

第四章 市场模型特性

摘要：

- 静态特性。静态特性反映模型“最后状态”的特性。静态特性是从模型的历史数据中统计出来的结构特性。
- 动态特性。动态特性反映模型“当前状态”的特性。动态特性是基于模型静态特性所归纳出来的运动特性。
- 运作特性。运作特性反映 SFF 交易系统原理的特性。运作特性是静态特性和动态特性汇总而成的交易特性。

第一节 静态特性

一. 静态特性是市场模型三个特性中的基本特性：

1. 广义上，模型的静态特性是泛指在最后时刻假设模型市场“停下来”时整体模型结构所显现的构建特性。
2. 狹义上，模型的静态特性是特指模型市场上所有已确认的同类、同级、同性模型构件所蕴含的同一性规律。
3. SFF 基于静态特性定义出一套解读模型动态演变的统一语言，即概率语言，用于把握模型主体的演变概率。

二. 静态特性的分解：

1. 元素棒棒的静态特性（图 4-1-1）：

- 首先是时间单位：
 - ❖ 时间单位越大，元素棒棒所蕴藏的“机会与风险”值就越大。
 - ❖ 时间单位大的元素棒棒是时间单位小的元素棒棒的组合棒棒。
 - ❖ 时间单位小的元素棒棒是时间单位大的元素棒棒的分解棒棒。
- 其次是五个参数，即：
 - ❖ 开盘点与收盘点。
 - ❖ 最高点与最低点。
 - ❖ 方向。
- 最后是结构类别，即：
 - ❖ 标准棒棒。
 - ❖ 非标准棒棒。
 - ❖ 星形棒棒，分为十字星与长尾星。

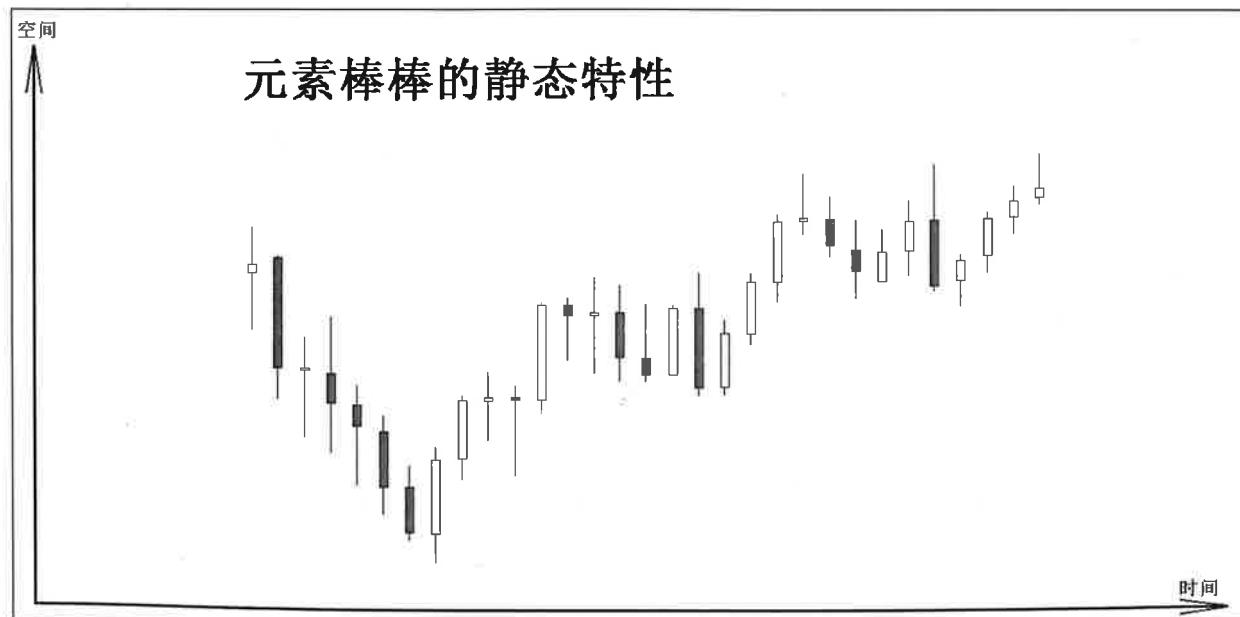


图 4-1-1 元素棒棒的静态特性

2. 模型组合的静态特性（图 4-1-2）：

- 简单组合的静态特性：
 - ❖ 简单棒棒是元素棒棒“简单明了”的直线型延伸。
 - ❖ 伴随着简单棒棒的确认，必然形成一个行迹通道。
 - ❖ 简单元是相邻一对非同向简单棒棒的组合结果。
- 自然组合的静态特性：
 - ❖ 自然棒棒是简单组合“顺其自然”的直线型延伸。
 - ❖ 伴随着自然棒棒的确认，必然形成一个行程通道。
 - ❖ 自然单元是相邻一对非同向自然棒棒的组合结果。
- 逻辑组合的静态特性：
 - ❖ 逻辑棒棒是自然组合“顺理成章”的直线型延伸。
 - ❖ 伴随着逻辑棒棒的确认，必然形成一个行势通道。
 - ❖ 逻辑单元是相邻一对非同向逻辑棒棒的组合结果。

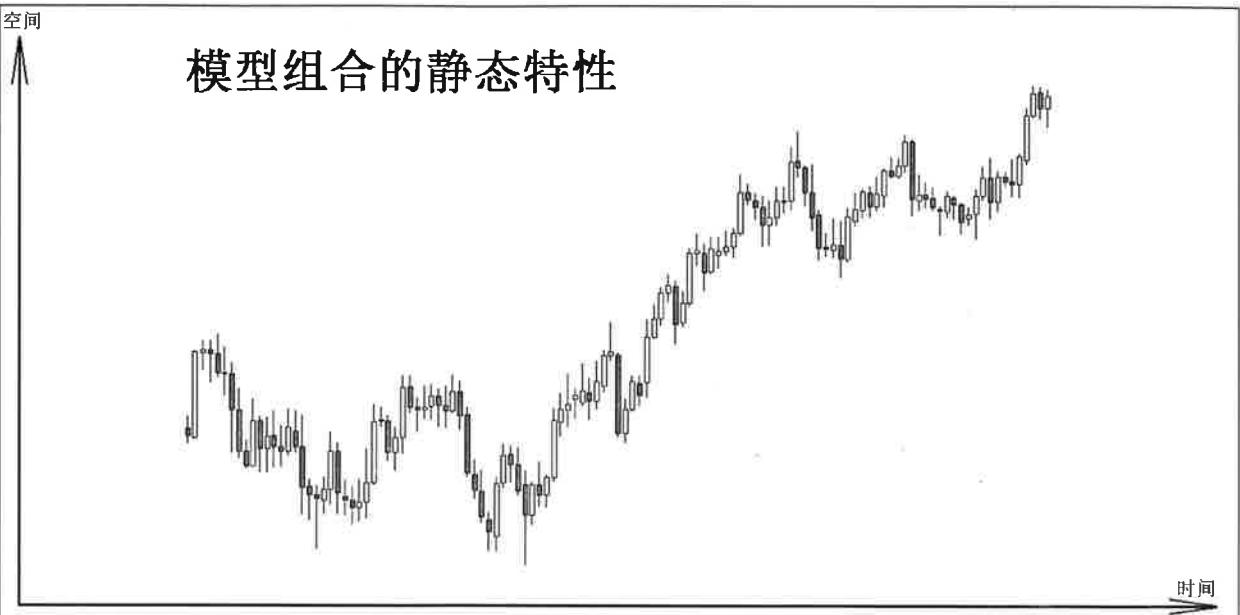
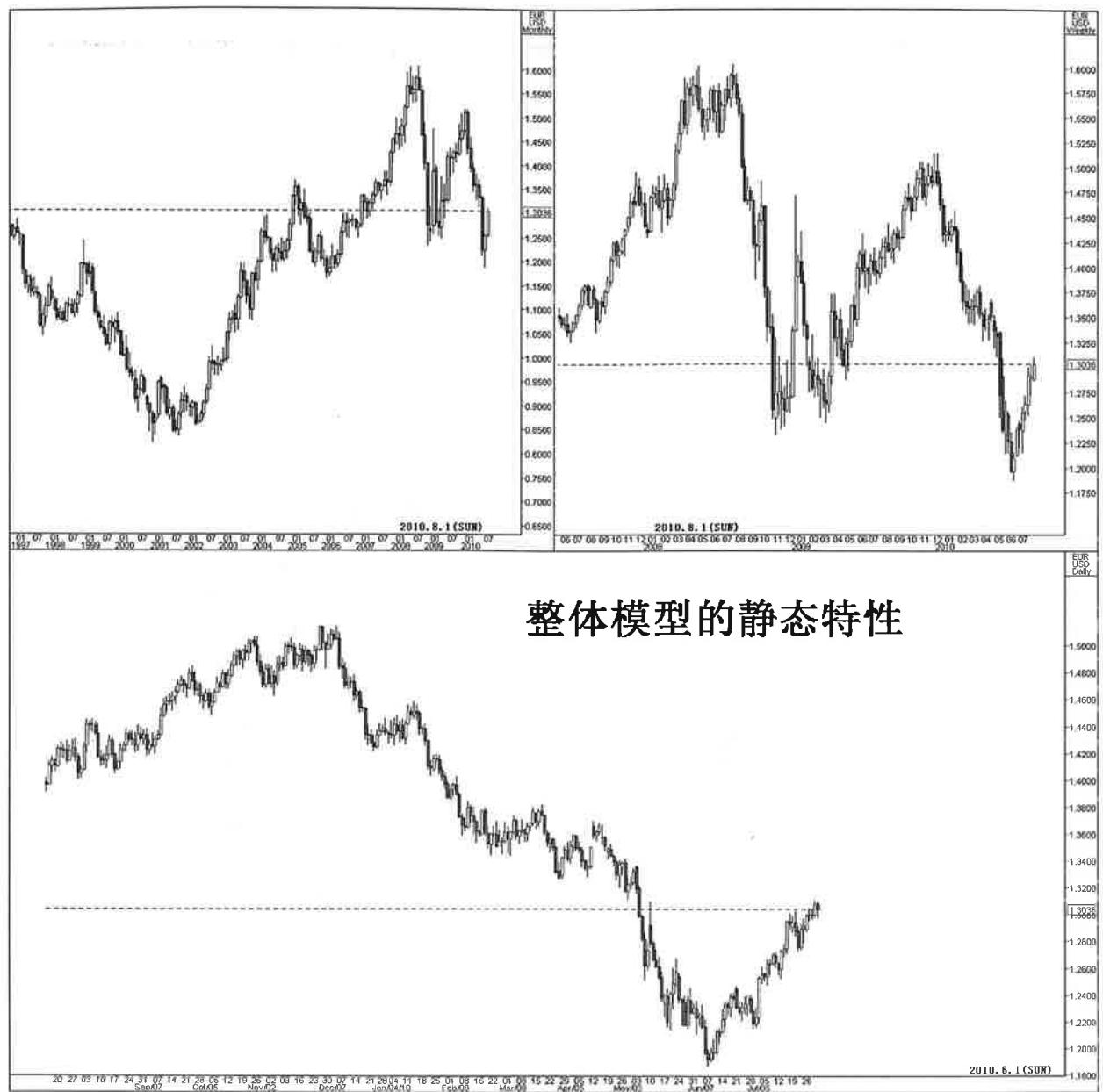


图 4-1-2 模型组合的静态特性

3. 整体模型的静态特性（图 4-1-3）：

- 整体模型总是“从远古到如今”，庞大无比，但总是可以用“三图合一”对其按时段进行分解：
 - ❖ 先将整体模型信息浓缩到背景图。
 - ❖ 再将背景图的信息分解到中心图。
 - ❖ 再将中心图的信息分解到轨迹图。
- 整体模型总是体现为杂乱无章的任意组合，但总是可以用“三级结构”对其按级别进行分解：
 - ❖ 先将任意组合分解为逻辑组合。
 - ❖ 再将逻辑组合分解为自然组合。
 - ❖ 再将自然组合分解为简单组合。
- 中心图上模型的静态特性：
 - ❖ SFF 将行势通道定位为模型的“趋势”。SFF 的“顺势而为”，就是“顺着行势把握行程”。
 - ❖ 行势组合是“逻辑一致”的直线型组合，是自然组合在同一行势引导下沿着同一方向的震荡延伸。
 - ❖ 逻辑组合所体现的静态特性是元素棒棒在一段“顺其自然”的排列后，再换个方向开始新一轮“从简单到自然”的震荡延伸过程。如此循环反复，一而再、再而三，联通成一个整体模型。



整体模型的静态特性

图 4-1-3 整体模型的静态特性

4. 整体模型按“步”推进的静态特性（图 4-1-4）：

- 元素棒棒的“步”：
 - ❖ 模型图总是由一根根元素棒棒的排列而组合。每排出一根元素棒棒，SFF 就称其“走了一步”。
 - ❖ SFF 认为，任何一张模型图上所有元素棒棒幅度的长短，大致上总是符合正态分布的统计规律。
 - ❖ SFF 以同一个逻辑棒棒为统计范围，将该逻辑棒棒中所有元素幅度的平均值定义为元素平均步。
- 基于元素棒棒平均步的概念，SFF 定义以下三个“基本棒棒步”：
 - ❖ SFF 将同一个逻辑棒棒内所有简单棒棒幅度的平均值定义为简单棒棒步。
 - ❖ SFF 将同一个逻辑单元内所有自然棒棒幅度的平均值定义为自然棒棒步。
 - ❖ SFF 将同一个逻辑通道内所有逻辑棒棒幅度的平均值定义为逻辑棒棒步。
- SFF 借助以上“步”的概念，用于定时跟踪模型的演变：
 - ❖ 元素棒棒的时间单位是一个统一设定的时间段，SFF 以其为法定的模型解读的时间间隔。
 - ❖ SFF 借助元素棒棒步的概念，以元素棒棒的单位时间为间隔，定时解读元素棒棒的逐根排列。
 - ❖ SFF 借助基本棒棒步的概念，以元素棒棒的单位时间为间隔，定时解读当前等价棒棒的演变。

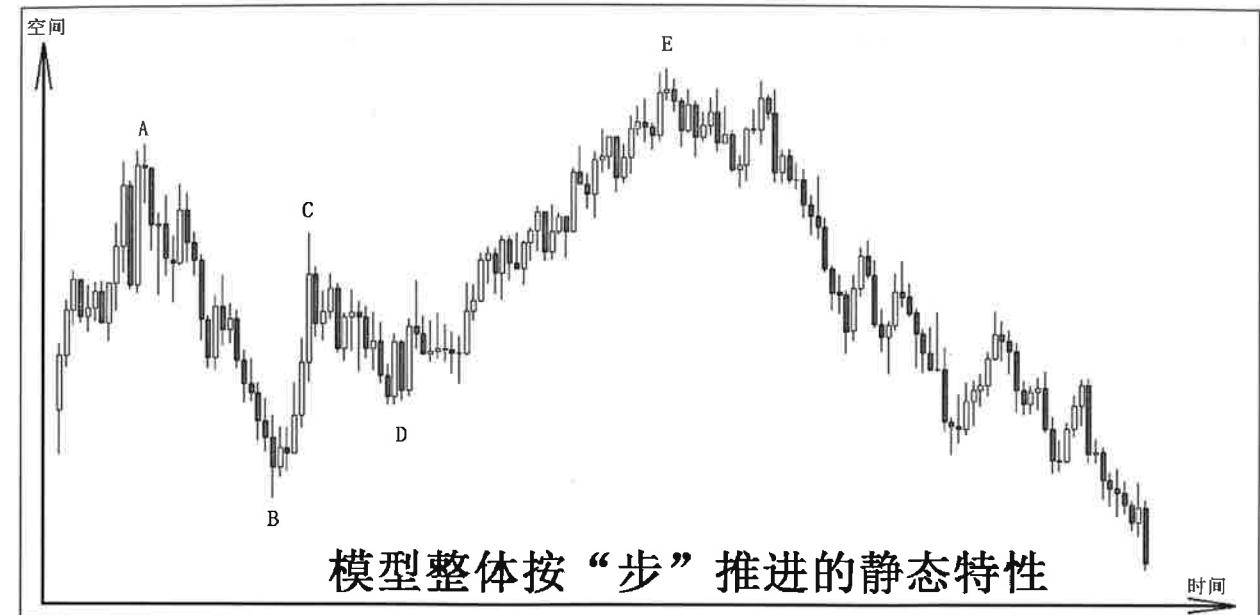


图 4-1-4 模型整体按“步”推进的静态特性

5. 结点的静态特性：

- 结点是市场模型的能量点（图 4-1-5）：

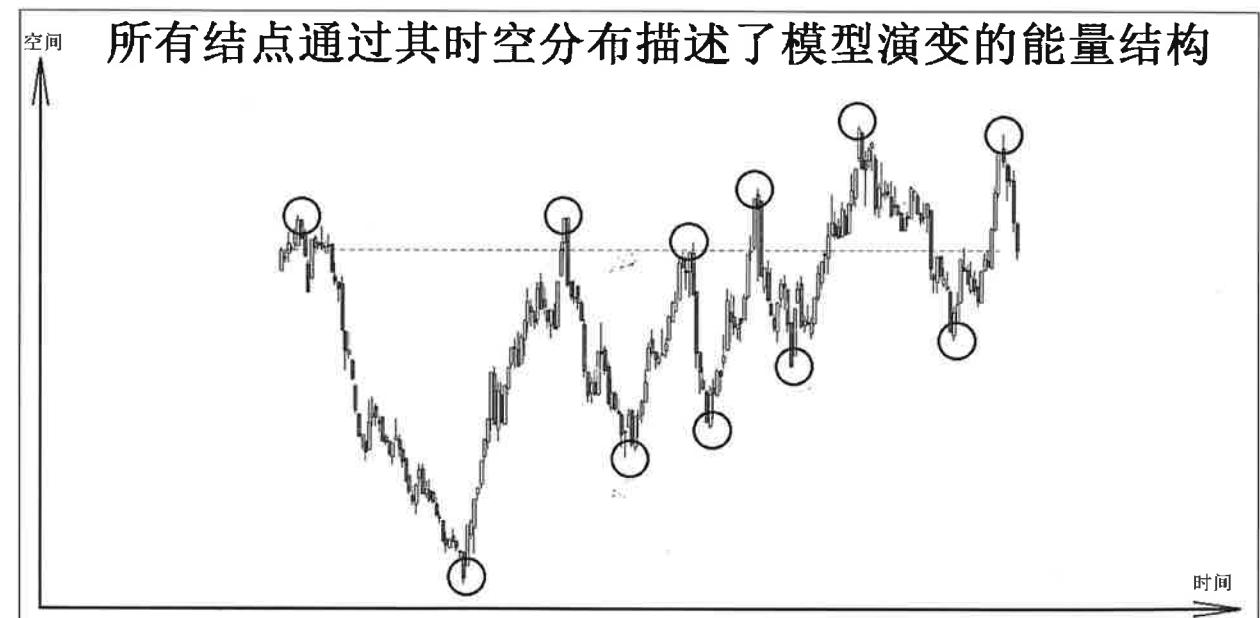


图 4-1-5 SFF 认为，所有结点通过其时空分布描述了模型演变的能量结构

- ❖ SFF 认为，所有结点通过其时空分布描述了模型演变的能量结构：
 - 驱动市场运行的所有能量分布在所有的结点上。
 - 结点所在区域的模型运动取决于该结点所聚集的能量大小。
 - 每个结点所汇聚的能量大小是由该结点之前所有市场能量的反射结果。
- ❖ SFF 定义三个级别的模型能量：
 - 逻辑结点所聚集的能量是最大一级的模型能量，它推动模型同向运动的持续时间将最久。
 - 自然结点所聚集的能量是居中一级的模型能量，它推动模型同向运动的持续时间将适中。
 - 简单结点所聚集的能量是最小一级的模型能量，它推动模型同向运动的持续时间将最短。

- ❖ SFF 认为，任一结点能量都具有特定的作用方向，以平衡模型的上下演变：
 - 顶点聚集着向下的能量，底点聚集着向上的能量，空间位置相对越高或越低，其能量越大。
 - 处于当前运程前方的结点是当前运程的阻力点，阻力点是阻止当前运程推进的能量聚集点。
 - 处于当前运程后方的结点是当前运程的支撑点，支撑点是推动当前运程向前的能量聚集点。
- 结点是模型的标识点（图 4-1-6）：
 - ❖ 按图别，结点分为：
 - 背景图结点。
 - 中心图结点。
 - 轨迹图结点。
 - ❖ 按级别，结点分为逻辑点、自然点和简单点：
 - 逻辑点，最重要的是最后逻辑单元的三个逻辑点。
 - 自然点，最重要的是最后自然单元的三个自然点。
 - 简单点，最重要的是最后简单单元的三个简单点。
 - ❖ 按时序，结点分为历史、最后、当前、未来、将来：
 - 最后点。最后点是刚确认的点。
 - 当前点。当前点是正要确认的点。
 - 历史点按顺序标注。
 - 未来点只以镜像点的性质出现在模型图上。
 - 将来点不出现在模型图上。
 - ❖ 按方向，结点分为顶点和底点：
 - 顶点。空间位置高于所连接运程的结点就是该运程的顶点。
 - 底点。空间位置低于所连接运程的结点就是该运程的底点。
 - 节点中的顶点就称为节顶，节点中的底点就称为节底。
 - ❖ 按作用，结点分为基点、定点、探点：
 - 基点与定点必须是同向的结点，而探点必须是异向的结点。
 - 相邻的基点、探点、定点决定模型单元。
 - 不相邻的基点、探点、定点决定模型通道。
 - ❖ 按影响，结点分为阳点、阴点：
 - 从当前时空点出发、能通过直线抵达的任何结点都是阳点。
 - 从当前时空点出发、未能通过直线抵达的任何结点都是阴点。
 - SFF 约定，阳点对当前运程的作用力较大，阴点的作用力较小。

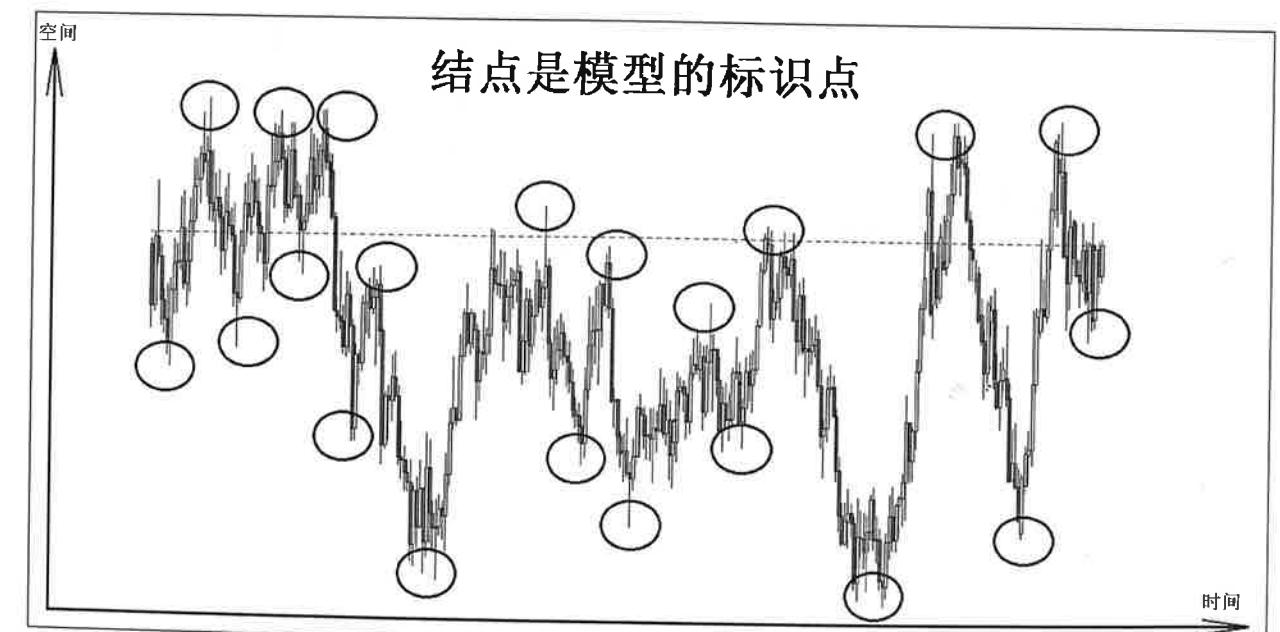


图 4-1-6 结点是模型的标识点

- ❖ 按功能，结点分为黄金点、换向点、调向点：
 - 所谓转向点，是 SFF 用于判定当前行势转向的外侧参照点。
 - 所谓调向点，是 SFF 用于判定当前行势调向的内侧参照点。
 - 所谓黄金点，是 SFF 用于跟随当前行程转折震荡的参照点。
- ❖ 按性质，结点分为主动点、被动点：
 - 与通道同向的结点是主动点。
 - 与通道异向的结点是被动点。
 - SFF 约定，主动点上当前运程顺向突破的能量较大，被动点上当前运程逆向突破的能量较小。
- 结点是模型市场的确认点（图 4-1-7）：
 - ❖ 相邻的两个结点确定一个运程：
 - 前后相邻的两个简单点确定一个行迹。
 - 前后相邻的两个自然点确定一个行程。
 - 前后相邻的两个逻辑点确定一个行势。
 - ❖ 相邻的三个结点确定一个单元：
 - 相邻的三个简单点确定一个简单单元。
 - 相邻的三个自然点确定一个自然单元。
 - 相邻的三个逻辑点确定一个逻辑单元。
 - ❖ 多个结点的连续分布确认对应区域里的模型结构：
 - 前后相邻的两个较大一级的结点之间，一定分布着若干对较小一级的结点。
 - 前后相邻的两个同级结点，若前面的一个是顶点则后面的一个一定是底点。反之亦然。
 - 相邻的两个较大一级的结点之间连线的两侧，一定分布着若干对一一对应的较小一级的结点。

