，与公司的内在价值相关”。

闲大一书中，把公司的内在价值简化为：内在价值=净利润*市盈率

对于稳定盈利，永续增长，现金流充裕的处于成熟期的公司，成熟期的现金流折现便是

$FCFn \cdot (1+g) / (R-g)$ ，用净利润代替自由现金流 $FCFn \cdot (1+g)$ ，用PE代替 $1 / (R-g)$ ，未来现金流折现模型便可简化为PE估值模型。

波浪理论战法是什么

波浪理论作为股票交易者技术派的一个相对比较主流的理论，创始人是美国证券分析师艾略特。

波浪理论对于我们更好的理解股市的变化规律提供了一个理论选择，他的8浪一循环理论很好的描述了股价变化的趋势结构，具有很强指导意义。但在与波浪理论的理解中，很多人都信奉这样一句话：千人千浪。也就是说，每个人对于波浪理论的认识都是不一样的，对于同一图形，每个人画出来的波浪结构是不同的。

其实这种理解是错误的。波浪理论根本不存在着千人千浪，无论是什么图形，它只有一种正确的波浪解释。之所以出现了所谓千人千浪的理解，那是运用它的人把波浪理论用错了。波浪理论开篇有一句话非常重要，那就是：波浪理论只适用于股指，而不适用于个股。很多人并没有看明白这句话，就运用波浪理论的8浪循环去分析个股的走势，由于个股的差异化，从而导致了千人千浪的出现。比如：一只股票突破箱体盘整，强势拉升，有的人就会按照波浪理论来分析，这是1浪拉升，那么就可以等待2浪回调。可实际往往情况是这支股票突破完之后，就进入了漫长的回调过程，甚至还跌回到了原点，就是说一波拉升之后就结束了，根本不存在所谓的2浪回、调3浪推升、4浪5浪等等。如果你还在那里傻傻的等待2浪、3浪、4浪、5浪，可能真的是傻傻的等了。个股的不确定性事件太多，股价不单单由内在规律的控制，有的时候突发事件的发生也对于股价造成很大的影响。比如司法判决、监管处罚、高层变动、业绩变化等等。前段时间比较热点的獐子岛扇贝跑丢了、乐视投资失败了、董事长失联了等等，这些突发的不可控的事件叠加在一起，都会对股价造成影响，这个时候你要用规律性的波浪理论去解释突发性事件，不错才怪。所以说，波浪理论不适用于个股分析，而只适用于股指的趋势研判。由于股指是个股权

重的集合，最大限度的减弱了个股的差异，所以说它的规律更符合于波浪理论的基础，尤其是级别越大，趋势越清晰，分析越精准。总之，波浪理论是一个非常有效的股指研判分析手段，但需要明白它的应用方向和技术特点，不能什么情况都套用波浪理论，否则就驴唇不对马嘴，南辕北辙了。

如果您的交易有帮助，评论点赞就是最大的支持。

股市量化交易原理

股市量化交易是一种基于计算机算法的交易方式，通过数学模型和统计分析来预测股票价格的走势，并自动执行交易。

其原理主要包括以下几个方面：

1.数据采集和分析：量化交易的前提是拥有大量的历史数据和实时数据，通过对这些数据的采集、清洗和分析，可以发现隐藏在数据中的规律和趋势，为后续的交易策略提供依据。

2.模型建立与优化：量化交易的核心是建立预测模型，通过对股票价格、交易量、技术指标等数据的分析，构建多种类型的模型，如线性回归、支持向量机、神经网络等，并根据历史数据对模型进行训练和优化。

3.自动化交易：通过编写程序将模型与交易系统连接，一旦模型发出交易信号，交易系统将自动执行相应的交易操作。

这种自动化的交易方式可以减少人为干预和情绪影响，提高交易效率和准确性。

4.风险管理：量化交易系统通常配备完善的风险管理机制，包括止损、止盈、仓位控制等措施，以降低市场波动带来的风险。

5.持续学习和优化：量化交易系统需要不断学习和优化，以适应市场的变化和适应新的数据特征。

通过定期更新模型和调整参数，可以提高模型的预测能力和交易效果。

总之，是基于数据分析和计算机算法的交易方式，通过建立预测模型、自动化交易和风险管理等手段来获取收益。

同时，量化交易也需要不断学习和优化，以适应市场的变化和适应新的数据特征。