

# 股票定性分析与定量分析是什么关系 - 定性分析与定量分析的异同及优缺点-股识吧

## 一、定量关系和定性关系各指什么?

定量要分析到具体的量，如最后得出 $F=kX$ 的定量结论 定性只要分析出性质就行了，如判断某物体在运动过程中速度是增还是减，而不用给出具体数值

## 二、定性分析和定量分析之间的区别是什么

定性分析：例：做菜时放盐少许，酱油少许。

定量分析：例：做菜时放盐10克，酱油15克。

## 三、定量分析和定性分析有什么区别和联系？还有在物理，化学，生物上有什么意义？

定量是指用具体的数值进行试验.结果要以精确的数值，或数学公式呈现.定性是指对试验中的数据的变化趋势做判断(变大，变小).在这几门学科中.定量分析是用来以试验验证或推导公式用的(比如：一个量增大2，另一个量增大多少).而定性只是验证规律用的(比如：一个量增大另一个会增大还是减小)

## 四、定性分析和定量分析的区别和联系

定量研究应该是要寻求将数据定量表示的方法，并要采用一些统计分析的形式。一般考虑进行一项新的调研项目时，定量研究之前常常都要以适当的定性研究开路。

有时候定性研究也用于解释由定量分析所得的结果。

定性研究是探索性研究的另一主要方法。

调研者利用定性研究来定义问题或寻找处理问题的途径。

在寻找处理问题的途径时，定性研究常常用于制定假设或是确定研究中应包括的变

量。

有时候定性研究和二手资料分析可以构成调研项目的主要部分。

因此，掌握定性研究的基本方法对调研者来说是很必要的。

色谱法进行定量分析和定性分析基于混合物各组分在体系中两相的物理化学性能差异（如吸附、分配差异等）而进行分离和分析的方法。

国际公认俄国M.C.茨维特为色谱法的创始人。

色谱法体系中的两相作相对运动时，通常其中一个相是固定不动的，称为固定相；

另一相是移动的，称为流动相。

在色谱分析过程中，物质的迁移速度取决于它们与固定相和流动相的相对作用力。

溶质和两相的吸引力是分子间的作用力，包括色散力、诱导效应、场间效应、氢键力和路易斯酸碱相互作用。

对于离子，还有离子间的静电吸引力。

被较强吸引在固定相上的溶质相对滞后于较强地吸引在流动相中的溶质，随着移动的反复进行与多次分配，使混合物中的各组分得到分离。

色谱分析法的分类比较复杂。

根据流动相和固定相的不同，色谱法分为气相色谱法和液相色谱法。

气相色谱法的流动相是气体，又可分为：气固色谱法，其流动相是气体，固定相为固体；

气液色谱法，其流动相是气体，固定相是涂在惰性固体上的液体。

液相色谱法的流动相是液体，又可分为液固色谱法，其流动相是液体，固定相是固体；

液液色谱法，其流动相和固定相均是液体。

按吸附剂及其使用形式可分为柱色谱、纸色谱和薄层色谱。

按吸附力可分为吸附色谱、离子交换色谱、分配色谱和凝胶渗透色谱。

按色谱操作终止的方法可分为展开色谱和洗脱色谱。

按进样方法可分为区带色谱、迎头色谱和顶替色谱。

不能做定性分析

## 五、定性分析与定量分析的异同及优缺点

任何问题都可以采用定性分析和定量分析这两种方法来评价、判断和研究，它们之间有不同也有联系。

不同：定性--用文字语言进行相关描述。

它是主要凭分析者的直觉、经验，凭分析对象过去和现在的延续状况及最新的信息资料，对分析对象的性质、特点、发展变化规律作出判断的一种方法。

定量--用数学语言进行描述。

它是依据统计数据，建立数学模型，并用数学模型计算出分析对象的各项指标及其数值的一种方法。

优缺点：相比而言，定量分析方法更加科学，但需要较高深的数学知识，而定性分析方法虽然较为粗糙，但在数据资料不够充分或分析者数学基础较为薄弱时比较适用。

相同：它们一般都是通过比较对照来分析问题和说明问题的。

正是通过对各种指标的比较或不同时期同一指标的对照才反映出数量的多少、质量的优劣、效率的高低、消耗的大小、发展速度的快慢等等，才能为作鉴别、下判断提供确凿有据的信息。

联系：定性分析与定量分析应该是统一的，相互补充的；

；

定性分析是定量分析的基本前提，没有定性的定量是一种盲目的、毫无价值的定量

；

定量分析使之定性更加科学、准确，它可以促使定性分析得出广泛而深入的结论事实上，现代定性分析方法同样要采用数学工具进行计算，而定量分析则必须建立在定性预测基础上，二者相辅相成，定性是定量的依据，定量是定性的具体化，二者结合起来灵活运用才能取得最佳效果。

## 参考文档

[下载：股票定性分析与定量分析是什么关系.pdf](#)

[《买了股票持仓多久可以用》](#)

[《股票涨幅过大停牌核查一般要多久》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《股票多久才能卖完》](#)

[下载：股票定性分析与定量分析是什么关系.doc](#)

[更多关于《股票定性分析与定量分析是什么关系》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/book/63372112.html>