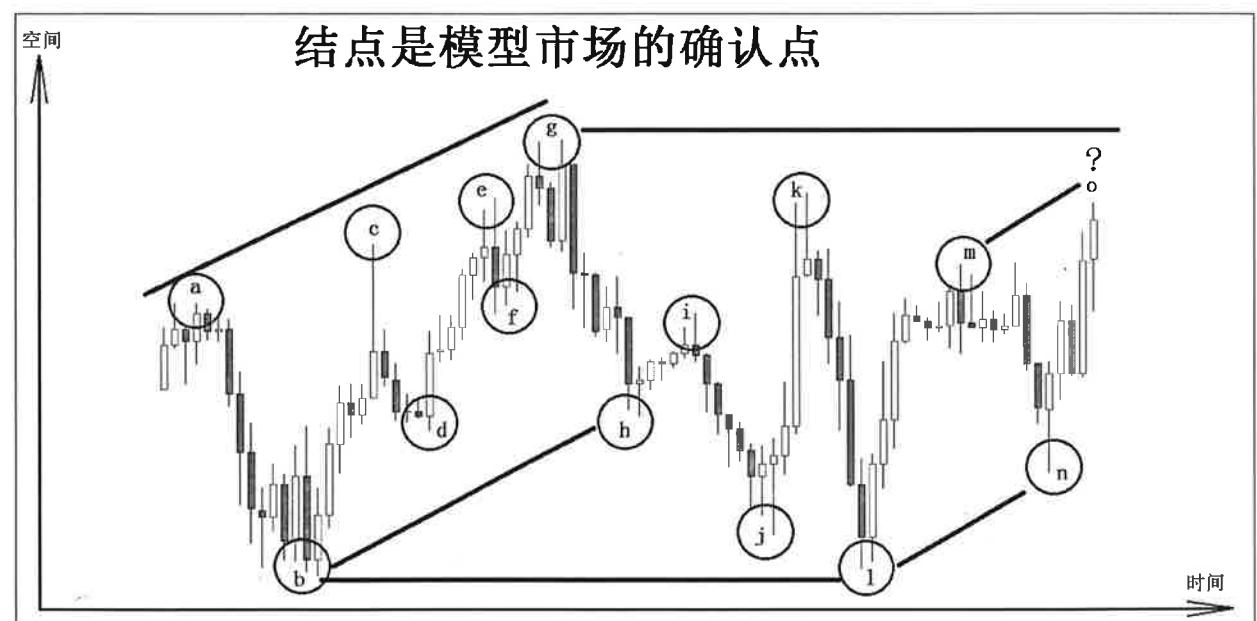


图 4-1-7 结点是模型市场的确认点

6. 运程组合的静态特性（图 4-1-8）：
 - 运程体现其起始结点所蕴藏的能量值：
 - ❖ 起始结点的级别越高，所蕴藏的能量值越大。
 - ❖ 运程延伸的时间越长，所蕴藏的能量值越大。
 - ❖ 运程延伸的空间越宽，所蕴藏的能量值越大。
 - 运程体现模型震荡型直线延伸的特性：
 - ❖ 为了把握交易的“风险与机会”，SFF 将运程定性为“直线型”的模型运动。但从模型自身“真实”的运动形态来看，运程实际上是较小的震荡型运动的同向延伸。所以，要把运程理解成有一定“宽度”的“直线型”运动。

- ❖ 运程的“宽度”，就是运程中小一级运程单元的震荡幅度。如，行势的宽度就是由组成该行势的自然单元的震荡幅度所决定，而行程的宽度就是由组成该行程的简单单元的震荡幅度所决定。
- ❖ SFF之所以将运程分解为三个级别，就是要通过行势的宽度把握行程的震荡、通过简单单元的镜像推进把握行程的延伸。所以，行程才是SFF要把握的核心运程。
- 运程体现交易运作的实际价值（风险与机会）：
 - ❖ 模型运动总是一上一下、最终归零的运动。同时，其一上一下运动的空间跨度又总是不相等的。
 - ❖ 任何人都无法精确地把握住模型的一上一下运动，即使跟对了模型的“上”，也无法跟对其“下”。
 - ❖ 基于以上认知，SFF交易的原则是，只做“单向交易”，即只针对中心图上的核心运程做顺势交易。

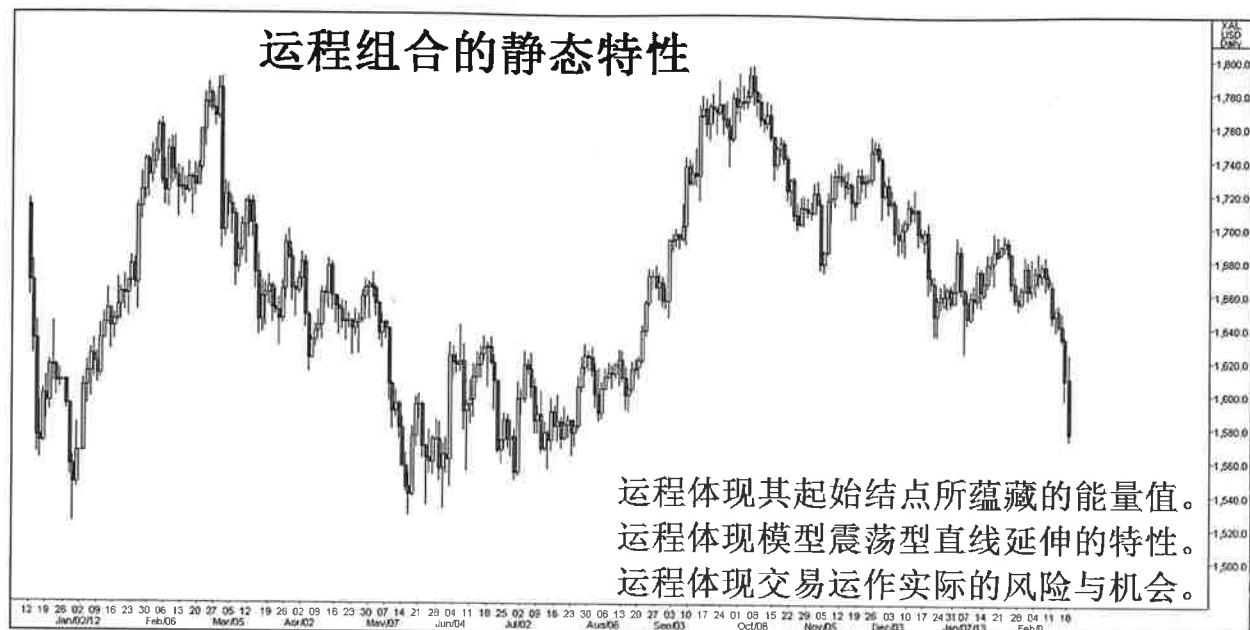


图 4-1-8 运程组合的静态特性

7. 单元组合的静态特性：

- 三位一体、周而复始（图 4-1-9）：

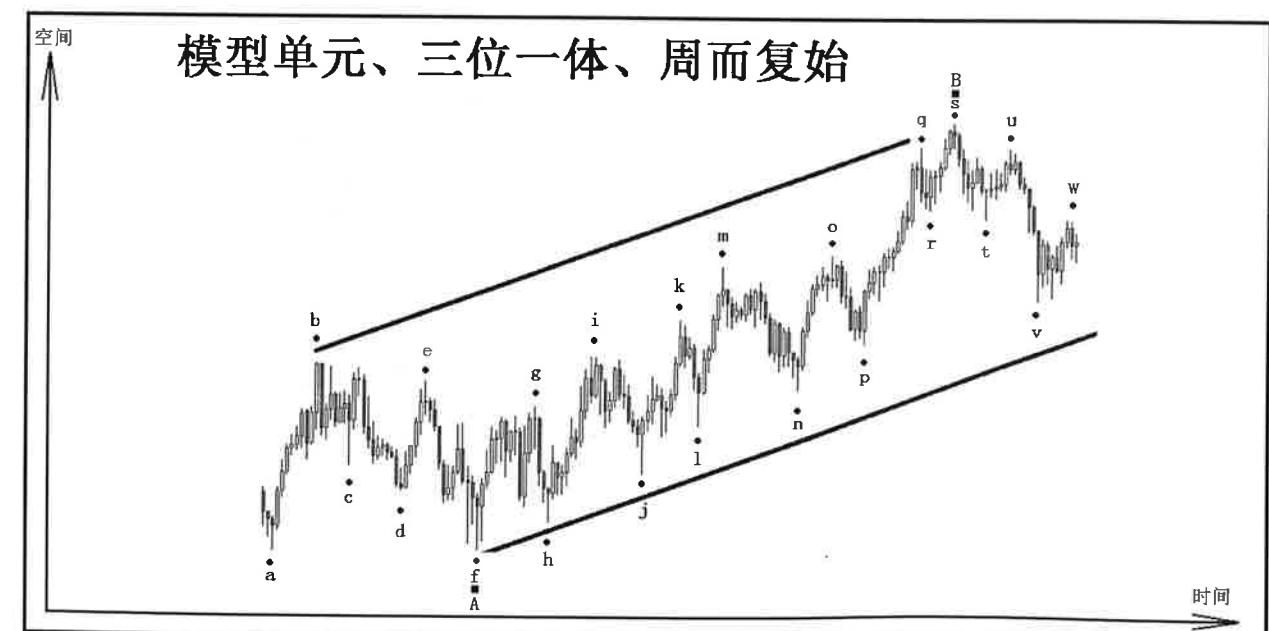


图 4-1-9 模型单元、三位一体、周而复始

- ❖ 单元组合涉及多个结点:
 - 首先是确定单元的三个结点，即基点、定点、探点。
 - 接着是要借用到的第二探点。
 - 最后是要把握的三个镜像点。
- ❖ 单元组合前后关联着四根等价棒棒:
 - 基点之前连接的一根等价棒棒。
 - 单元组合自身涵盖的两根等价棒棒，即基准轴和接续轴。
 - 当定点被确认时，定点之后还要连接一根当前等价棒棒。
- ❖ 一个单元组合关联着三个时空区域:
 - 由基点分叉出的两根等价棒棒所圈成的参照区。
 - 由探点分叉出的两根等价棒棒所圈成的确认区。
 - 由定点分叉出的两根等价棒棒所圈成的镜像区。
- 大小嵌套、交错推进（图 4-1-10）:
 - ❖ 立体嵌套:
 - 背景图上的逻辑单元中嵌套着中心图上的逻辑单元。
 - 中心图上的逻辑单元嵌套着中心图上的自然单元，再嵌套着简单单元。
 - 中心图上的自然单元嵌套着轨迹图上的逻辑单元，轨迹图上的逻辑单元嵌套自然和简单单元。
 - ❖ 三级滚动:
 - 简单单元在简单通道中滚动。
 - 自然单元在自然通道中滚动。
 - 逻辑单元在逻辑通道中滚动。
 - ❖ 镜像衍生:
 - 最后单元成为历史单元的同时，当前单元就成了最后单元。
 - 当前单元成为最后单元的同时，未来单元就成了当前单元。
 - 未来单元成为当前单元的同时，将来单元就成了未来单元。

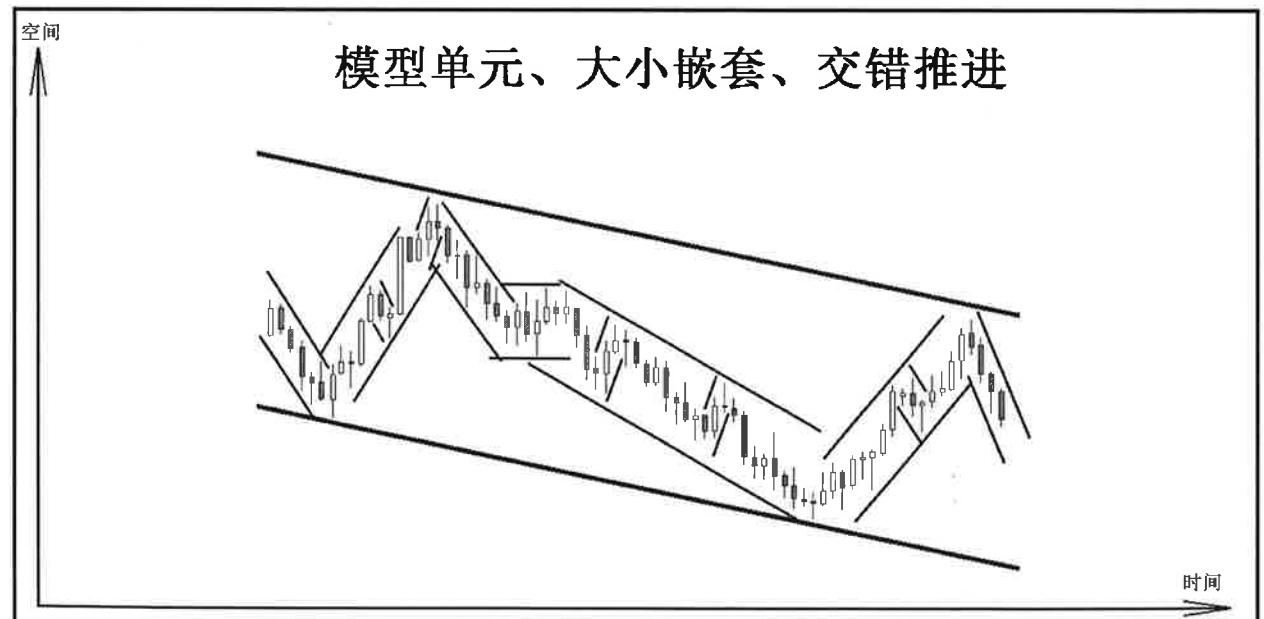


图 4-1-10 模型单元、大小嵌套、交错推进

- 逐层排列、首尾接续:
 - ❖ 一组同向自然单元沿着行势通道逐个排列，就排列成一个逻辑棒棒:
 - 逻辑棒棒中的第一个自然单元就是该逻辑棒棒的起始单元。
 - 逻辑棒棒中的最后一个自然单元就是该逻辑棒棒的终结单元。

- 起始单元的终结坎点到终结单元的起始坎点之间的自然单元组合成逻辑棒棒的延伸主体。
- ❖ 一组同向简单单元沿着行程通道逐个排列，就排列成一个自然棒棒：
 - 自然棒棒中的第一个简单单元就是该自然棒棒的起始单元。
 - 自然棒棒中的最后一个简单单元就是该自然棒棒的终结单元。
 - 起始单元的终结坎点到终结单元的起始坎点之间的简单单元组合成自然棒棒的延伸主体。
- ❖ 一组同向元素棒棒沿着行迹通道逐个排列，就排列成一个简单棒棒：
 - 简单棒棒中的第一个内含单元（对应在下一级模型图上的单元）就是该简单棒棒的起始单元。
 - 简单棒棒中的最后一个内含单元就是该简单棒棒的终结单元。
 - 起始单元的终结坎点到终结单元的起始坎点之间的简单单元组合成简单棒棒的延伸主体。

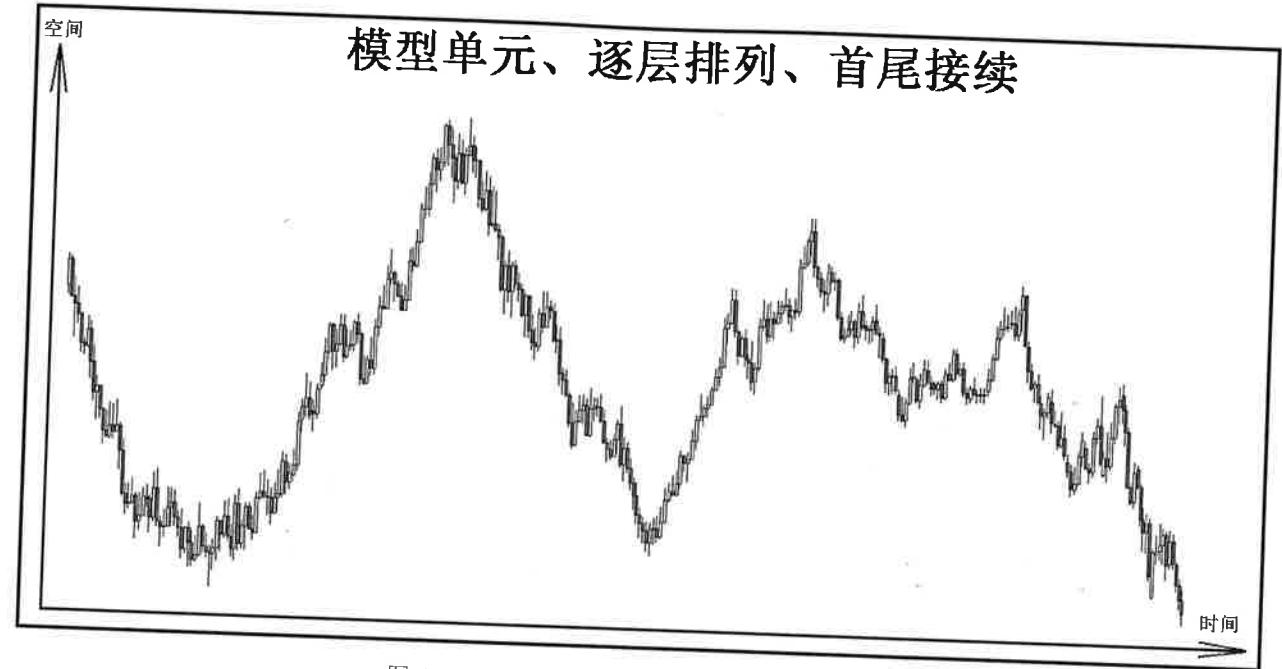
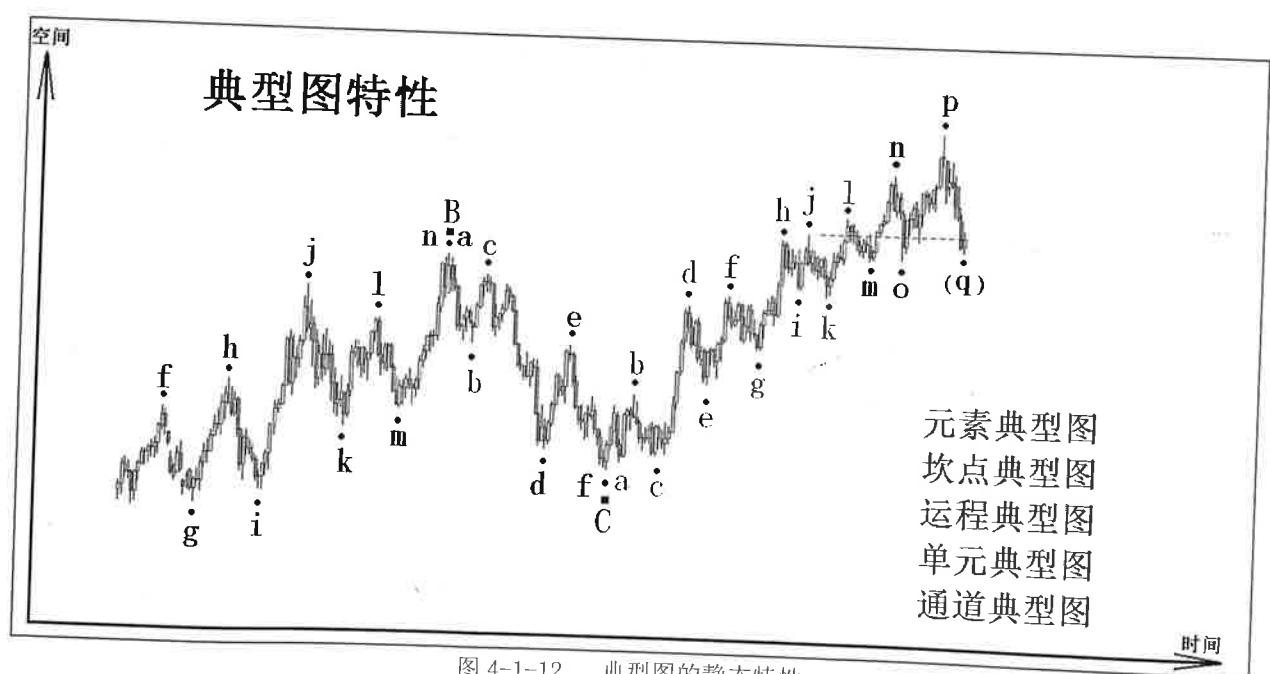


图 4-1-11 模型单元、逐层排列、首尾接续

8. 典型图的静态特性 (图 4-1-12):



- 元素典型图。
- 结点典型图。
- 运程典型图。
- 单元典型图。
- 通道典型图。
- 波浪典型图。
- 嵌套典型图。
- 组合典型图。

三. 模型的静态特性最后都可以落实在模型通道上:

1. SFF 借助三级单元通道及其所属推进通道构建模型市场的三层框架 (图 4-1-13):
 - SFF 借用简单单元通道及其所属的简单单元的推进通道构建模型市场的内层框架。
 - SFF 借用自然单元通道及其所属的自然单元的推进通道构建模型市场的核心框架。
 - SFF 借用逻辑单元通道及其所属的逻辑单元的推进通道构建模型市场的外层框架。

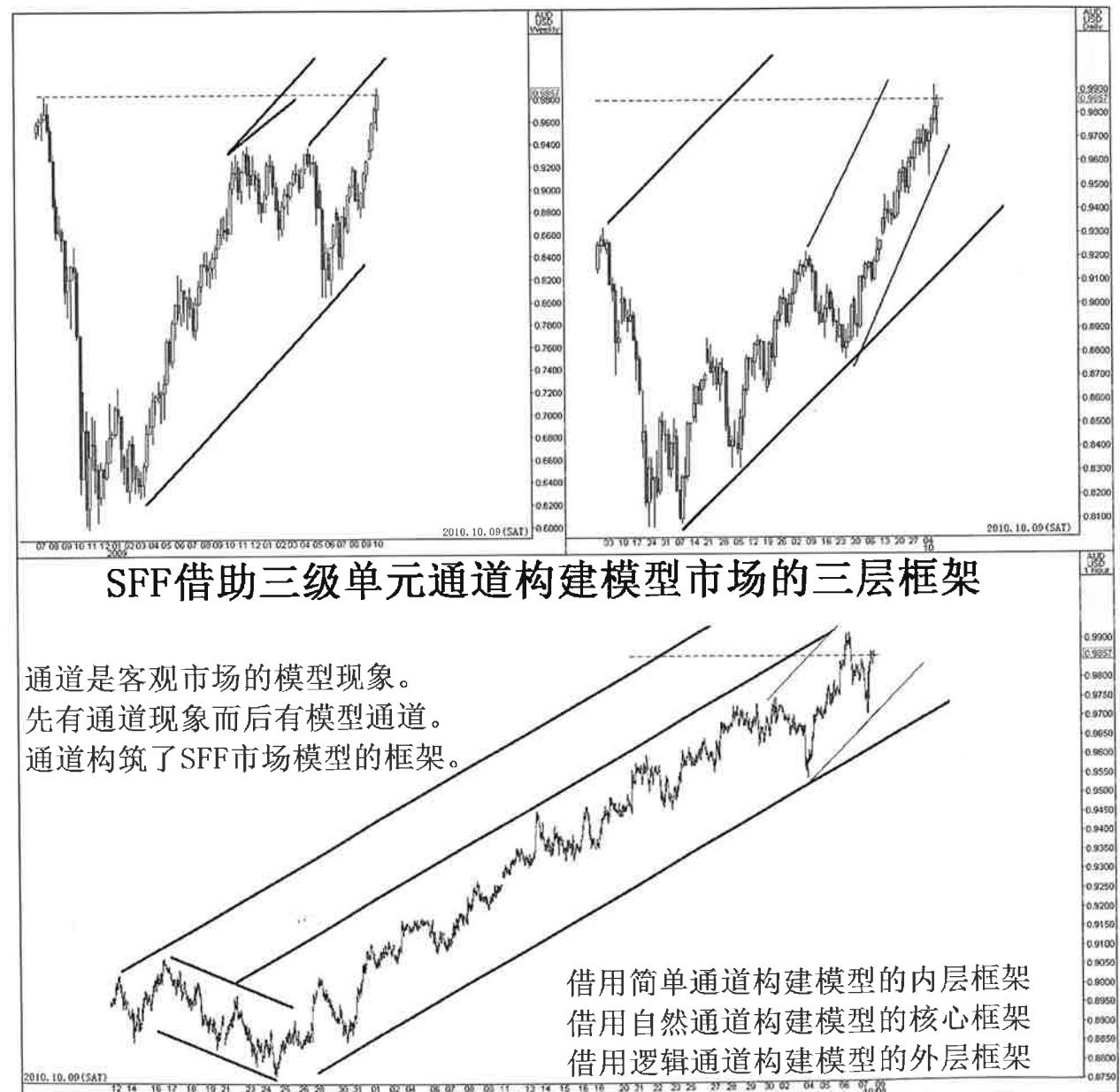


图 4-1-13 SFF 借助三级单元通道及其所属推进通道构建模型市场的三层框架

2. SFF 借助三级运程通道捋清模型主体的轮廓（图 4-1-14）：

- SFF 借用行迹通道捋清简单棒棒或简单行迹的轮廓。
- SFF 借用行程通道捋清自然棒棒或自然运程的轮廓。
- SFF 借用行势通道捋清逻辑棒棒或逻辑行势的轮廓。

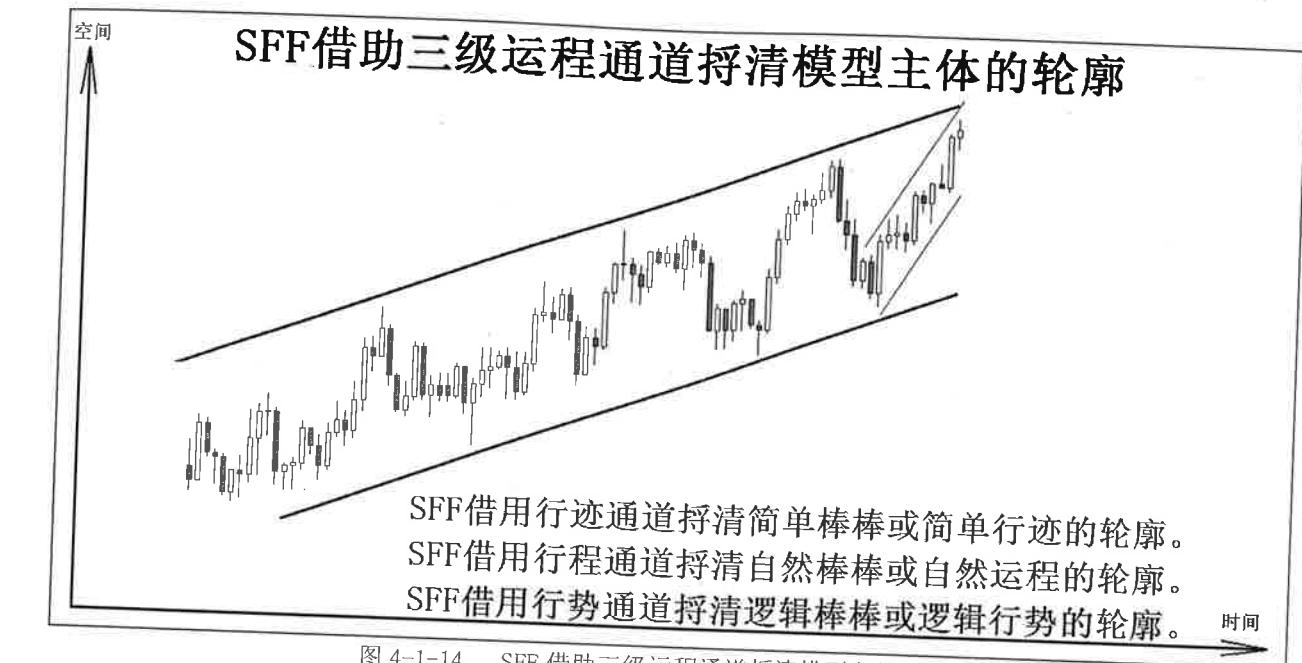


图 4-1-14 SFF 借助三级运程通道捋清模型主体的轮廓

3. SFF 借助三级最后单元通道圈定交易运作的三段时空（图 4-1-15）：

- SFF 借用最后简单单元通道圈定棒棒单的主方向与时空区间。
- SFF 借用最后自然单元通道圈定自然单的主方向与时空区间。
- SFF 借用最后逻辑单元通道圈定逻辑单的主方向与时空区间。

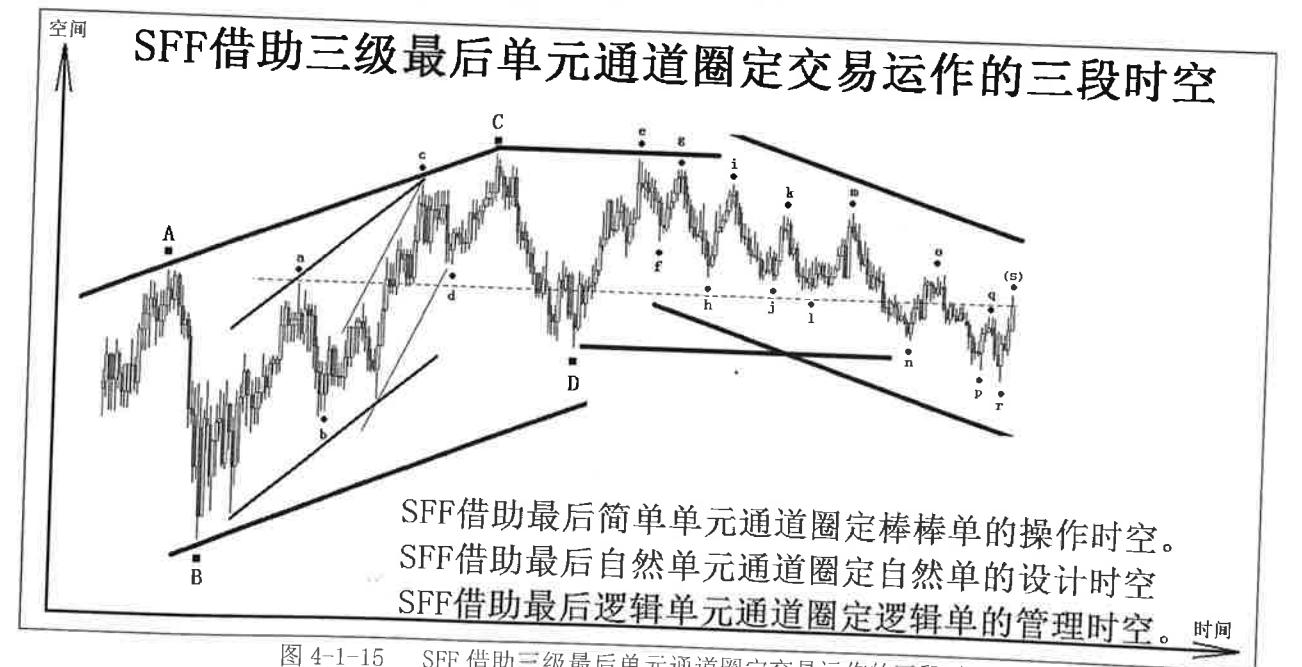


图 4-1-15 SFF 借助三级最后单元通道圈定交易运作的三段时空

第二节 动态特性

一. 动态特性是从静态特性推导出的概率特性:

1. 模型运动的主体就是模型结构的主体:

- SFF 只定义三类模型主体，即，元素棒棒、基本棒棒（及其等价棒棒）和基本单元（及其等价单元）。
- 基本棒棒是由元素棒棒“直线型”的排列而构成，基本单元是一对基本棒棒“折线型”的排列而构成。
- 模型市场的整体结构，就是从元素棒棒的逐根产生、不断排列，逐级构建、循环重复的一个构建过程。

2. 模型主体的“动（动态）”是相对于“不动（静态）”而言的:

- 元素棒棒的位移运动，就是“构建”基本棒棒的排列过程。
- 基本棒棒的延伸运动，就是“构建”基本单元的排列过程。
- 基本单元的推进运动，就是“构建”整体模型的排列过程。

3. “大”的模型主体是由“小”的模型主体的排列而构成:

- SFF 以简单组合的构成定义作为元素棒棒的“排列图”，逐步跟踪简单组合的排列过程。
- SFF 以自然组合的构成定义作为简单组合的“排列图”，逐步跟踪自然组合的排列过程。
- SFF 以逻辑组合的构成定义作为自然组合的“排列图”，逐步跟踪逻辑组合的排列过程。

二. SFF 归纳出五个动态特性:

1. 模型运动的第一个特动态性是“能量特性”：

- 能量特性是模型运动的根本特性（图 4-2-1）:
 - ❖ 驱动模型运动肯定需要能量，但驱动市场运动的能量到底是什么？
 - ❖ SFF 以为，驱动模型运动的能量不知从何来、也不知去何处，但一定是零和震荡的能量。
 - ❖ SFF 从定性的角度将驱动模型当前运动的能量分为三类：
 - 上行能量，或“味多”能量，即驱动模型当前运动向上的能量较大。
 - 下行能量，或“味空”能量，即驱动模型当前运动向下的能量较大。
 - 平行能量，或“味淡”能量，即当前驱动模型上、下运动的能量大致平衡。

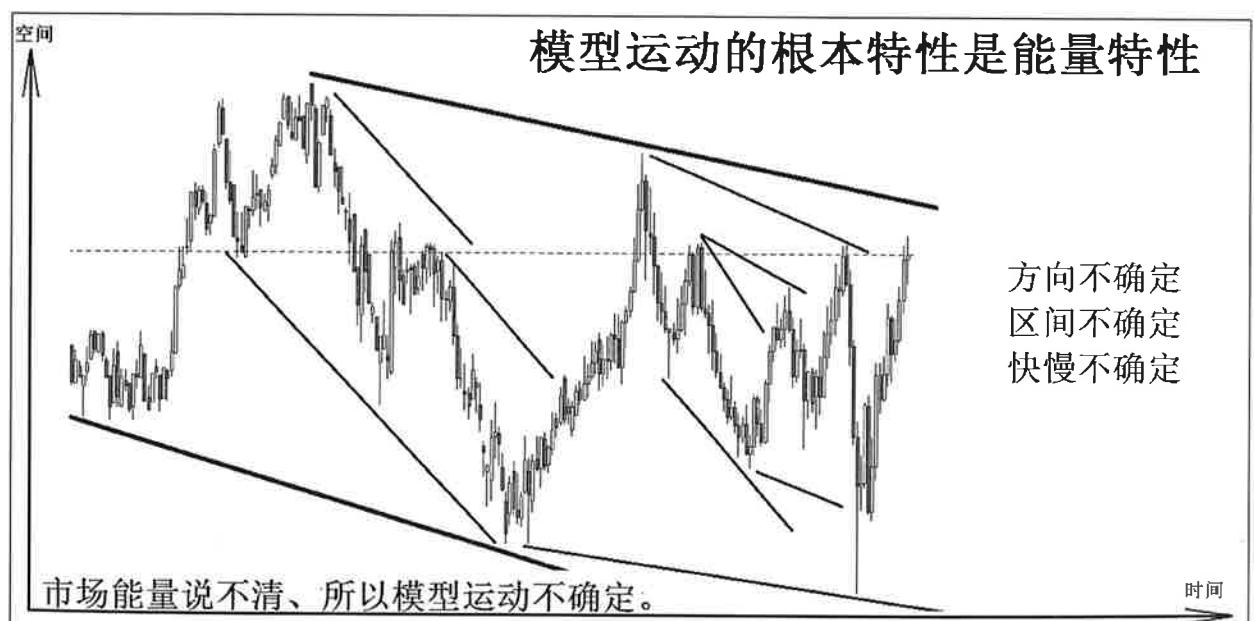


图 4-2-1 能量特性是模型运动的根本特性

• 市场能量可以借用“惯性”概念来理解（图 4-2-2）:

- ❖ 任何运动都存在惯性，市场运动自不例外。一定时间后，能量消失，其惯性也随之逐渐消失。
- ❖ 惯性是能量作用的结果。能量无法量化，惯性也无法测量。能量是有限的，惯性也是有限的。
- ❖ SFF 借用通道来表述模型运动的惯性。SFF 将惯性分为三级，即逻辑惯性、自然惯性、简单惯性。

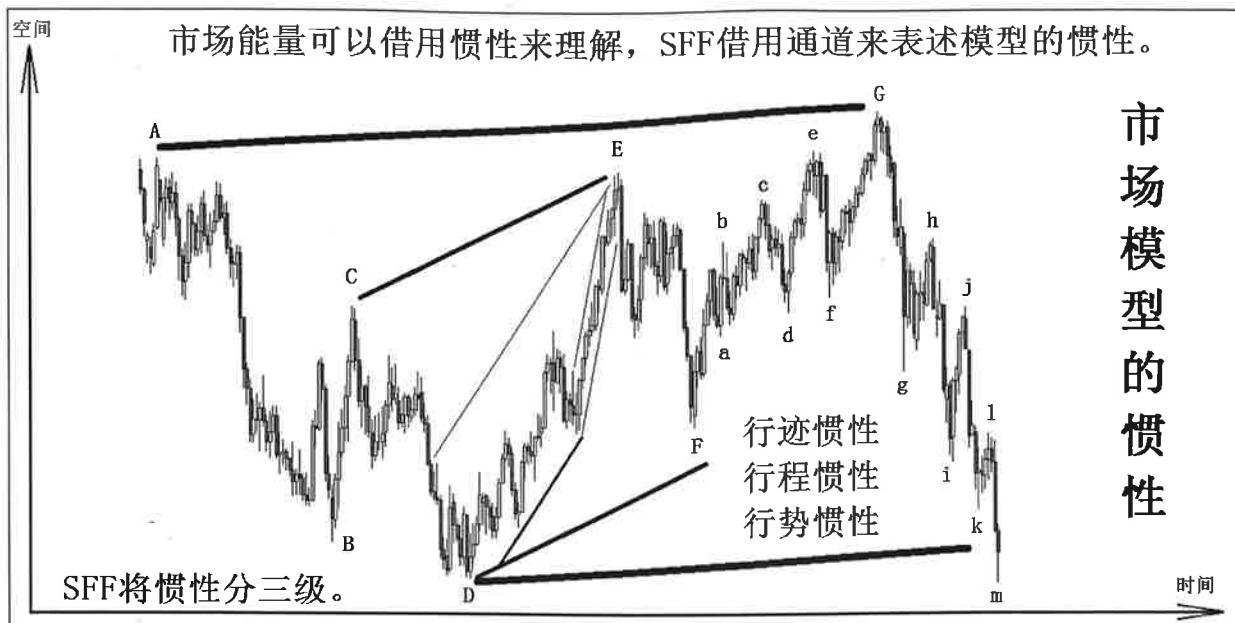


图 4-2-2 市场能量可以借用惯性来理解

- 市场能量的把握：
 - ❖ 根据元素棒棒排列的疏密长短把握市场每次位移的能量单位（图 4-2-3）：
 - 红少白多或红短白长，则上强下弱，表示未来一个时间单位内驱动模型上行的能量大。
 - 红多白少或红长白短，则上弱下强，表示未来一个时间单位内驱动模型下行的能量大。
 - 红白相间或高低交错，则表示未来一个时间单位内驱动模型上、下行的能量基本均等。

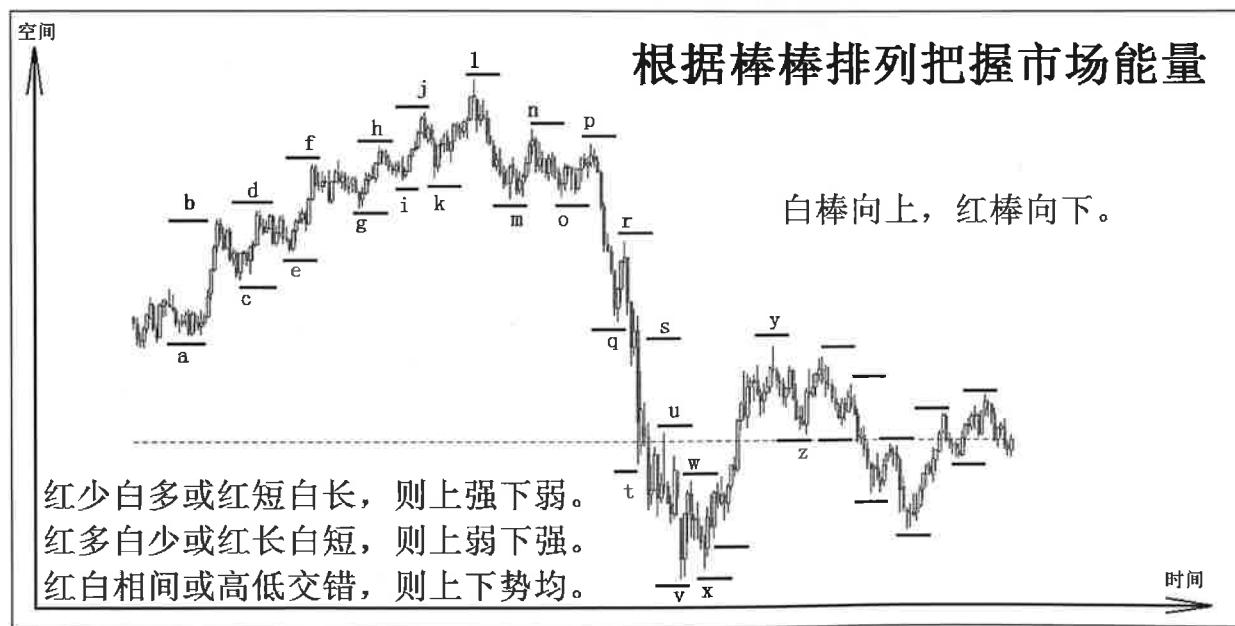


图 4-2-3 根据元素棒棒排列的疏密长短把握市场每次位移的能量单位

- ❖ 通过运程长短把握能量的延续（图 4-2-4）：
 - 驱动模型同向运动的能量都只能维持一个有限的时间段。
 - SFF 通过运程长短来把握驱动模型同向运动的能量所持续的时间。
 - 当市场能量同向持续时，元素棒棒往往将沿着向上或向下的同一方向排列出一个阶梯组合，或沿着大致水平的方向排列出一个并列组合。

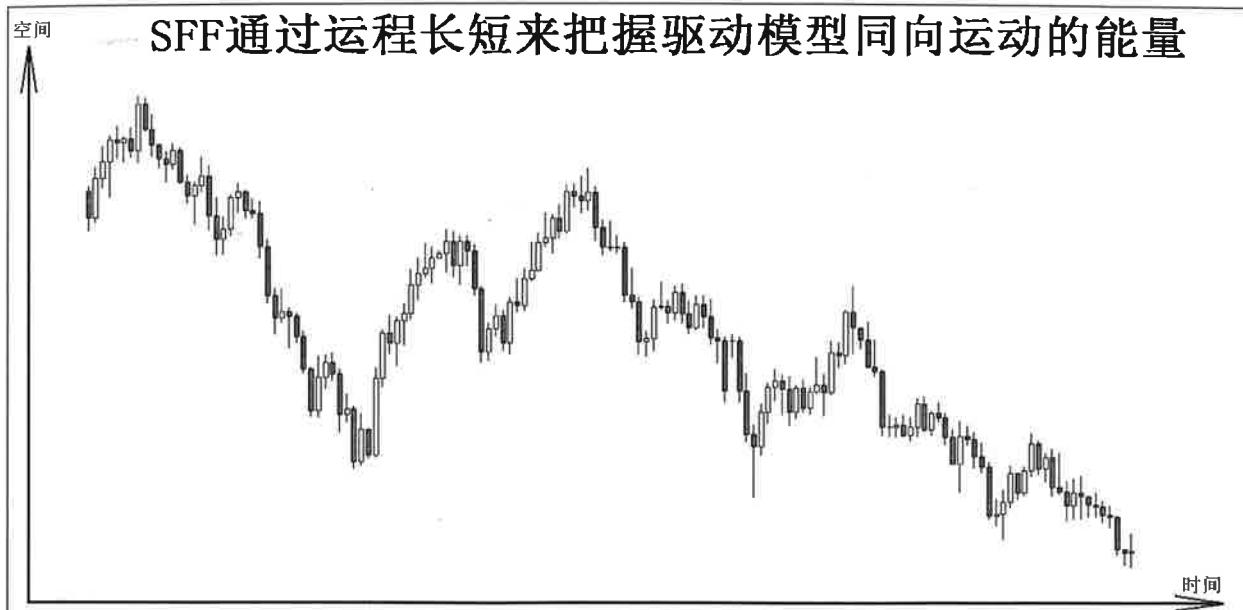


图 4-2-4 SFF 通过运程长短来把握驱动模型同向运动的能量所持续的时间

- ❖ 通过结点把握驱动模型运动能量的换向（图 4-2-5）：
 - 单个结点聚集着驱动后续运程的能量。顶点将驱动一个下行运程，底点将驱动一个上行运程。
 - 相邻结点决定一段运程的起止。先顶后底决定一段下行运程，先底后顶决定一段上行运程。
 - 三个连续排列的结点决定一个模型单元在其通道中的推进，体现能量在该时空中的震荡。

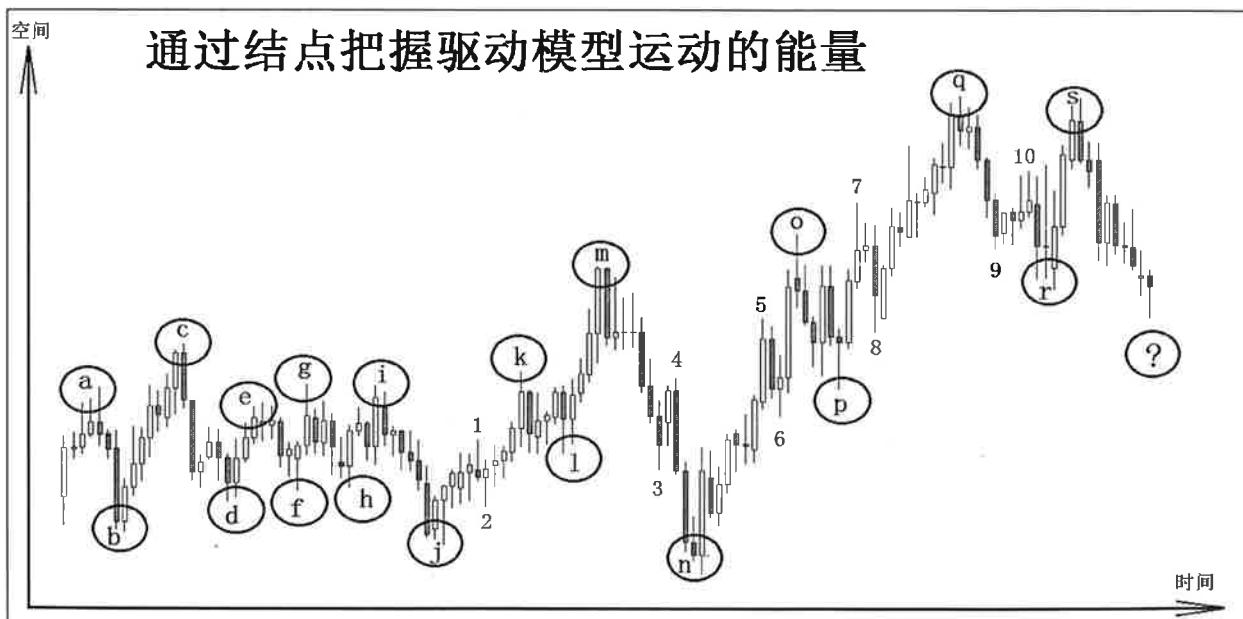


图 4-2-5 通过结点把握驱动模型运动能量的换向

2. 模型运动的第二个动态特性是节拍特性：

- 所谓“节拍”，就是模型市场一上一下的一对上下振荡（图 4-2-6）：
 - ❖ 市场的全部运动，就是一个接一个节拍的振荡运动。
 - ❖ 在一个较大的节拍中，总是嵌套着多个较小的节拍。
 - ❖ 前后接续的节拍，在幅度与时间上总是大致相似的。

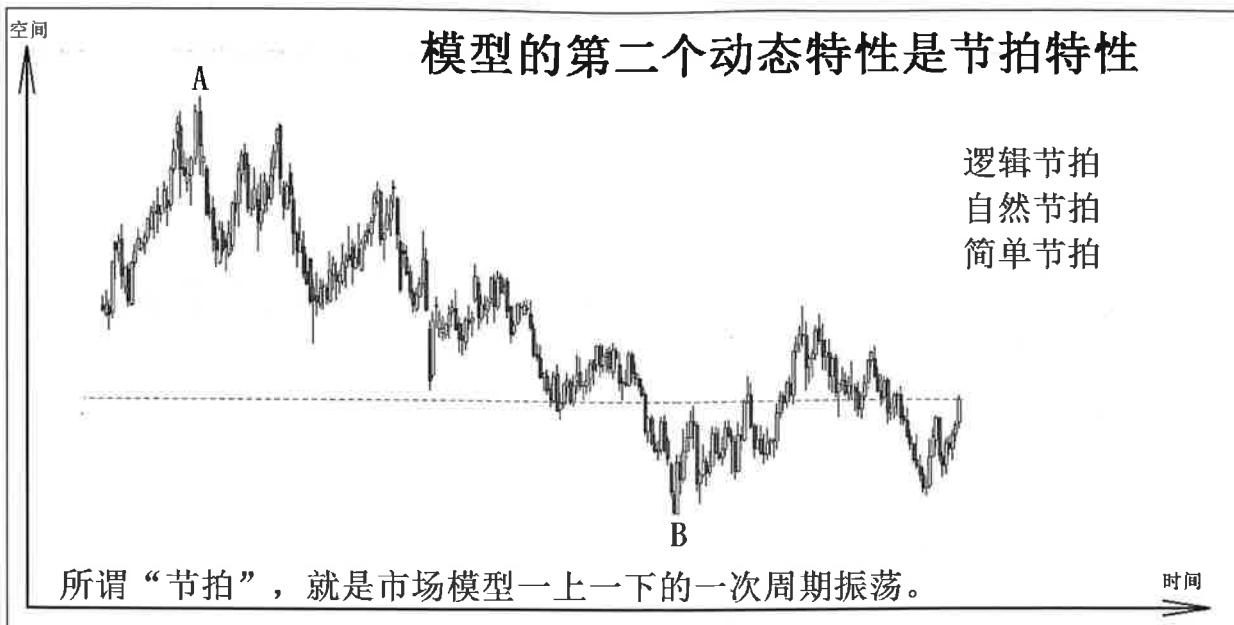


图 4-2-6 模型市场一上一下的一次周期振荡称为模型运动的一个节拍

- 通过模型单元的周期参数把握节拍的动态特性（图 4-2-7）：
 - ❖ 周期的方向就是节拍的方向，就是节拍的推进方向。
 - ❖ 周期的幅度就是节拍的幅度，就是节拍的空间幅度。
 - ❖ 周期的时间就是节拍的时间，就是节拍的时间跨度。

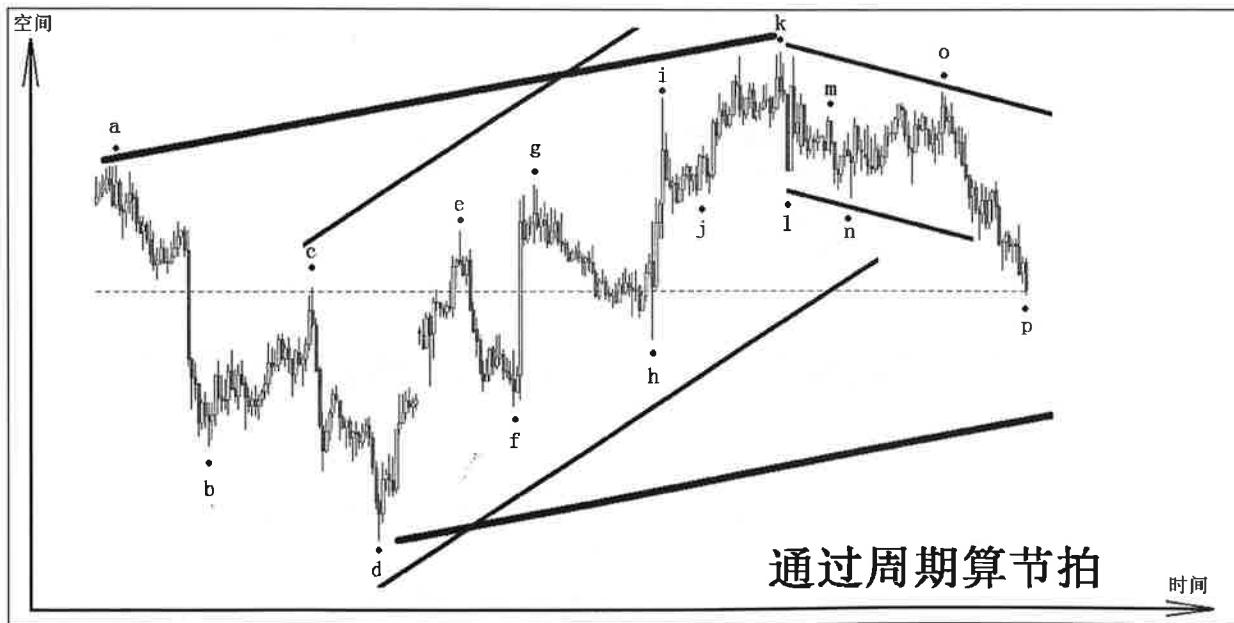


图 4-2-7 通过模型单元的周期参数把握节拍的动态特性

- SFF 将中心图上的自然节拍定义为模型运动的核心节拍（图 4-2-8）：
 - ❖ 所有市场图上都含有三级节拍，各维时空上的节拍上下呼应：
 - 大图的一个逻辑节拍往往对应着若干个小图上的逻辑节拍。
 - 大图的一个自然节拍往往对应着小图的逻辑节拍。
 - 大图的一个简单节拍往往对应着小图的自然节拍。
 - ❖ 各层通道里的节拍大小呼应：
 - 一个逻辑通道总是包含着若干个逻辑节拍。

- 一个逻辑节拍总是包含着若干个自然节拍。
- 一个自然节拍总是包含着若干个简单节拍。
- ❖ 依据核心节拍把握模型运动的进退节奏:
 - 通过背景图的自然节拍引导中心图的逻辑节拍。
 - 通过中心图的逻辑节拍引导中心图的自然节拍。
 - 通过轨迹图的逻辑节拍修正中心图的简单节拍。

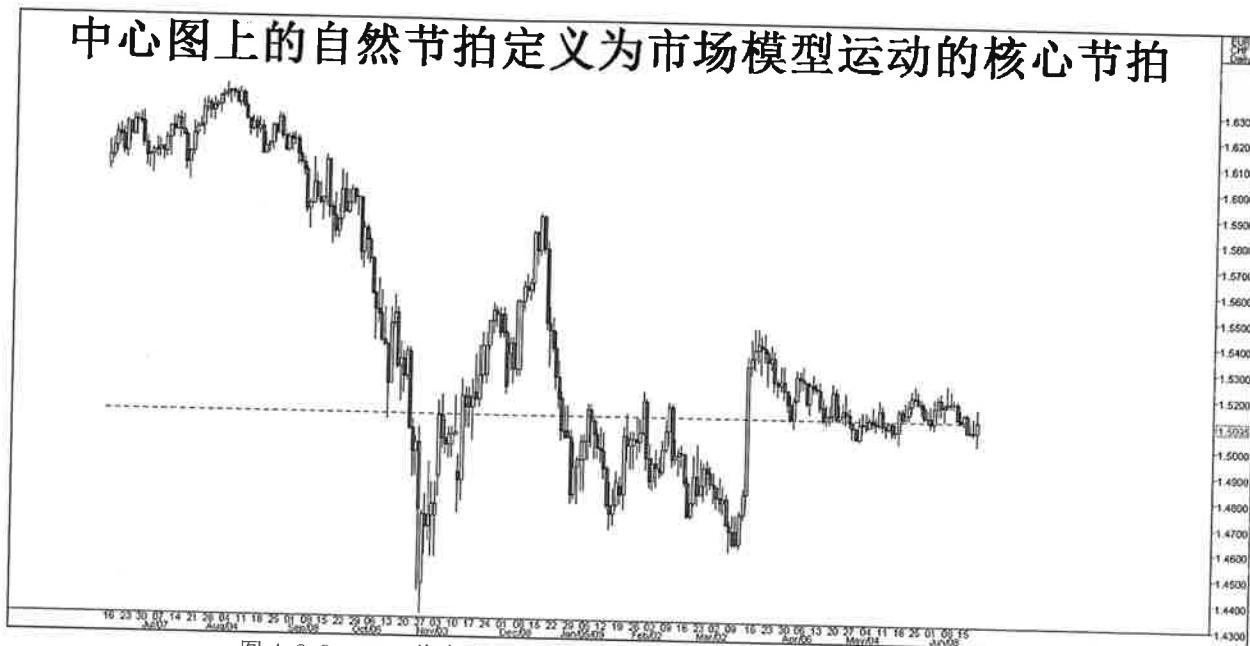


图 4-2-8 SFF 将中心图上的自然节拍定义为模型市场运动的核心节拍

3. 模型运动的第三个动态特性是“波浪”特性：

- 波浪是针对模型单元的运动形态所定义的一个解读概念（图 4-2-9）：
 - ❖ SFF 将模型图上一个节拍接一个节拍的模型单元的推进形态称为“波浪”。
 - ❖ 先有模型运动后有波浪现象。SFF 认为模型市场总是以波浪的形态推进。
 - ❖ 所有市场图上都可以看到“波浪”现象，大到月图，小到分钟图。

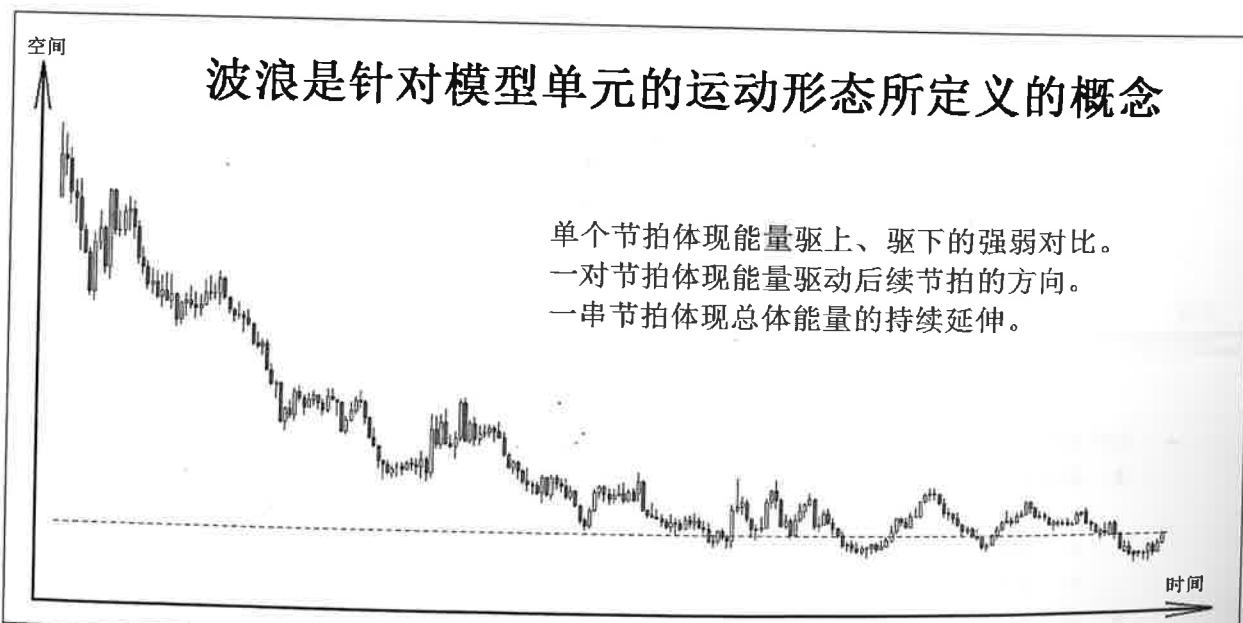


图 4-2-9 波浪是针对模型单元的运动形态所定义的一个解读概念

- 波浪是模型单元连续推进的形态:
 - ❖ “一起一落”为一个波浪(图4-2-10):
 - 一个波浪含有“一起一落”两个运程。
 - 一个波浪就是一个周期，一个波浪就是一个节拍。
 - 波浪总是套着波浪，小波浪组成大波浪，大波浪涵盖小波浪。

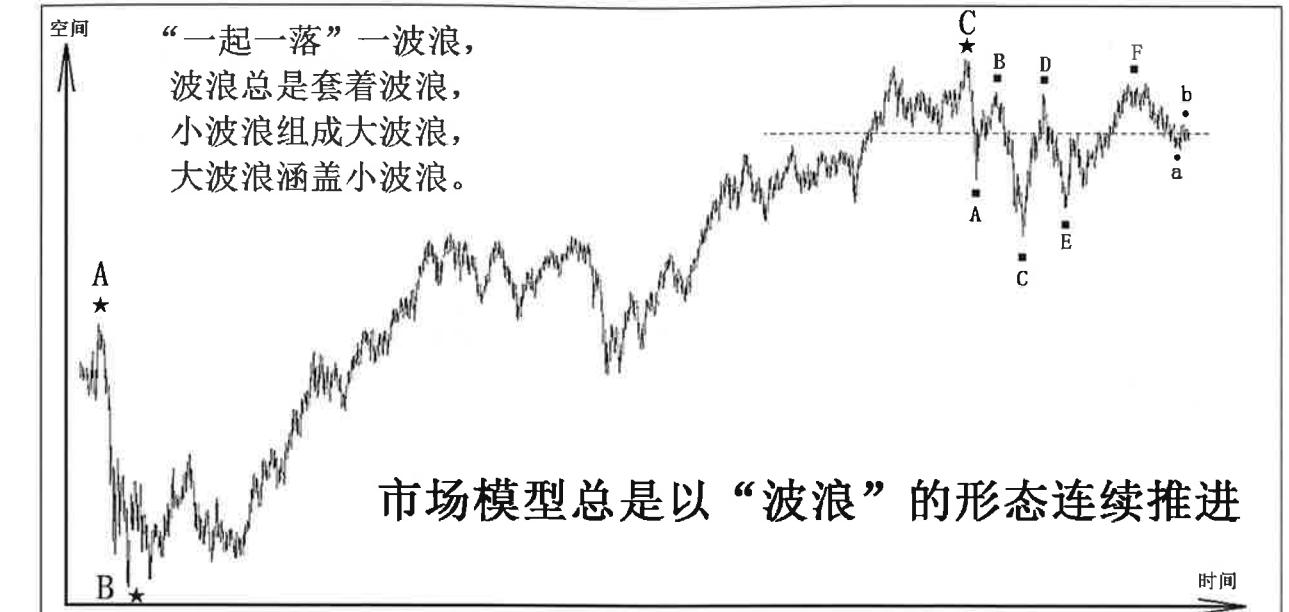


图4-2-10 “一起一落”为一个波浪

- ❖ 波浪分三级(图4-2-11):
 - 波。第一级的波浪称之为波。波对应简单节拍的持续推进。
 - 浪。第二级的波浪称之为浪。浪对应自然节拍的持续推进。
 - 潮。第三级的波浪称之为潮。潮对应逻辑节拍的持续推进。

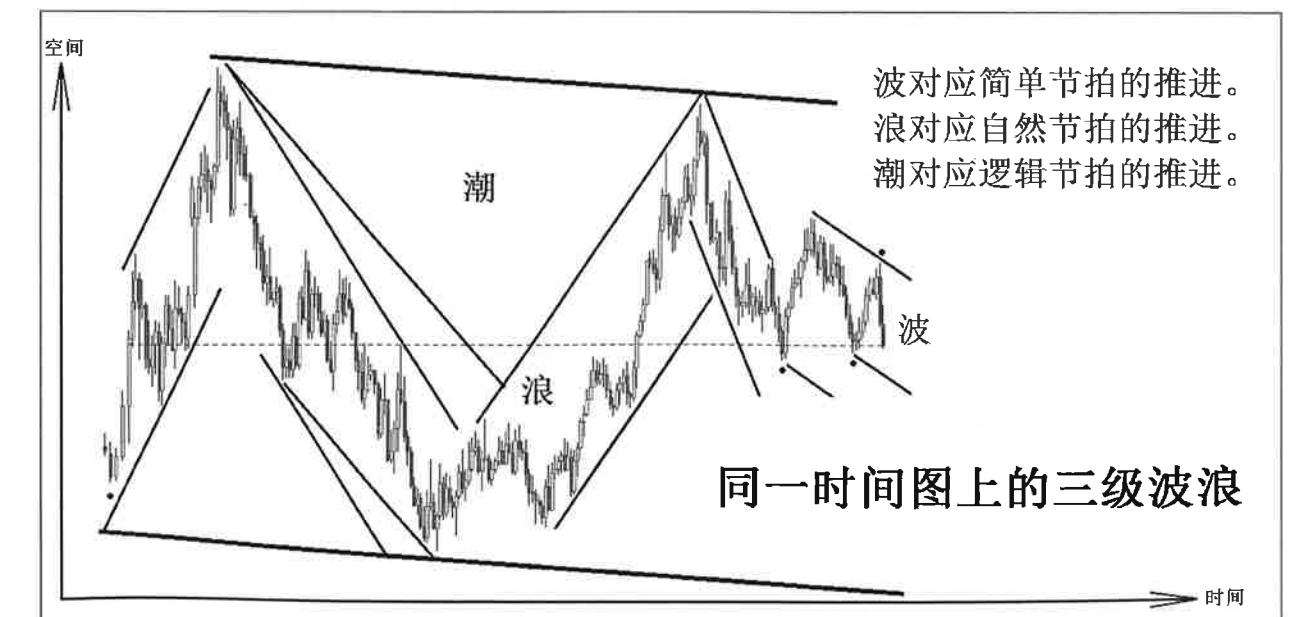


图4-2-11 波浪分三级

- ❖ 一个波浪分三期（图 4-2-12）：
 - 酝酿期，即波浪的起始阶段。一般而言，酝酿期的空间幅度较窄而时间跨度长于爆发期。
 - 爆发期，即波浪的爆发阶段。一般而言，酝酿期的空间幅度较大而时间跨度短于酝酿期。
 - 回归期，即波浪的回归阶段。一般而言，回归期的空间幅度和时间跨度都与酝酿期类似。

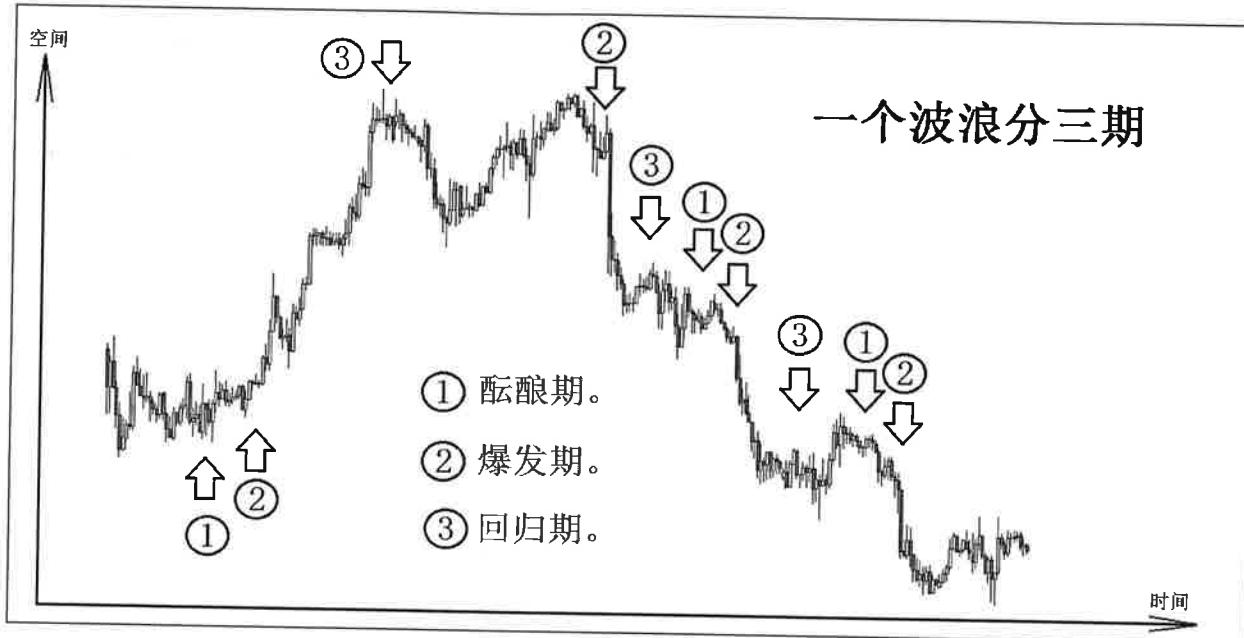


图 4-2-12 波浪分三期

- SFF 通过对不同视图上的波浪形态来把握模型的核心（中心图上的行程）运动（图 4-2-15）：
 - ❖ 借用背景图的波浪引导中心图的波浪。
 - ❖ 借用轨迹图的波浪分解中心图的波浪。
 - ❖ 在中心图上则是以潮带浪、因波解浪。

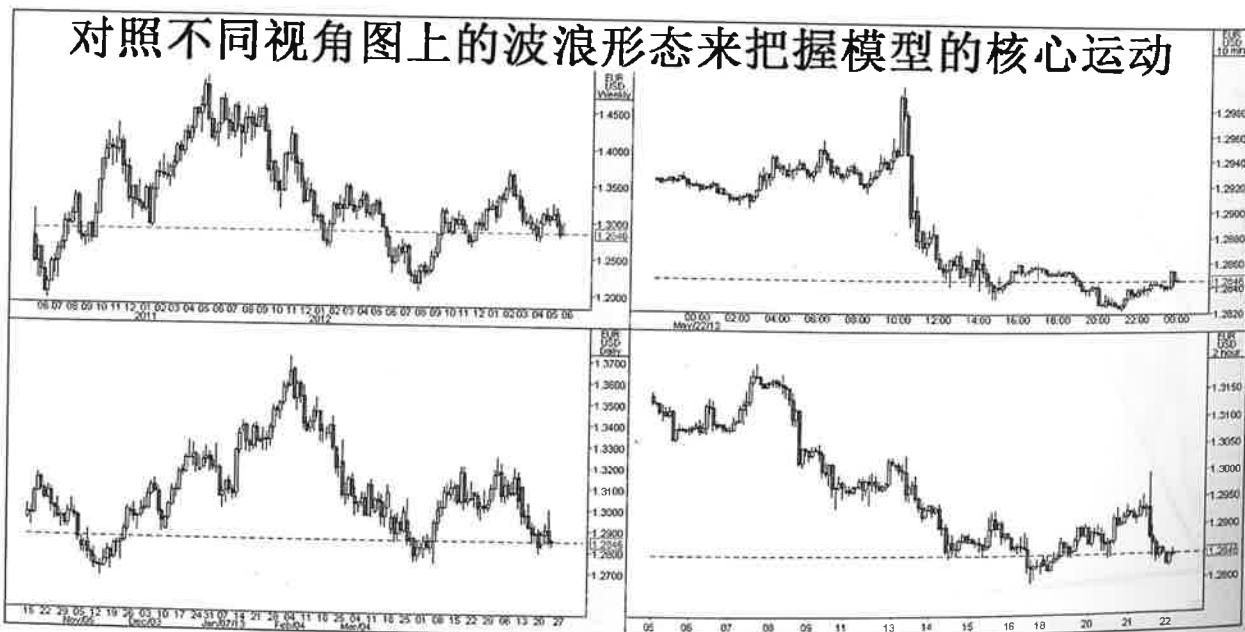


图 4-2-13 通过对不同视角图上的波浪形态来把握模型的核心运动

4. 模型运动的第四个特动态性是逐点交错的对称特性:

- 模型的抽象对称性 (图 4-2-14):
 - ❖ 抽象地说, 模型市场是一个无始无终、自我封闭、综合平衡的动态世界。
 - ❖ 若能将驱动模型市场的所有能量进行汇总, 则 SFF 认为, 汇总的结果一定是个“零和函数”。
 - ❖ 基于以上理解, SFF 相信, 模型市场上一定存在一条零和线, 将模型一分为二, 使其上下对称。

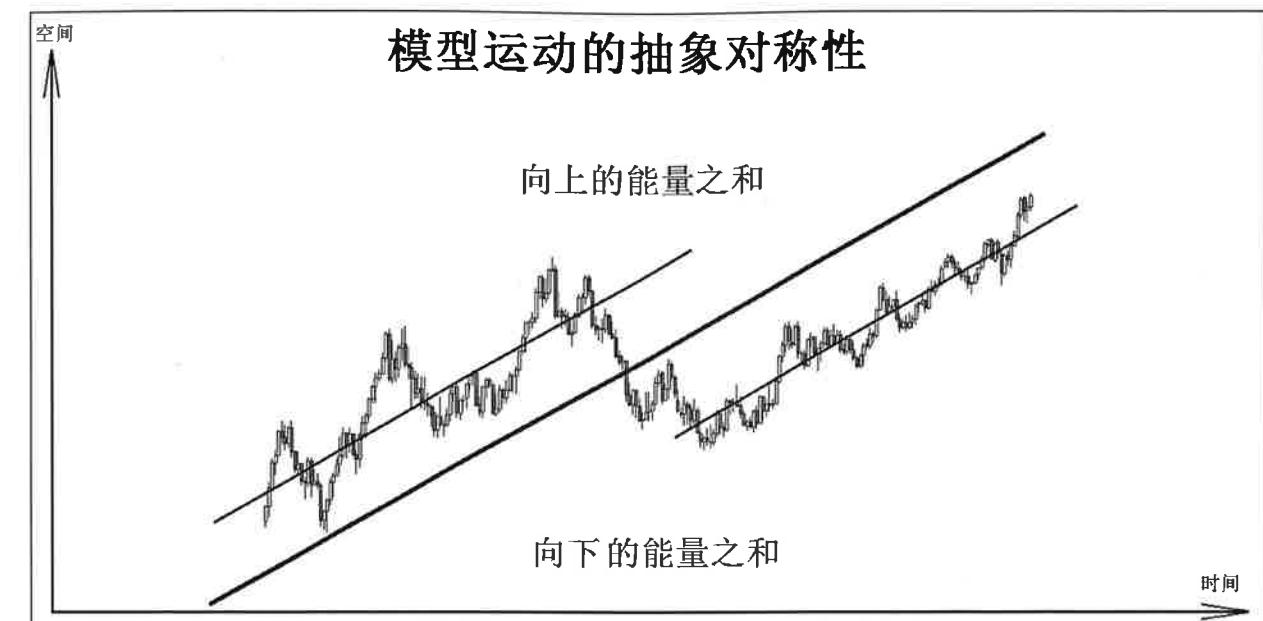


图 4-2-14 模型运动的抽象对称性

- 模型具体的近似对称性 (图 4-2-15):
 - ❖ 上推单元及其通道总体上要与下推单元及其通道对称。
 - ❖ 顶点总要与底点对称, 顶点之后总要出现底点, 底点之后总要出现顶点。
 - ❖ 上行运程总要与下行运程对称, 上行运程之后总要出现下行运程, 反之亦然。

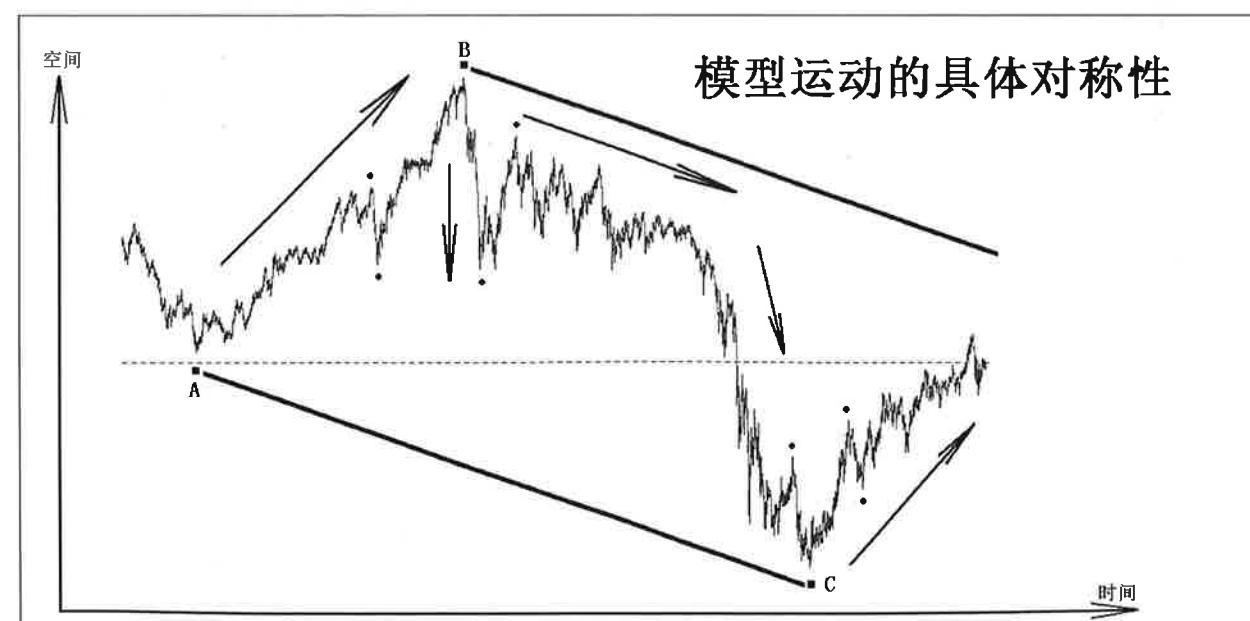


图 4-2-15 模型运动的具体对称性

- 模型“逐点对称、交叉推进”的特性（图 4-2-16）：
 - ❖ 逻辑点总是分布在逻辑通道的两侧，逐点“交叉对称”。
 - ❖ 自然点总是分布在逻辑通道的两侧，逐点“交叉对称”。
 - ❖ 简单点总是分布在逻辑通道的两侧，逐点“交叉对称”。

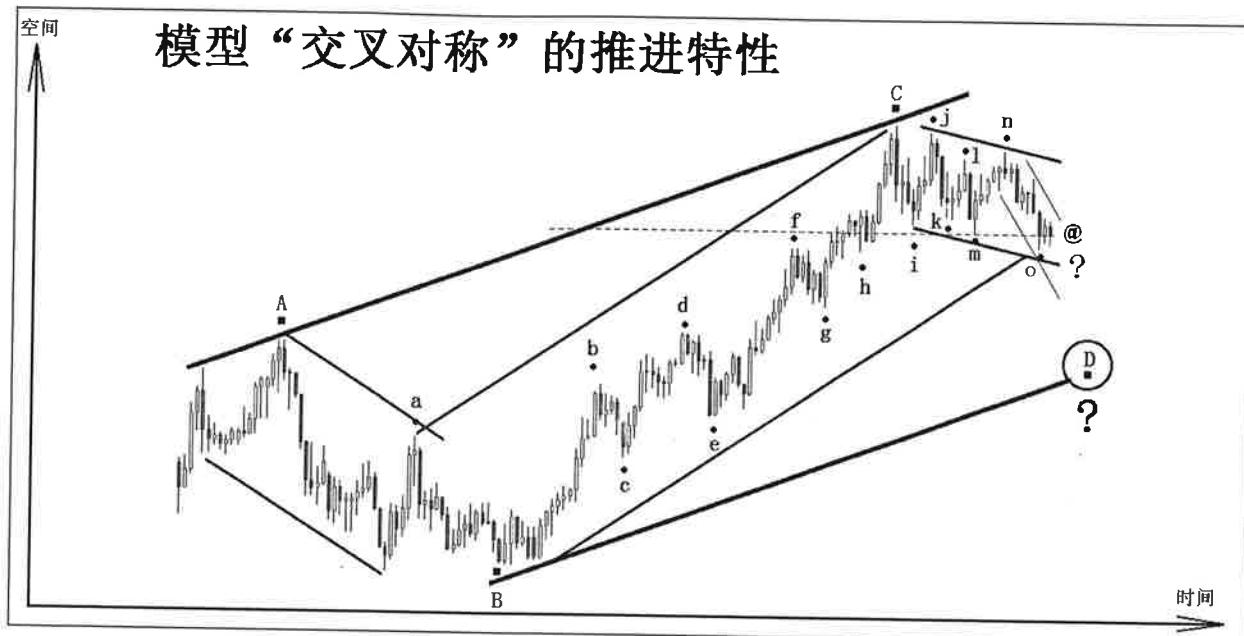


图 4-2-16 模型“逐点对称、交叉推进”的特性

5. 模型运动的第五个动态特性是“定时移动”的跳跃特性（图 4-2-17）：

- 元素棒棒在确认之前是其内部的时空点在漂移，无从把握。
- 一根元素棒棒确认后到后续一根元素棒棒被确认之间，隔了一个空档时段，相当于一个“隔时跳跃”。
- 模型市场由一根根的元素棒棒组成，所以整体模型也是以元素棒棒的时间单位为间隔，跳跃式地移动。

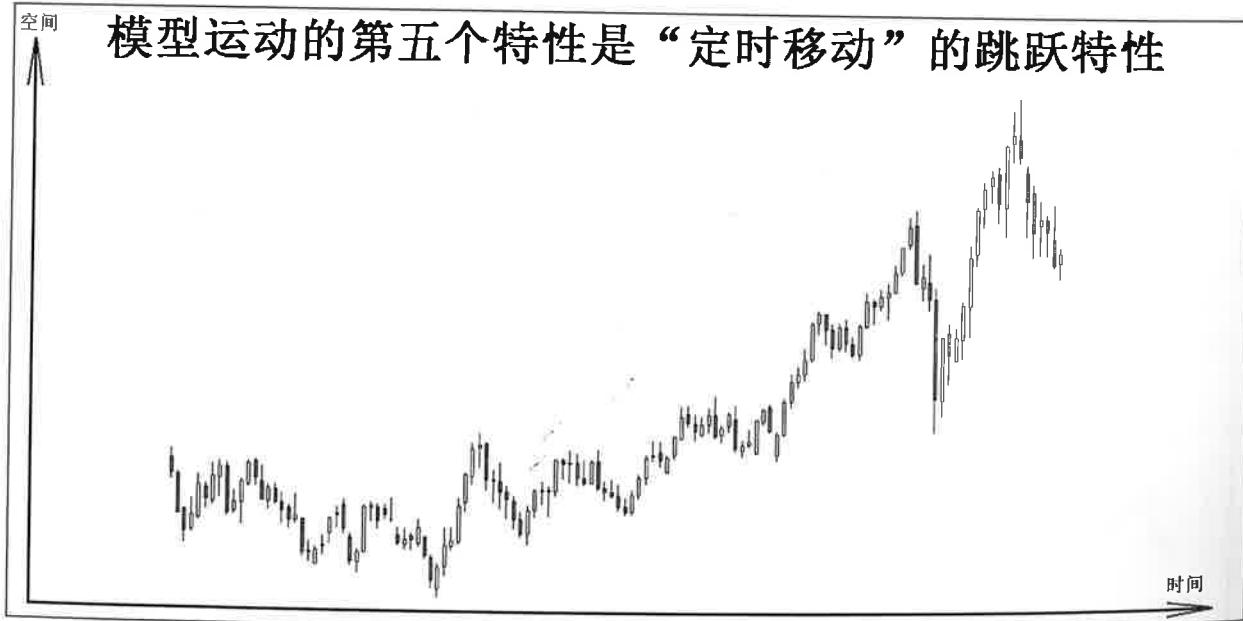


图 4-2-17 模型运动的第五个特性是“定时移动”的跳跃特性

三. 模型的动态特性最终都可以归结为“概率”特性:

1. SFF 通过“模型语言”来把握市场模型的运动概率:

- 所谓“模型语言”，就是解读语言，就是解读模型市场的语言:
 - ❖ 建立模型市场，实际上就是定义一套用于解读市场模型的结构及其运动演变的解读语言。
 - ❖ 解读语言是根据客观市场的历史记录所归纳出的一套表述模型结构及其运动的语言规则。
 - ❖ 解读语言不是“上帝语言”、绝非精准，所以必须配套运作规范来控制其必然出现的偏差。

• 解读语言的属性:

- ❖ 静态属性。静态属性就是根据模型定义，用于阐述已经成为事实的模型状态。
- ❖ 动态属性。动态属性是从静态属性出发，用于推导模型当前运动的演变概率。
- ❖ 运作属性。运作属性是静态属性和动态属性的实际应用，用于把握交易运作。

• SFF 借助解读语言来解读模型演变，进而把握交易运作:

- ❖ 依据最后元素棒棒的静态信息选择当前元素棒棒的位移概率，从而把握交易操作的进退开关。
- ❖ 依据最后基本棒棒的静态信息选择当前基本棒棒的延伸概率，从而把握交易方案的时空设计。
- ❖ 依据最后模型单元的静态信息选择当前单元单元的推进概率，从而把握交易周期的资源管理。

2. 当前元素棒棒的成型概率:

- 本质上，任何时候 SFF 都不知道当前元素棒棒将如何成型。但 SFF 认为，当前棒棒的成型结果，不是往上走一步就是往下走一步，或者介于上下一步之间。
- SFF 根据最后元素棒棒所示的概率约定选择当前元素棒棒成型方向，再以元素棒棒平均步为当前元素棒棒成型的预期幅度（图 4-2-18）：

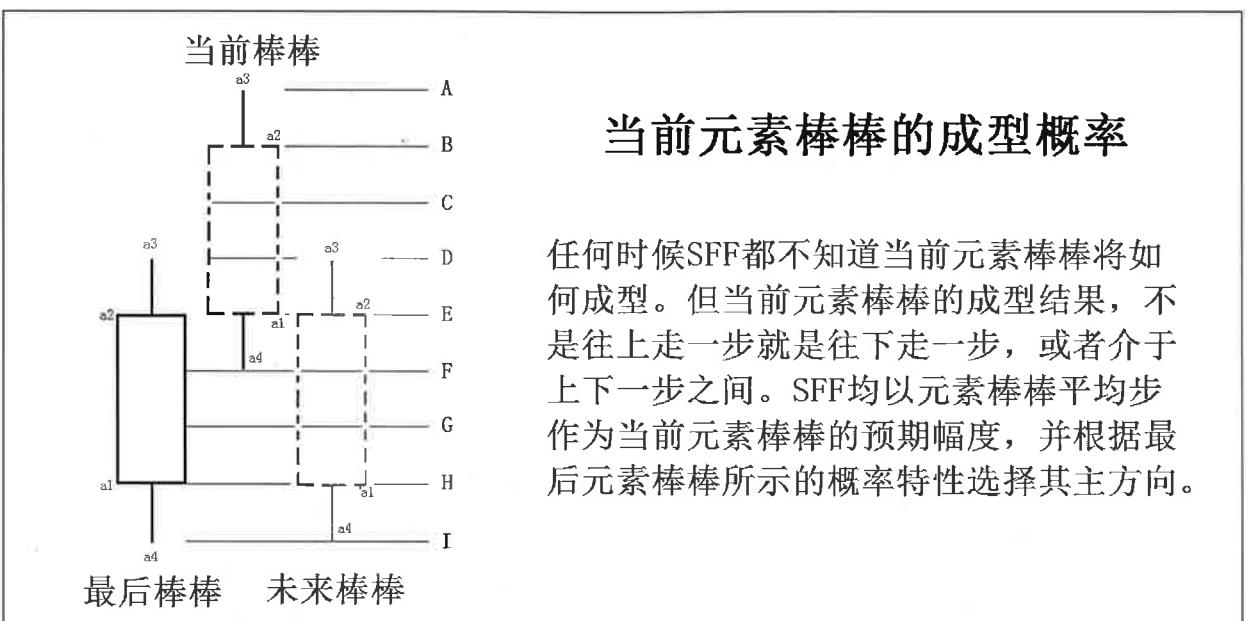


图 4-2-18 当前元素棒棒的成型结果，不是往上一步就是往下一步，或者介于上、下一步之间

- ❖ 当最后元素棒棒为标准棒棒时，SFF 假设，驱动当前元素棒棒继续同向运动的能量很强。因此:
 - 当前元素棒棒成型为与最后元素棒棒同向标准棒棒的概率最大。
 - 当前元素棒棒成型为非标准棒棒的概率不大。
 - 当前元素棒棒成型为星形棒棒的概率最小。
- ❖ 当最后元素棒棒为非标准棒棒时，SFF 假设，驱动当前元素棒棒继续同向运动的能量不强。因此:
 - 当前元素棒棒成型为与最后元素棒棒同向标准棒棒的概率较大。
 - 当前元素棒棒成型为非标准元素棒棒的概率不小。
 - 当前元素棒棒成型为星形棒棒的概率较小。
- ❖ 当最后元素棒棒为星形棒棒时:
 - 当最后元素棒棒为十字星时，SFF 假设，驱动市场的同向能量已经消失。因此，驱动当前棒棒逆着之前一个元素棒棒的方向推进一步的概率较大。

- 当最后元素棒棒为长尾星时，SFF 假设，驱动市场的能量被强力阻挡。因此，驱动当前棒棒逆着长尾星的长影线方向推进一步的概率最大。
- SFF 约定，最后星形棒棒的实体方向对当前元素棒棒的成型概率没有影响。
- 当前元素棒棒在行迹通道中排列时的成型概率（图 4-2-19）：
 - ❖ 方向上：
 - 根据最后元素棒棒的概率约定所选择的方向，是当前元素棒棒成型的最大概率方向。
 - 若最后元素棒棒的方向与当前行迹通道同向，则当前元素棒棒同向成型的概率加强。
 - 若最后元素棒棒的方向与当前行迹通道异向，则当前元素棒棒同向成型的概率减弱。
 - ❖ 幅度上：
 - 若最后元素棒棒的收盘点处于行迹通道的两侧边线之内，则当前元素棒棒按当行迹通道的边线为界成型的概率最大。
 - 若最后元素棒棒的收盘点处于行迹通道的顺向边线外侧，则当前元素棒棒按最后元素棒棒的概率约定成型的概率加强。
 - 若最后元素棒棒的收盘点处于行迹通道的逆向边线外侧，则当前元素棒棒按最后元素棒棒的概率约定成型的概率减弱。
 - ❖ 突破当前行迹通道的概率：
 - 若当前简单棒棒中的最后元素棒棒是一根与行迹通道同向的标准元素棒棒，则当前元素棒棒成型时顺向突破当前行迹通道、使其顺偏的概率最大。
 - 若当前简单棒棒中的最后元素棒棒是一根与行迹通道异向的标准元素棒棒，则当前元素棒棒成型时逆向突破当前行迹通道、使其逆转的概率最大。
 - 若当前简单棒棒中的最后元素棒棒是一根非标准元素棒棒或星形元素棒棒，则当前元素棒棒成型在当前行迹通道内的概率最大。

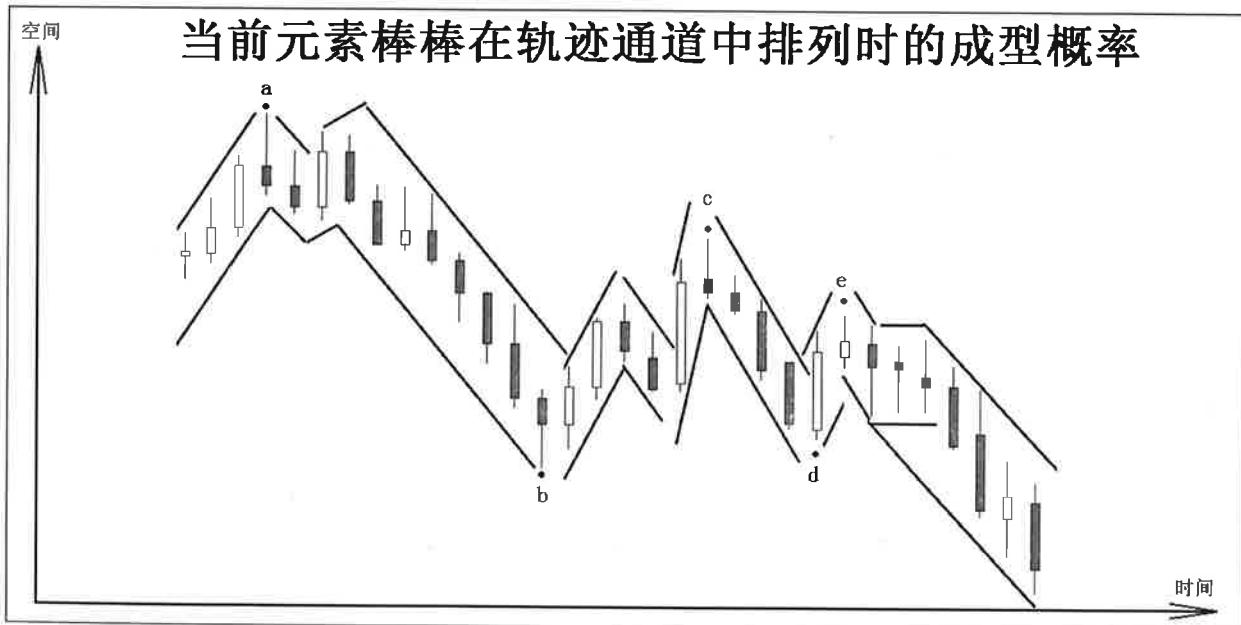


图 4-2-19 当前元素棒棒在轨迹通道中排列时的成型概率

3. 当前基本棒棒在对应运程通道中排列时的成型概率（图 4-2-20）：
- 当前简单棒棒在行迹通道中排列时的成型概率：
 - ❖ 当前简单棒棒也是按元素棒棒的时间单位为间隔、随着元素棒棒的逐根成型而成型。
 - ❖ 若当前行迹与当前行程通道同向，则当前简单棒棒在当前行程通道的探线上被确认的概率最大。
 - ❖ 若当前行迹与当前行程通道异向，则当前简单棒棒在当前行程通道的探线内被确认的概率最大。
- 当前自然棒棒在行程通道中排列时的成型概率：
 - ❖ 当前自然棒棒也是按元素棒棒的时间单位为间隔、随着元素棒棒的逐根成型而成型。
 - ❖ 若当前行程与当前行势通道同向，则当前自然棒棒在当前行势通道的探线上被确认的概率最大。

- ❖ 若当前行程与当前行势通道同向，则当前自然棒棒在当前行势通道的探线内被确认的概率最大。
- 当前逻辑棒棒在行势通道中排列时的成型概率：
 - ❖ 当前逻辑棒棒也是按元素棒棒的时间单位为间隔、随着元素棒棒的逐根成型而成型。
 - ❖ 若当前行势与最后逻辑单元同向，则当前逻辑棒棒在最后逻辑单元的探线上被确认的概率最大。
 - ❖ 若当前行势与最后逻辑单元异向，则当前逻辑棒棒在最后逻辑单元的探线内被确认的概率最大。

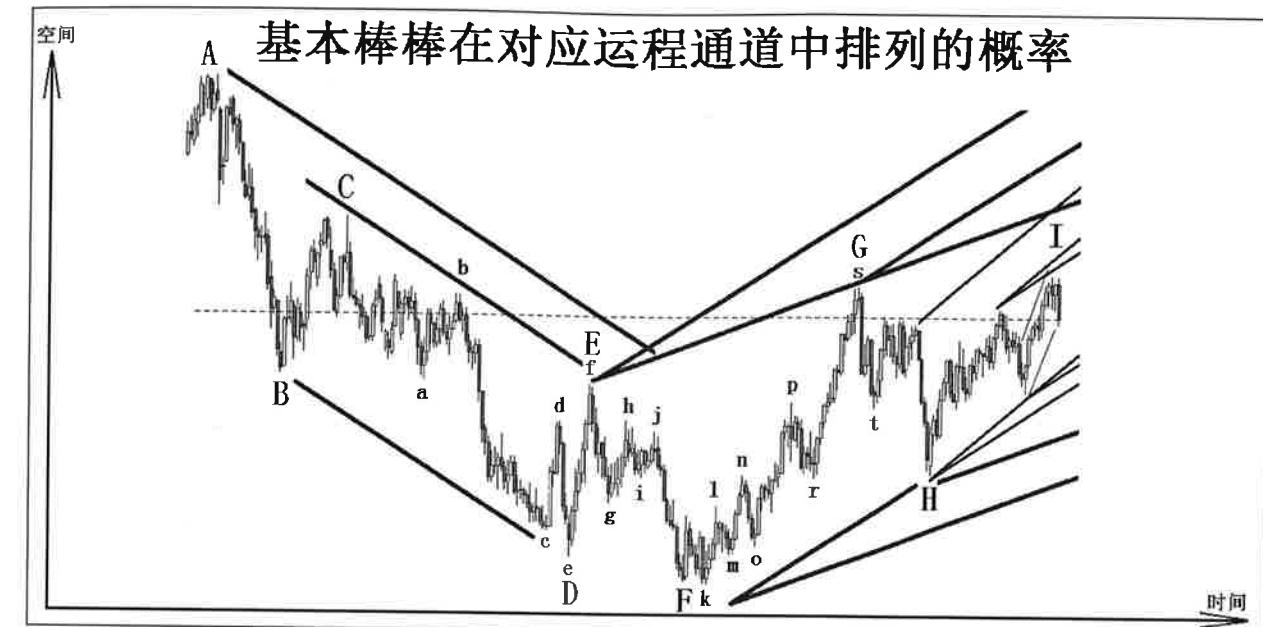


图 4-2-20 当前基本棒棒在对应运程通道中排列时的成型概率

4. 结点的成型概率（图 4-2-21）：

- 结点的成型概率，就是结点组合的成型概率，就是结点之前的基本棒棒的成型概率。
- 坎点的成型概率。坎点在同级通道的边线上被确认的概率最大。
- 节点的成型概率，就是水平基本棒棒的成型概率。

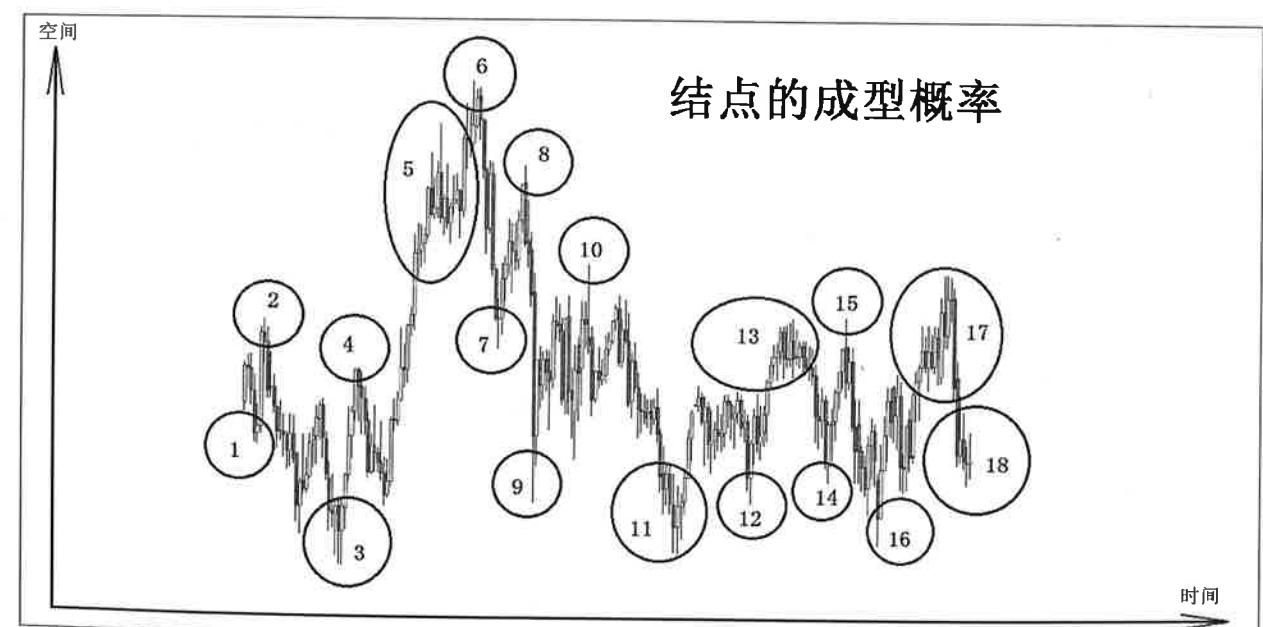


图 4-2-21 结点的成型概率

5. 单元的成型概率, 或推进概率(图 4-2-22):

- 单个模型单元的成型过程, 就是模型单元三个坎点的确认过程:
 - ❖ 决定当前模型单元的第一个坎点是基点:
 - 当前模型单元是最后模型单元的镜像单元。
 - 当前模型单元的基点是最后模型单元的探点。
 - 所以, 当前模型单元的基点总是一个已被确认的坎点。
 - ❖ 决定模型单元的第二个坎点是探点:
 - 当前模型单元的探点是最后模型单元的定点。
 - 按定义, 最后模型单元的定点一定是确认的坎点。
 - 所以, 当前模型单元的探点也总是一个已被确认的坎点。
 - ❖ 决定模型单元的第三个坎点是定点:
 - 按定义, 当前模型单元的定点总是一个未被确认的坎点。
 - SFF 将最后单元的三个镜像点作为当前单元定点的目标点。
 - 当当前单元的定点被确认时, 前单元就被确认为一个最新的最后单元。
- 嵌套一体的三级模型单元的确认过程:
 - ❖ 首先确认的是简单单元:
 - 确认了三个相邻的简单坎点, 就确认了一个简单单元。
 - 若干个同向简单单元被确认的同时, 就确认为一个简单单元的推进通道, 或一个自然行程。
 - 平均而言, 简单单元换向 3 至 5 次后确认一个自然行程的概率最大。
 - ❖ 接着确认的是自然单元:
 - 确认一个自然单元就是确认一对异向自然行程。
 - 若干个同向自然单元被确认的同时, 就确认为一个自然单元的推进通道, 或一个逻辑行势。
 - 平均而言, 自然单元换向 3 至 5 次后确认一个逻辑行势的概率最大。
 - ❖ 最后确认的是逻辑单元:
 - 确认一个逻辑单元就是确认一对异向逻辑行势。
 - 若干个同向逻辑单元被确认的同时, 就确认为一个逻辑单元的推进通道。
 - 中心图上确认一个逻辑单元, 概率上就应该能实现一个交易运作的管理周期。
- SFF 综合三级坎点与三级运程的成型概率把握三级模型单元的成型概率:
 - ❖ SFF 以三级最后单元各自设定的三个镜像点为确认当前模型单元的目标点。
 - ❖ SFF 以三级坎点的成型概率作为跟踪当前模型单元成型的核心概率。
 - ❖ SFF 以三级运程的成型概率作为跟踪当前模型单元成型的辅助概率。

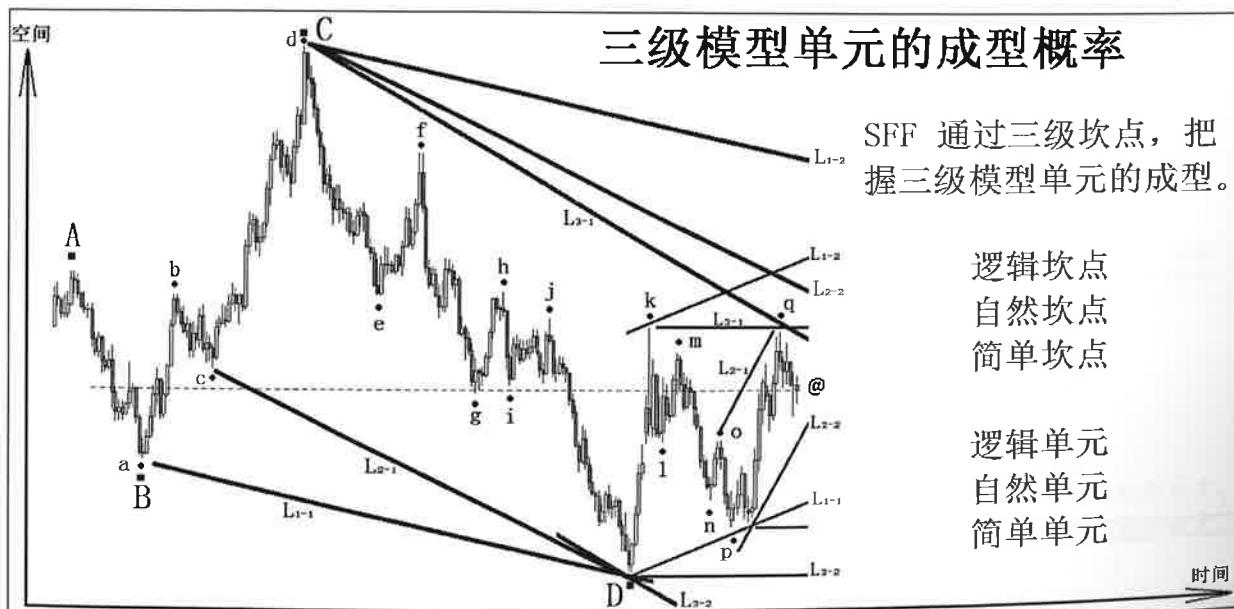


图 4-2-22 模型单元的成型概率, 或推进概率

6. 通道的成型概率，或推进概率（图 4-2-23）：

- 单个模型通道的成型概率，就是元素棒棒分级的排列概率：
 - ❖ 行迹通道成型概率，就是元素棒棒排列为简单棒棒的概率。
 - ❖ 行程通道成型概率，就是简单棒棒排列为自然棒棒的概率。
 - ❖ 行势通道成型概率，就是自然棒棒排列为逻辑棒棒的概率。
- 模型市场整体运动的概率就是嵌套一体的三级单元通道交错推进的概率：
 - ❖ 简单通道的推进构建出行程通道。
 - ❖ 自然通道的推进构建出行势通道。
 - ❖ 逻辑通道的推进构建出模型市场。
- SFF 综合三级坎点、三级运程、三级单元的成型概率，把握各级模型通道的成型概率：
 - ❖ SFF 通过三级坎点的成型概率把握三级运程通道的成型概率。
 - ❖ SFF 通过三级运程通道的成型概率把握三级单元通道的成型概率。
 - ❖ SFF 通过三级单元通道的成型概率把握三级单元推进通道的成型概率。

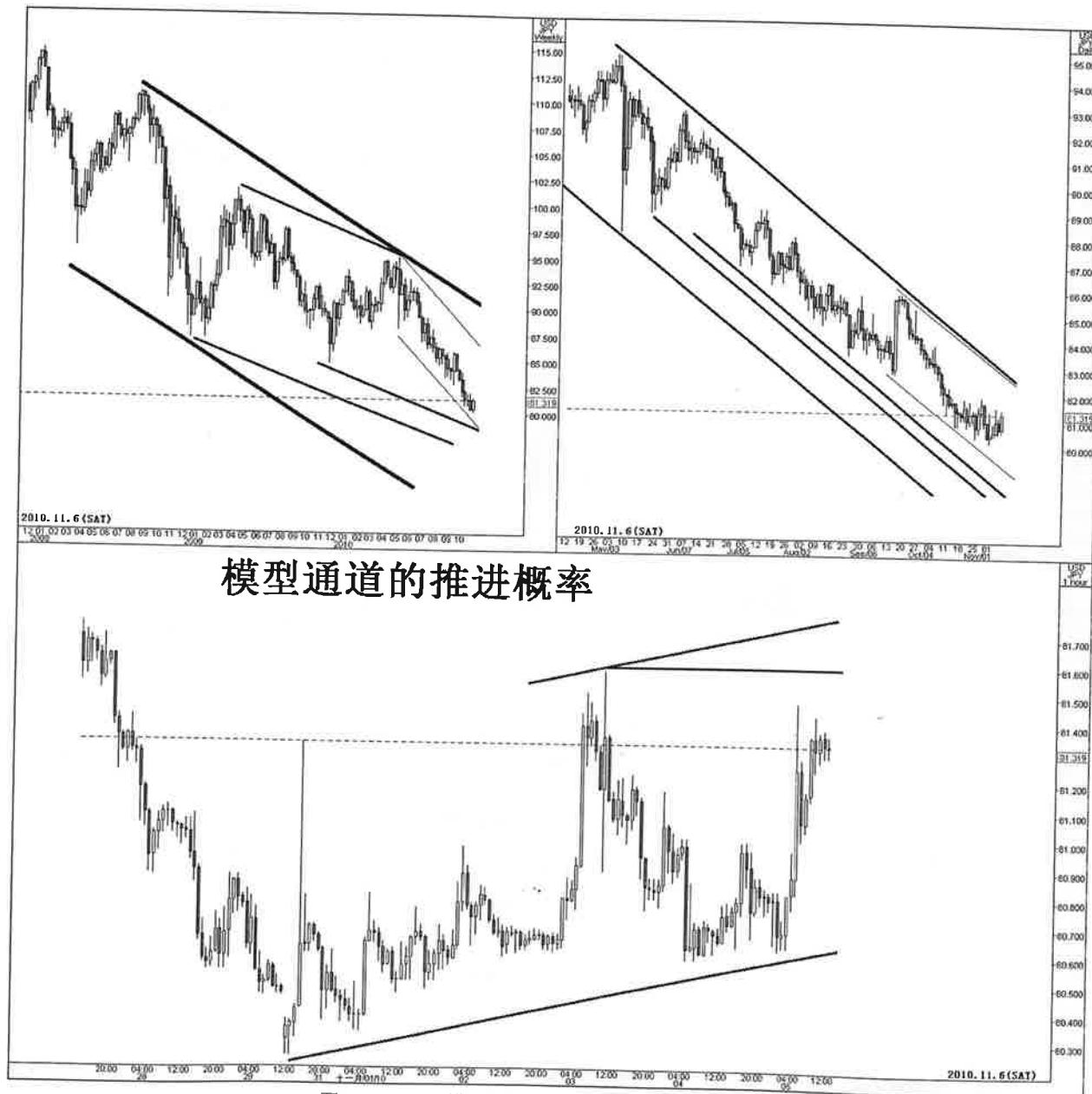


图 4-2-23 模型通道的成型概率，或推进概率

第三节 运作特性

一. 运作特性是 SFF 据以实施交易运作的依据 (图 4-3-1):

1. 为了实现交易运作的模式化, SFF 对模型市场进行了主观归纳:
 - SFF 模型是“主观定义”, 客观市场是“见仁见智”。一家一言, 各说各话。
 - SFF 模型是“模式市场”, 客观市场是“大千世界”。一呆一活, 失真正常。
 - SFF 模型是“点线往来”, 客观市场是“天生地造”。一简一魅, 必定误差。
2. SFF 模型只能依据 SFF 所定义的模型语言对其进行解读:
 - SFF 模型是一个“三维模型”, 要用立体的“眼光”来解读。
 - SFF 模型是一个“三层模型”, 要用相对的“方向”来解读。
 - SFF 模型是一个“三级模型”, 要用量化的“大小”来解读。
3. 交易者心中要先生成一个 SFF 所定义的标准模型后方可依据 SFF 系统实施交易:
 - 像从心生, 心从模型。SFF 认为, 要跟踪市场就必须有一个标准模型成竹在胸, 否则就难于镇定从容。
 - 亦步亦趋, 概率选择。SFF 认为, 要把握市场就必须从最后时刻出发点, 再以模型运动的概率为导向。
 - 节拍定时, 得二还一。SFF 认为, 交易总是有得有失, 在一个时期内 SFF 追求得多失少达到设定目标。

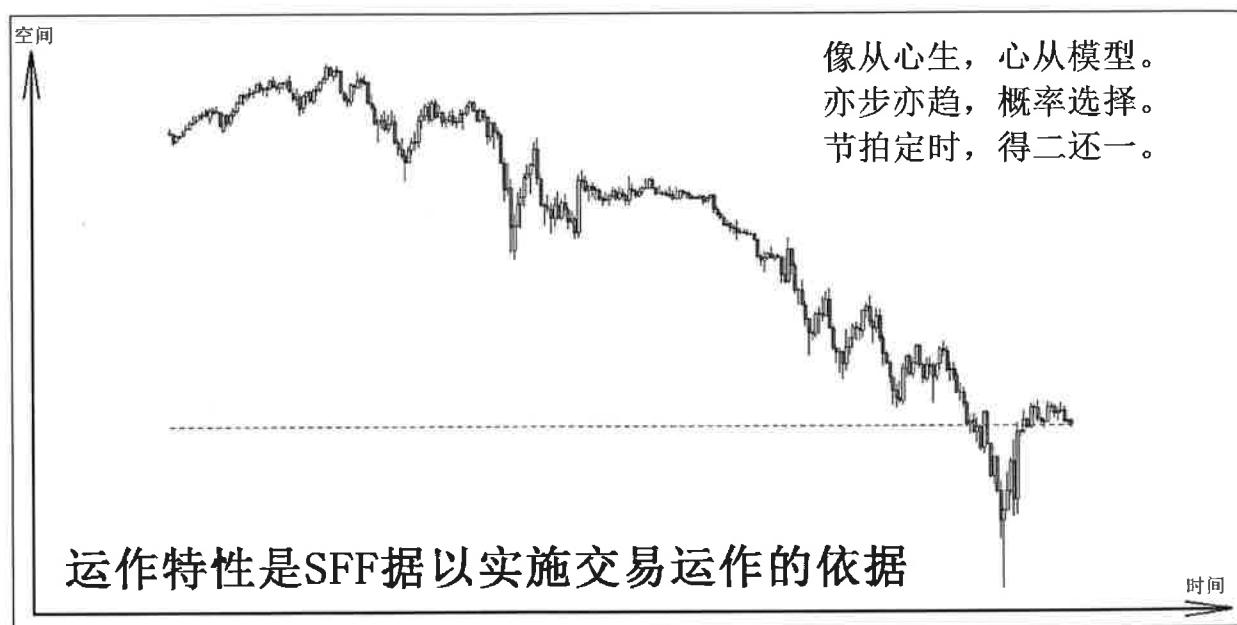


图 4-3-1 运作特性是 SFF 据以实施交易运作的依据

二. 运作特性体现为以下三点:

1. 三位一体, 立足中心。首先, 运作特性体现在中心图的选择上 (图 4-3-2):
 - 若无时空大小的明确标示, 任何一张模型图的图形形态都是相似的:
 - ❖ 逻辑性质的一上一下, 组成模型图上最大幅度的震荡运动。
 - ❖ 自然性质的一上一下, 组成模型图上中等幅度的震荡运动。
 - ❖ 简单性质的一上一下, 组成模型图上最小幅度的震荡运动。
 - 若时间单位相差 5 倍或以上时, 则不同模型图上看到的三级运动的震荡幅度明显不同:
 - ❖ 背景图上的自然运动, 可能等价于中心图上的逻辑运动。
 - ❖ 中心图上的简单运动, 可能等价于轨迹图上的自然运动。
 - ❖ 轨迹图上的逻辑运动, 可能等价于背景图上的简单运动。
 - 不同交易者的资本不同, 要通过选择不同的中心图来适应自己的目标追求:
 - ❖ 资金较大、时间较少的交易者, 可以选择较大的时间图为模型中心图。
 - ❖ 资金不大、时间不多的交易者, 可以选择较小的时间图为模型中心图。
 - ❖ 资金不大、时间较多的交易者, 可以选择更小的时间图为模型中心图。

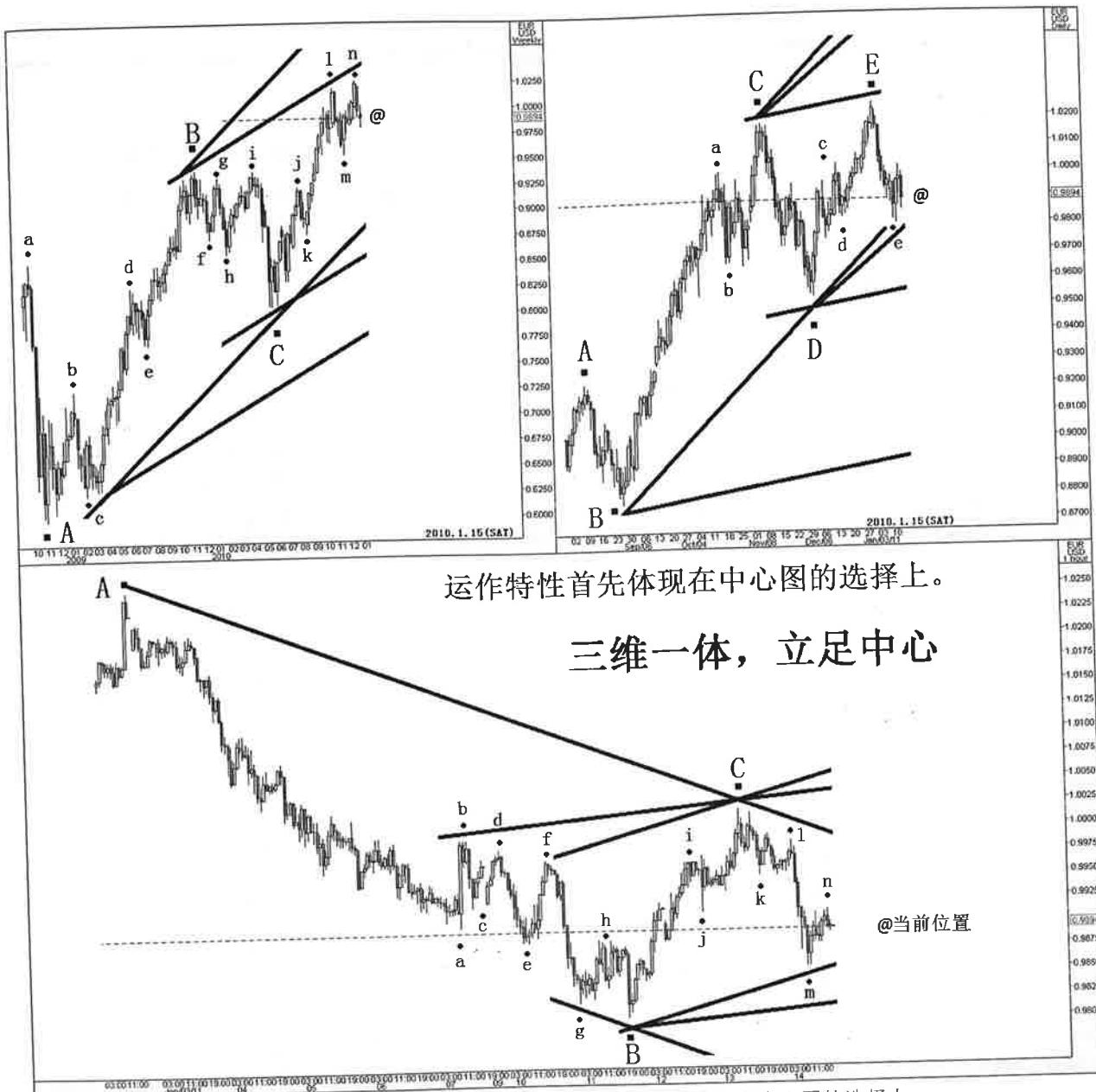


图 4-3-2 三位一体，立足中心。运作特性首先体现在中心图的选择上

2. 三级运动，三层把握。运作特性还体现在 SFF 对中心图上三级直线运动进行的分级把握（图 4-3-3）：

- SFF 定义的三级直线运动：
 - ❖ 逻辑运动，由逻辑棒棒所描述，是模型上最大一级的运动。一般而言，时间最长、空间最宽。
 - ❖ 自然运动，由自然棒棒所描述，是模型上居中一级的运动。一般而言，时间适当、空间适度。
 - ❖ 简单运动，由简单棒棒所描述，是模型上最小一级的运动。一般而言，时间最短、空间最窄。
- SFF 对三级直线运动的定性：
 - ❖ SFF 将逻辑运动、即行势理解为模型的“趋势”运动。
 - ❖ SFF 将自然运动、即行程理解为模型的“核心”运动。
 - ❖ SFF 将简单运动、即行迹理解为模型的“轨迹”运动。
- SFF 对三级直线运动的把握：
 - ❖ SFF 依据最后逻辑单元的通道信息，确定当前行势的方向与剩余区间。
 - ❖ SFF 依据最后自然单元的通道信息，确定当前行程的方向与剩余区间。
 - ❖ SFF 依据最后简单单元的通道信息，确定当前行迹的方向与剩余区间。

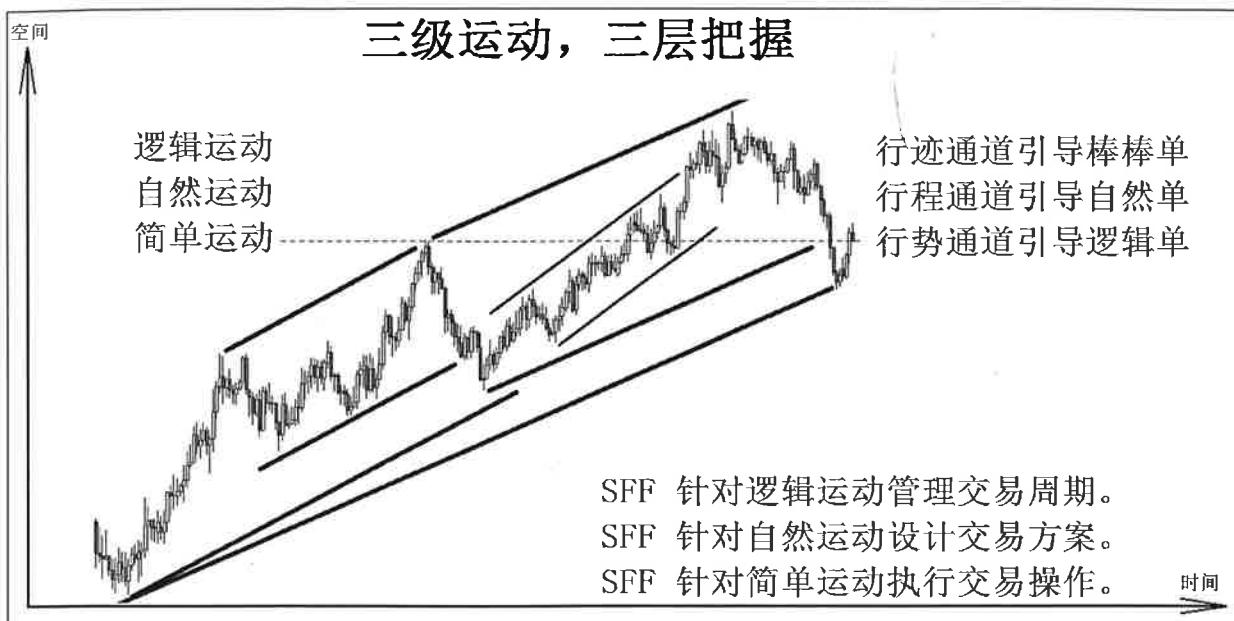


图 4-3-3 三级运动，三层把握。运作特性还体现在 SFF 对中心图上三级直线运动进行的分级把握

3. 三图合一，把握中心。运作特性最后体现在通过三图配合把握住中心图上的模型运动（图 4-3-4）：

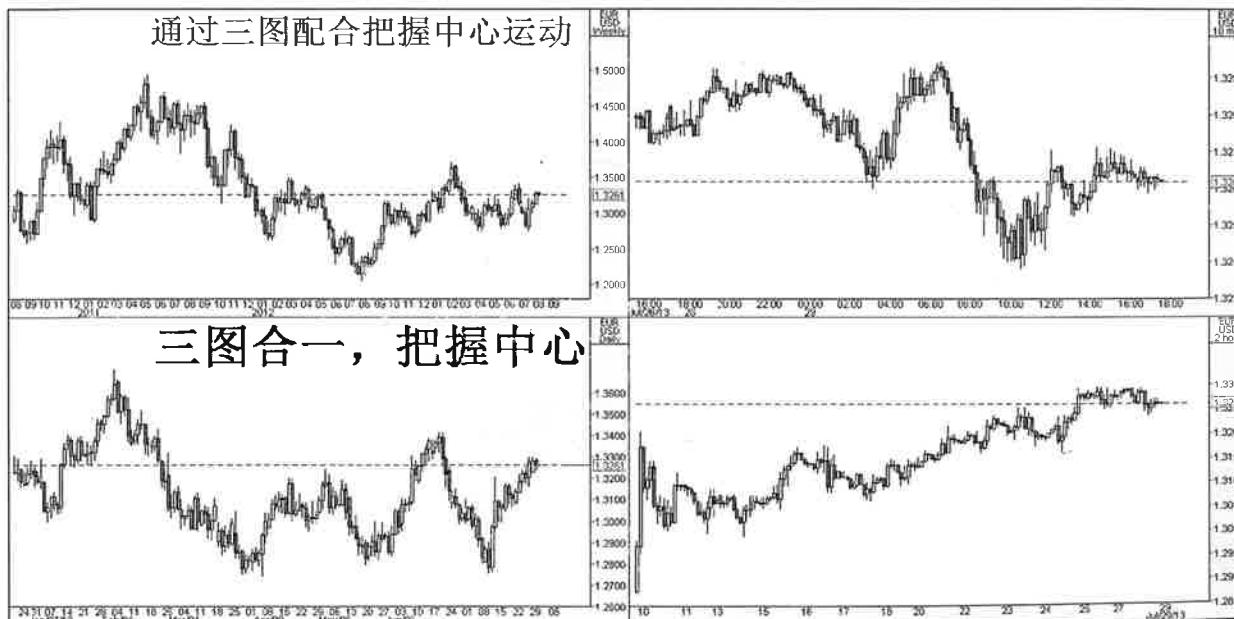


图 4-3-4 三图合一，把握中心。运作特性体现在通过三图配合把握中心图上的模型运动

- 本质上，SFF 交易只立足在中心图上：
 - ❖ 以中心图上的逻辑行势为交易周期的规划资源。
 - ❖ 以中心图上的自然行程为交易方案的设计资源。
 - ❖ 以中心图上的简单行迹为交易操作的执行资源。
- 问题是，直接在中心图上把握三级资源的难度很大：
 - ❖ 若要判定当前运程，只能借助于当前结点的判定。
 - ❖ 若要判定当前结点，则只能等待结点组合的完成。
 - ❖ 若要等待一个结点组合的完成，需要相当的时间。
- SFF 依据三图合一的信息关联，提高中心图上三级运程的把握概率：
 - ❖ SFF 通过背景图上的最后自然单元把握当前自然行程，进而为中心图上的行势提供宏观引导。

- ❖ SFF 通过轨迹图上的最后逻辑单元把握当前逻辑行势，进而为中心图上的行程提供方向验证。
- ❖ SFF 通过轨迹图上的最后自然单元把握当前自然行程，进而为中心图上的行迹提供区间修正。

三. 运作特性要点：

1. 依据中心图上的信息确定交易运作的设定（图 4-3-5）：

- SFF 依据中心图上最后逻辑单元的信息确定交易周期的管理信息：
 - ❖ 依据最后逻辑单元的通道方向和当前行势的方向信息，确定交易周期管理的主方向。
 - ❖ 参照最后逻辑单元的镜像点位，测算出当前交易周期可开发的空间价值，以及可能的延续时间。
 - ❖ 借助最后逻辑单元的定点所延伸出的坎线，设置交易周期的认错底线，并据此分割出保护区域。
- SFF 依据中心图上最后自然单元的信息确定交易方案的设计信息：
 - ❖ 依据最后自然单元的通道方向和当前行程的方向信息，确定交易方案设计的主方向。
 - ❖ 参照最后自然单元的镜像点位，测算出当前交易方案可开发的空间价值，以及可能的延续时间。
 - ❖ 借助最后自然单元的定点所延伸出的坎线，设置交易方案的认错底线，并据此分割出保护区域。
- SFF 依据中心图上最后简单单元的信息确定交易操作的执行信息：
 - ❖ 依据最后简单单元的通道方向和当前行迹的方向信息，确定执行交易操作的主方向。
 - ❖ 参照最后简单单元的镜像点位，测算出当前交易操作可兑现的空间价值，以及可能的延续时间。
 - ❖ 借助最后简单单元的定点所延伸出的坎线，设置交易操作的认错底线，并据此分割出保护区域。

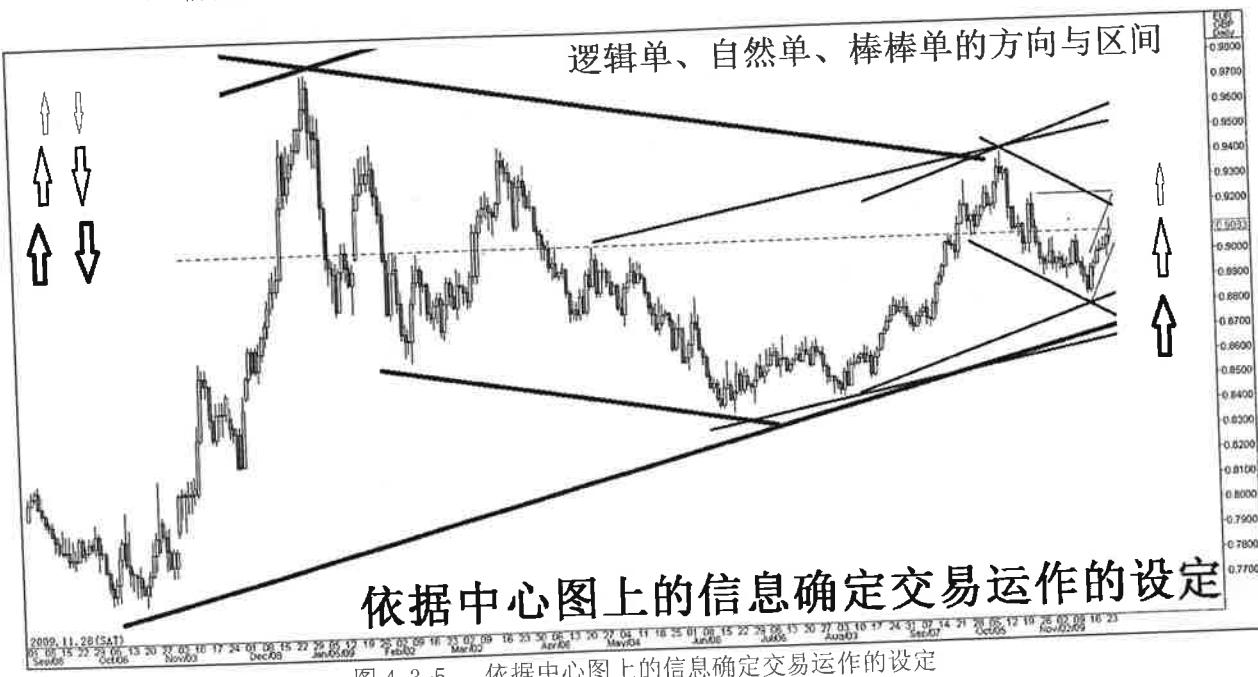


图 4-3-5 依据中心图上的信息确定交易运作的设定

2. 依据三图合一的关联，提高交易运作的正确概率（图 4-3-6）：

- 在中心图上确定三级运作：
 - ❖ 借助最后简单单元通道、瞄准最后简单单元的镜像点位，盯住当前行迹、追求棒棒单的兑现目标。
 - ❖ 借助最后自然单元通道、瞄准最后自然单元的镜像点位，盯住当前行程、追求自然单的兑现目标。
 - ❖ 借助最后逻辑单元通道、瞄准最后逻辑单元的镜像点位，盯住当前行势、追求逻辑单的兑现目标。
- 借助背景图引导中心图的决策：
 - ❖ 借助背景图的逻辑推进通道引导最后逻辑单元通道，进而引导中心图上的逻辑推进通道。
 - ❖ 借助背景图的自然推进通道引导最后自然单元通道，进而引导中心图上的最后逻辑通道。
 - ❖ 借助背景图的简单推进通道引导最后简单单元通道，进而引导中心图上的最后自然通道。
- 借助轨迹图引导中心图的量化：
 - ❖ 借助轨迹图的逻辑推进通道引导最后逻辑单元通道，进而量化中心图上的当前自然单元。
 - ❖ 借助轨迹图的自然推进通道引导最后自然单元通道，进而引导中心图上的当前简单单元。
 - ❖ 借助轨迹图的简单推进通道引导最后简单单元通道，进而量化中心图上的当前元素棒棒。

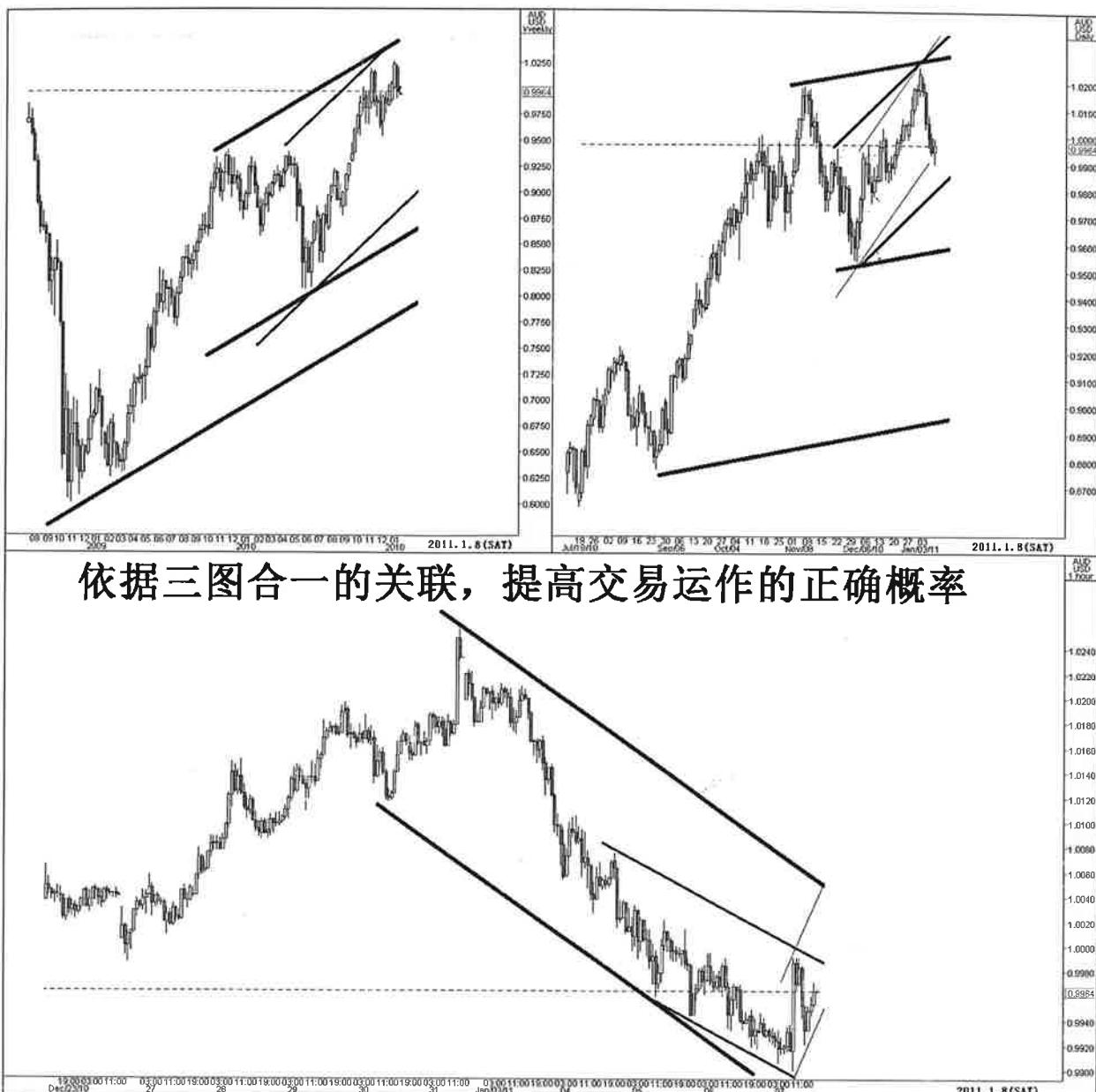


图 4-3-6 依据三图合一的关联，提高交易运作的正确概率

3. 随时准备认错修偏（图 4-3-7）：

- 交易操作，错在难免：
 - ❖ SFF 交易，何以依托？没有研究、不做分析，唯有模型。
 - ❖ SFF 模型，三图合一。大小隔空、前后跳隙，偏离难免。
 - ❖ SFF 运作，概率选择。三级跟踪、单元测定，对错天定。
- 随错随改，错不当诛：
 - ❖ 方向选择的错误：
 - 当前行势方向的选择错误，将在选择当前行程方向时被发现。
 - 当前行程方向的选择错误，将在选择当前行迹方向时被发现。
 - 当前行迹方向的选择错误，将在选择当前元素方向时被发现。
 - ❖ 空间选择的错误：
 - 当前逻辑空间的选择错误，将在选择当前自然空间时被发现。
 - 当然自然空间的选择错误，将在选择当前简单空间时被发现。
 - 当前简单空间的选择错误，将在选择当前元素空间时被发现。

- ❖ 时间预算的错误:
 - 当前逻辑单时间的预算错误，将在最后行程确认时被修正。
 - 当前自然单时间的预算错误，将在最后行迹确认时被修正。
 - 当前棒棒单时间的预算错误，将在最后元素确认时被修正。
- 三级一体，层层纠偏:
 - ❖ 逻辑级别的偏差修正:
 - 按逻辑通道的偏移特性修正逻辑单的区间偏差。
 - 按逻辑单元的镜像特性修正逻辑单的目标偏差。
 - 按逻辑棒棒的延伸特性修正逻辑单的方向偏差。
 - ❖ 自然级别的交易操作的偏差修正:
 - 按自然通道的偏移特性修正自然单的区间偏差。
 - 按自然单元的镜像特性修正自然单的目标偏差。
 - 按自然棒棒的延伸特性修正自然单的方向偏差。
 - ❖ 简单级别的交易操作的偏差修正:
 - 按简单通道的偏移特性修正棒棒单的区间偏差。
 - 按简单单元的镜像特性修正棒棒单的目标偏差。
 - 按简单棒棒的延伸特性修正棒棒单的方向偏差。

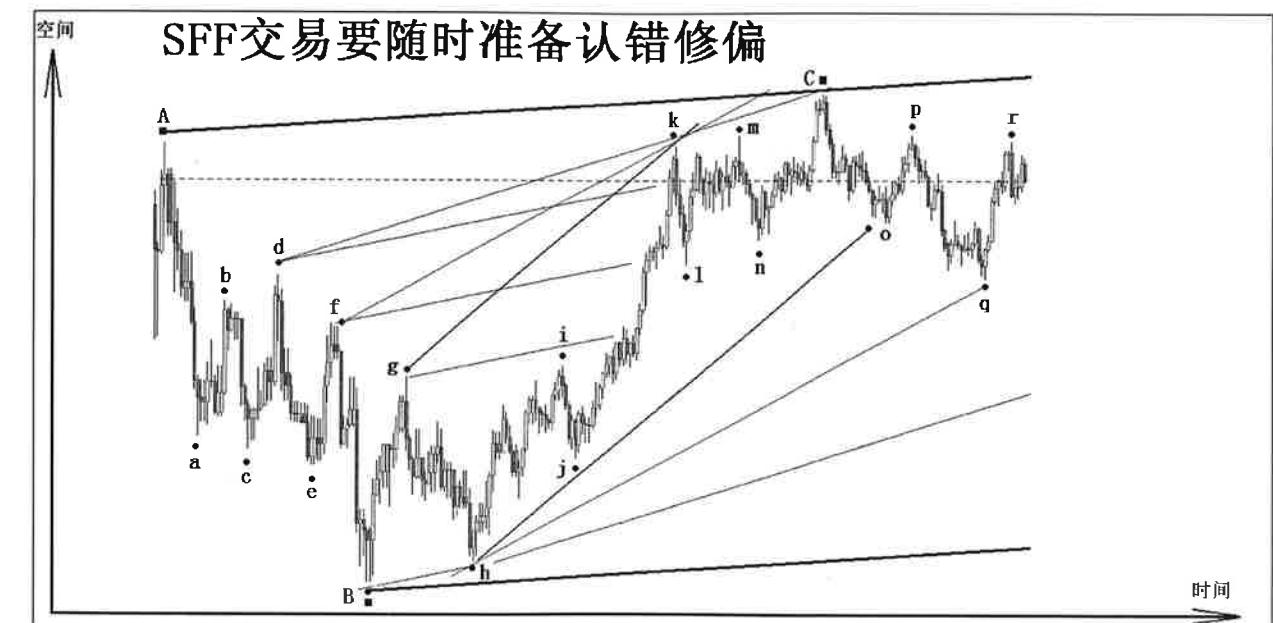


图 4-3-7 SFF 交易要随时准备认错修偏

提示练习

一. 名词与概念:

1. 行势通道与“趋势”。
2. 抽象模型与具体模型。
3. 逻辑单、自然单、棒棒单。
4. 逻辑资源、自然资源、简单资源。
5. 资源管理、资本管理、资金管理。
6. 最后市场、当前市场、未来市场。
7. 模型结点、模型运程、模型单元。
8. 节拍，波浪潮，酝酿、回归、爆发。

二. 理解并讨论:

1. SFF 思维，认知统一。市场空空，上下动静。
2. SFF 系统，目的投机。零和能量，运作借力。
3. SFF 模型，三维立体。像从心生，心随上帝。
4. SFF 解读，主观定义。三点两线，线线有心。
5. SFF 运作，价值界定。轻轻鼠标，千钧雷霆。
6. SFF 规划，等价排比。布阵三友，成败限期。
7. SFF 方案，顺势设计。输赢得失，周期管理。
8. SFF 操作，规范执行。定时跟踪，逐点跟进。

三. 练习与体验:

1. 详细叙述如何在模型市场上把握静态特性、动态特性、运作特性。
2. 细读 300 页“三图合一市场图集”，验证“SFF 模型是可以运作的模型”。
3. 请按隔日方式，在三图合一模型图上做三年虚拟交易并统计结果：
 - 顺着行迹通道，在上侧线开空单、关多单，在下侧线开多单、关空单。
 - 为所开新单设置 120 点止进、80 点止退。
 - 一天一操作，按月结算。

静态解模型，动态融机理。交易知特性，运作虎添翼。

第五章 市场模型解读

摘要：

- 解读市场模型就是解读市场模型的组合结构与演变机理。
- 解读市场模型的方法就是通过解读线跟踪模型元素的逐步位移。
- 解读市场模型的目的就是规划交易周期、设计交易方案、执行交易操作。

第一节 解读说明

一、模型与解读（图 5-1-1）：

1. 解读意识：

- 忘却窗外事，远离穷分析。读图三合一，聚焦在中心。
- 市场真演变，跟踪假知悉。上下两情景，攻守融一体。
- 进退各有理，选择依模型。操作凭设计，概率管输赢。

2. 模型与解读相辅相成：

- 事实上，市场模型与其解读方法属于同根同源、一脉相承。
- 市场模型因有读图法而具体、读图法因有市场模型而实用。
- 市场模型既是解读的对象，又是模型解读结果的验证标准。

3. 读前成像在胸，读中以小验大：

- 本质上，SFF 并不知道模型在未来任何时候的任何变化，但相信其成像概率早已确定。
- SFF 所能做的，只是以确定的时间间隔逐棒解读棒棒位移，再逐步验证模型运动的推进。
- SFF 从大棒棒的成型概率出发，以小棒棒的成型结果为修正，追求把握中心棒棒的成型结果。

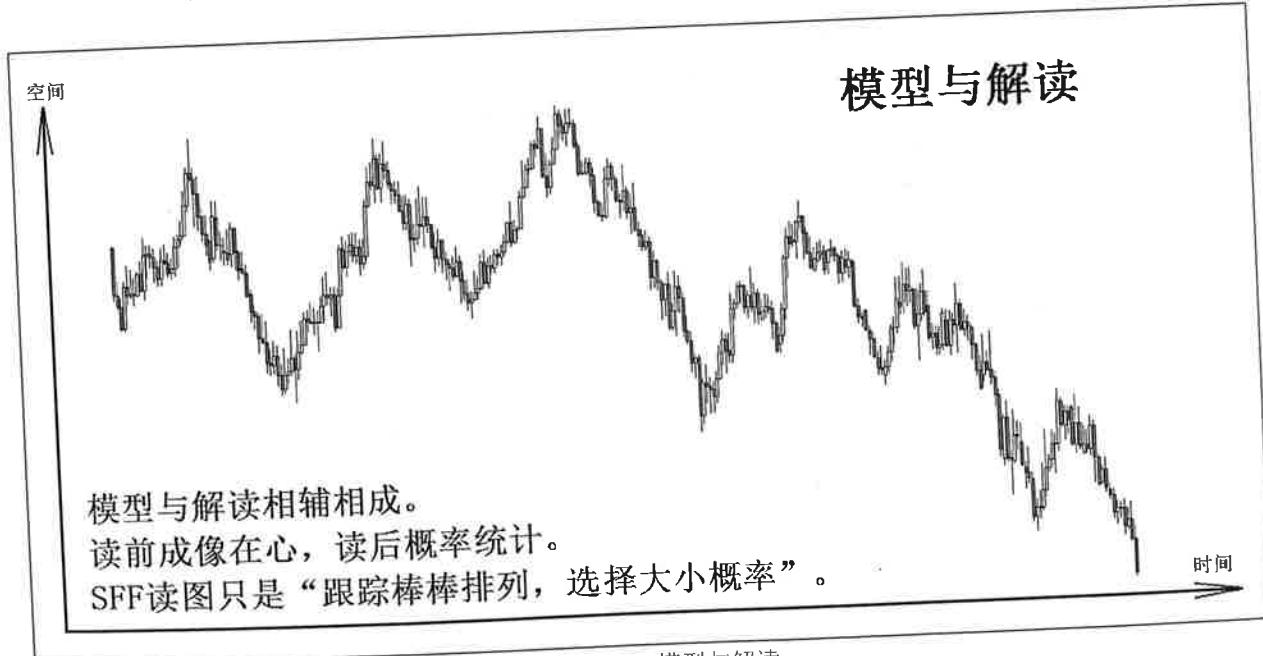


图 5-1-1 模型与解读

二. 解读模式 (图 5-1-2):

1. 三图合一、立体呼应:

- 对于三维时空，要“借助大图、鸟瞰小图，借助小图、分解大图”。
- 对于疏图密图，要“先密后疏、粗细结合，先正后倒、修正视差”。
- 对于解读顺序，要“先大后小、逐级过度，以小解大、大小融汇”。

2. 大小通道、三层分解:

- 三层通道，大小交错。
- 逻辑引导，自然顺随。
- 行迹跟踪，元素上下。

3. 前后单元、镜像推进:

- 三级单元，前后关联。
- 镜像翻转，隔时转向。
- 远程接续，坎点把关。

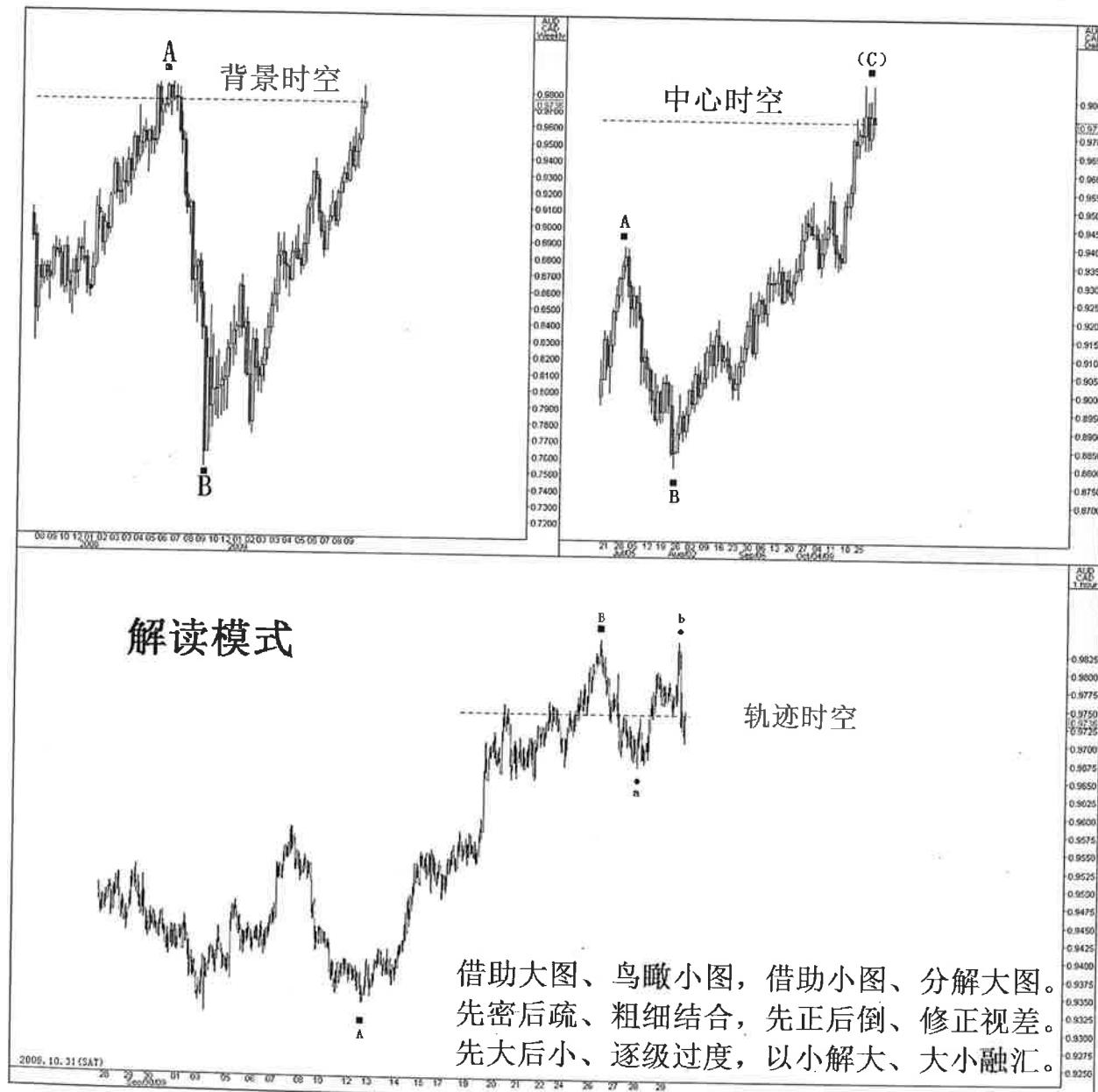


图 5-1-2 模型解读、立体呼应

三. 解读原理:

1. 按步跟踪(图 5-1-3):

- 市场模型图上的“棒棒”，是一棒一棒地出现，是个连续的过程。模型走一棒，SFF 跟一棒。
- 市场模型图上的“运程”，是一程一程地出现，是个连续的过程。模型走一程，SFF 跟一程。
- 市场模型图上的“节拍”，是一拍一拍地出现，是个连续的过程。模型走一拍，SFF 跟一拍。

模型跟踪

当前棒棒的结局不是走高就是走低，但到底是走高还走低？
不论当前棒棒走高还是走低，它结束在哪里的可能性最大？
在当前棒棒走成最后棒棒过程中，它成型的线路将会怎样？

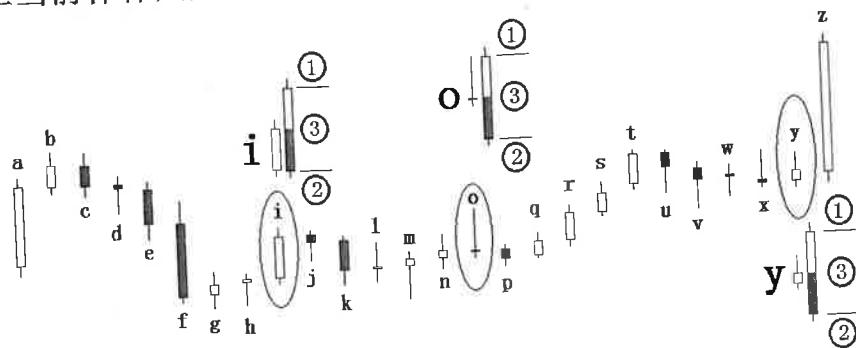


图 5-1-3 按步跟踪

2. 双向选择(图 5-1-4):

- 当前棒棒最终的成型结果有无数可能：
 - ❖ 方向上，可能往上走，也可能往下走。
 - ❖ 空间上，可能走很远，也可能走很近。
 - ❖ 走法上，可能顺直走，也可能曲折走。

双向选择

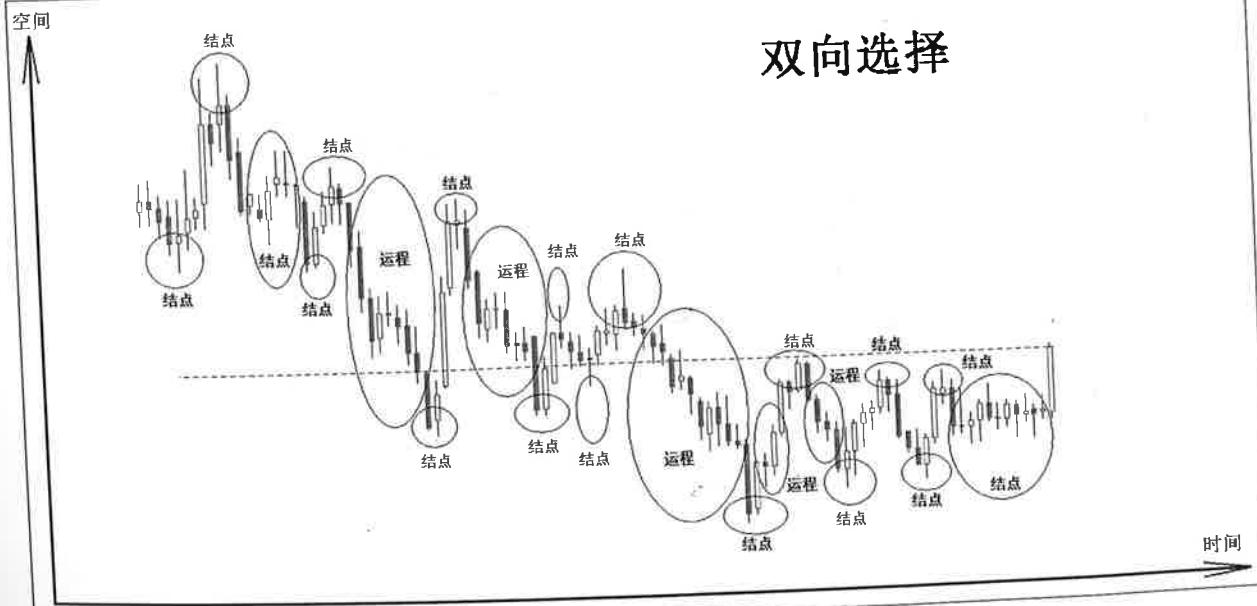


图 5-1-4 双向选择

- SFF 无法知道当前棒棒的最终结果，也不为此研究分析，只是将其归纳为三种可能：
 - ❖ 或者往上走一“步”。
 - ❖ 或者往下走一“步”。
 - ❖ 或者在上一“步”与下一“步”之间徘徊。
 - SFF 以一个棒棒步为幅度，为当前棒棒的最终结果做好双向安排：
 - ❖ 为每一根当前棒棒往上走一步的可能结果做好安排。
 - ❖ 为每一根当前棒棒往下走一步的可能结果也做好安排。
 - ❖ 为每一根当前棒棒在上下一步之间徘徊的结果做好安排。
3. 概率取舍（图 5-1-5）：
- 市场运动没有绝对规则、但有概率结果。假设每一次进退得失的概率各为 50%：
 - ❖ SFF 将大于 50% 的概率结果称为大概率，否则称为小概率。
 - ❖ SFF 并不指望把握每一根棒棒的结果，但追求在一定误差内能把握其运动的概率结果。
 - ❖ SFF 根据最后时段的模型信息及其概率含义，为当前模型元素选择推进的时空与方向。
 - 进为攻、退为守，不进不退跟着走：
 - ❖ 当所做的“推进”安排与结果一致时，交易操作的结果一般为“得”。
 - ❖ 当所做的“防守”安排与结果一致时，交易操作的结果一般为“失”。
 - ❖ 当模型在上、下一步之间徘徊时，操作的结果一般为“得失未定”。
 - 为每一根棒棒设置好进退控制的量化比例：
 - ❖ 首先按概率大小选定“推进”的方向和“防守”的方向。
 - ❖ 再按棒棒步大小设置“推进”的控制量和“防守”的控制量。
 - ❖ 坚守如此模式，一定次数后的累计结果总是“得”的概率大于“失”的概率。

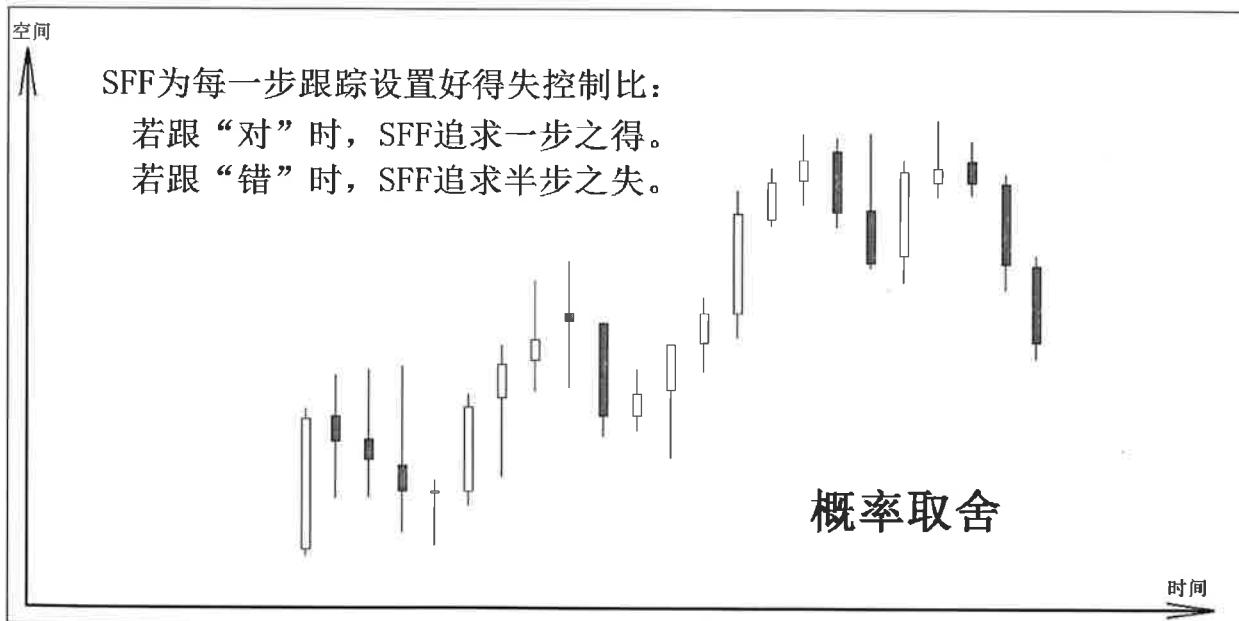


图 5-1-5 概率取舍

四. 解读目的 (图 5-1-6):

1. 解读的第一个目的, 是更新静态信息:
 - 静态模型, 首先是一个包容全部历史信息的整体模型。
 - 静态模型中的最后单元隐含的是引导当前单元的最新信息。
 - 模型解读的第一个目的, 就是要把握最后单元所揭示的模型信息。
2. 解读的第二个目的, 是量化模型的当前时空:
 - 首先是量化背景图上三级最后单元所量化的当前时空。
 - 其次是量化中心图上三级最后单元所量化的当前时空。
 - 最后是量化轨迹图上三级最后单元所量化的当前时空。
3. 解读的最终目的, 是服务于交易运作。SFF 约定:
 - 针对中心图最后逻辑单元的解读结果, 规划交易周期。
 - 针对中心图最后自然单元的解读结果, 设计交易方案。
 - 针对中心图最后简单单元的解读结果, 执行交易操作。

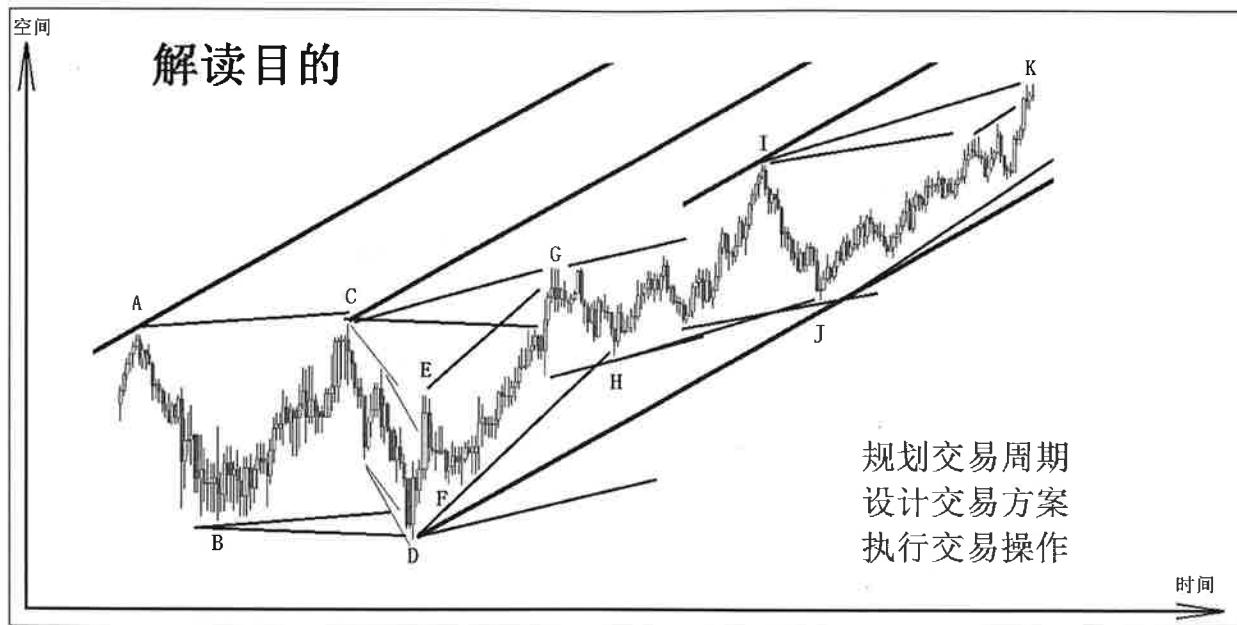


图 5-1-6 解读目的

五. 解读对象:

1. 首先是解读三图合一 (图 5-1-7):
 - 宏观解读在背景图:
 - ❖ 提供市场模型的宏观信息:
 - 完整的市场是个“能量归零”的平衡整体, 而局部的模型市场不是“能量归零”的平衡整体。
 - SFF 只要求用“三图合一”展现市场模型, 但背景图常常不能显示市场模型的全部历史信息。
 - 因此在解读前要将过往市场对当前市场产生作用的所有“能量点”的信息都汇聚到背景图上。
 - ❖ 将宏观背景上与当前市场有关的信息集中到三层最后通道中的最后单元和当前单元上:
 - 最后逻辑通道中最后逻辑单元中的所有静态参数, 以及当前逻辑棒棒中的当前动态参数。
 - 最后自然通道中最后自然单元中的所有静态参数, 以及当前自然棒棒中的当前动态参数。
 - 最后简单通道中最后简单单元中的所有静态参数, 以及当前简单棒棒中的当前动态参数。
 - ❖ 为图表提供背景信息:
 - 方向信息。
 - 时间信息。
 - 区间信息。

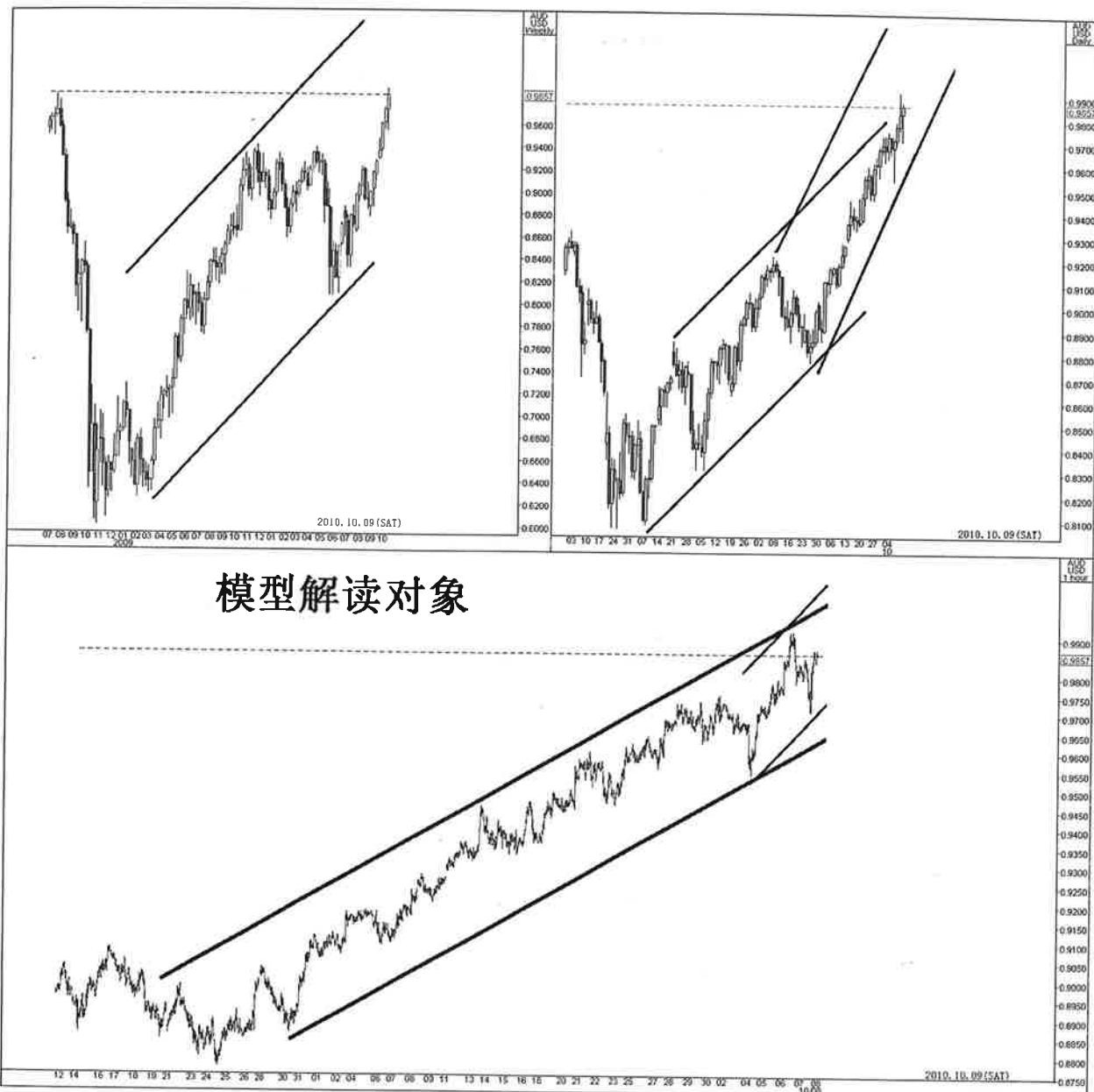


图 5-1-7 解读对象

- 决策解读在中心图：
 - ❖ 将背景图上条理出的信息传递给中心图，并确定中心图上三级最后单元的静态信息：
 - 确认当前逻辑通道及其最后逻辑单元的方向与区间。
 - 确认当前自然通道及其最后自然单元的方向与区间。
 - 确认当前简单通道及其最后简单单元的方向与区间。
 - ❖ 确定中心图上三级当前单元，并确定三级单元中当前运程的动态信息：
 - 借助最后逻辑单元确认当前逻辑棒棒的方向与区间。
 - 借助最后自然单元确认当前自然棒棒的方向与区间。
 - 借助最后简单单元确认当前简单棒棒的方向与区间。
 - ❖ 确定市场模型的当前状态，并确定交易运作的三个单：
 - 以当前逻辑棒棒的方向和区间为逻辑单的管理方向和区间。
 - 以当前自然棒棒的方向和区间为自然单的设计方向和区间。
 - 以当前简单棒棒的方向和区间为棒棒单的操作方向和区间。

- 量化解读在轨迹图:
 - ❖ 首先是量化中心图上确定的决策信息:
 - 确定逻辑单管理区间的具体参数。
 - 确定自然单设计区间的具体参数。
 - 确定棒棒单操作区间的具体参数。
 - ❖ 其次是量化中心图决策信息的偏差带:
 - 逻辑单的上下偏差带, 确定其止进点与止退点。
 - 自然单的上下偏差带, 确定其止进点与止退点。
 - 棒棒单的上下偏差带, 确定其止进点与止退点。
 - ❖ 最后是跟踪调整决策信息的偏差过程:
 - 在模型运动之前确定的任何参数最多只能是概率正确, 都免不了发生偏差。
 - SFF 解读是定时的跟踪解读, 跟踪解读所得信息肯定滞后于模型运动一步。
 - 从量变到质变, 偏差总是逐渐积累。SFF 以轨迹图的自然周期参数为“控制度”, 控制解读误差。
- 2. 解读中心图上的三级模型主体:
 - 首先是解读当前逻辑棒棒:
 - ❖ 借助背景图上的当前自然棒棒解读中心图上的当前逻辑棒棒。
 - ❖ 借助中心图上的最后逻辑单元解读中心图上的当前逻辑棒棒。
 - ❖ 借助中心图上的当前自然单元的推进通道解读中心图上的当前逻辑棒棒。
 - 接着是解读当前自然棒棒:
 - ❖ 借助背景图上的当前简单棒棒解读中心图上的当前自然棒棒。
 - ❖ 借助中心图上的最后自然单元解读中心图上的当前自然棒棒。
 - ❖ 借助中心图上的当前简单单元的推进通道解读中心图上的当前自然棒棒。
 - 最后是解读当前简单棒棒:
 - ❖ 借助中心图上的最后简单单元解读中心图上的当前简单棒棒。
 - ❖ 借助轨迹图上的最后逻辑单元通道解读中心图上的当前简单棒棒。
 - ❖ 借助轨迹图上的当前自然单元的推进通道解读中心图上的当前简单棒棒。
- 3. 模型的解读最后都要落实到元素棒棒的解读上 (图 5-1-8):
 - 三级模型主体都是由元素棒棒组成:
 - ❖ 逻辑棒棒由自然棒棒组成。
 - ❖ 自然棒棒由简单棒棒组成。
 - ❖ 简单棒棒由元素棒棒组成。

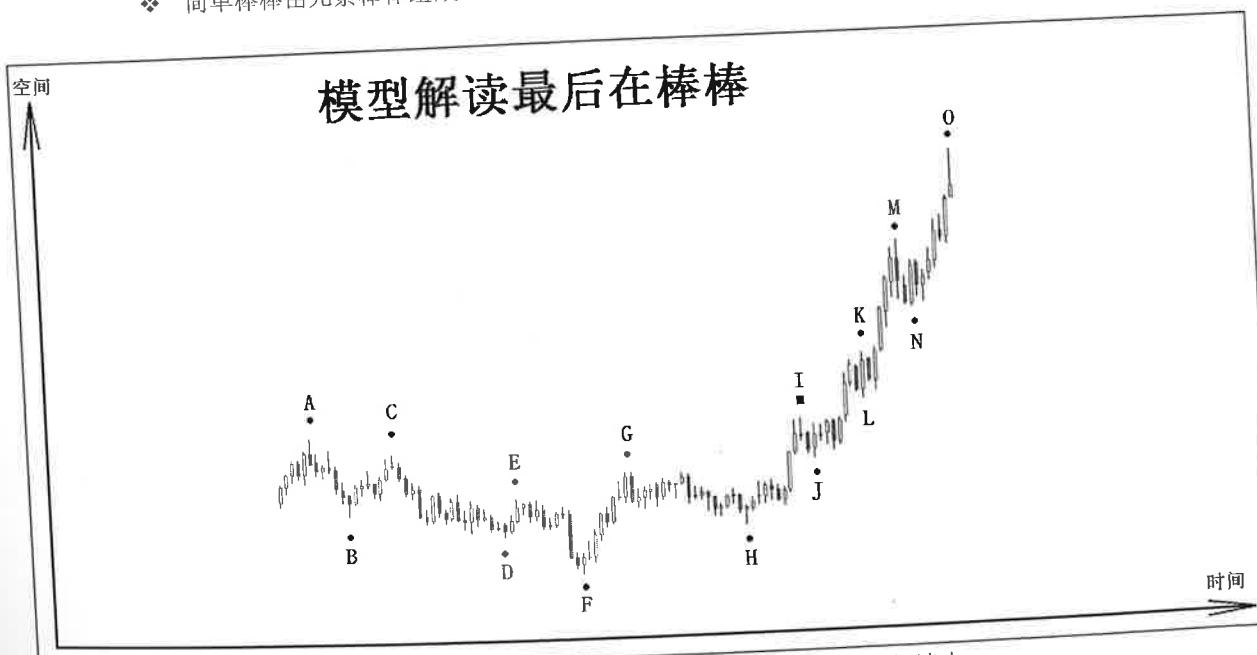


图 5-1-8 模型的解读最后都要落实到元素棒棒的解读上

- 中心图上元素棒棒的解读:
 - ❖ 顺着行迹通道解读当前元素棒棒。
 - ❖ 借助最后简单单元的信息解读当前元素棒棒。
 - ❖ 根据最后元素棒棒的信息解读当前元素棒棒。
- 借助轨迹图上的信息解读中心图上的当前元素棒棒:
 - ❖ 借助轨迹图上的最后逻辑单元解读中心图上的当前元素棒棒。
 - ❖ 借助轨迹图上的最后自然单元解读中心图上的当前元素棒棒。
 - ❖ 借助轨迹图上的最后简单单元的推进通道解读中心图上的当前元素棒棒。

六. 解读工具, 即解读线:

1. 解读线是 SFF 唯一的解读工具 (图 5-1-9):

- 解读线分为坎线与切线两类:
 - ❖ 坎线:
 - 从任一坎点延伸出的水平直线都称为坎线。
 - 对应三级坎点, 坎线分为三级, 即逻辑坎线、自然坎线、简单坎线。
 - ❖ 切线:
 - 基线。任何一对可直接“对视”的坎点的连线都可以称为基线。
 - 探线。从任何一个探点引申出的一条与某一基线平行的直线就称为该基线的探线。
 - ❖ 切线与通道线:
 - 任何一条基线, 都是某个或某组模型通道的基准线。
 - 任何一条探线, 都对应着某条基线、并与其共同组成某个模型通道。
 - 基线与探线也分三级, 即逻辑基线与探线、自然基线与探线、简单基线与探线。

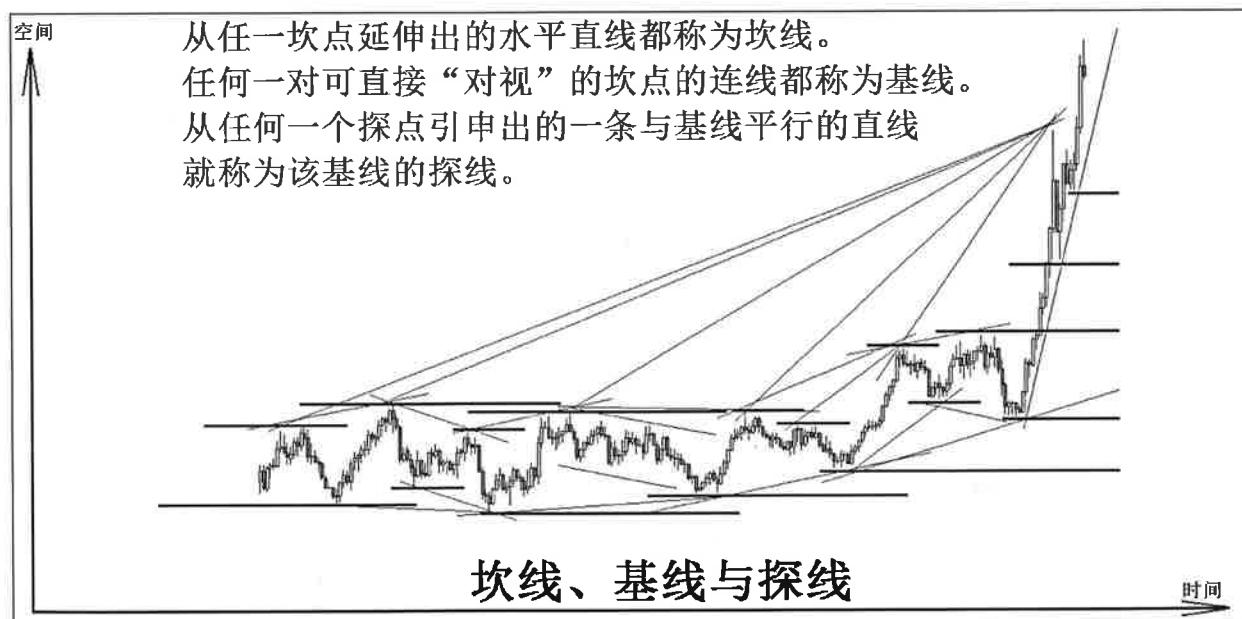


图 5-1-9 坎线、基线与探线

- SFF 为解读线设定三种线号 (图 5-1-10):
 - ❖ 一号线是最粗的线, 是从逻辑点引申出来的解读线。
 - ❖ 二号线不粗也不细, 是从自然点引申出来的解读线。
 - ❖ 三号线是最细的线, 是从简单点引申出来的解读线。

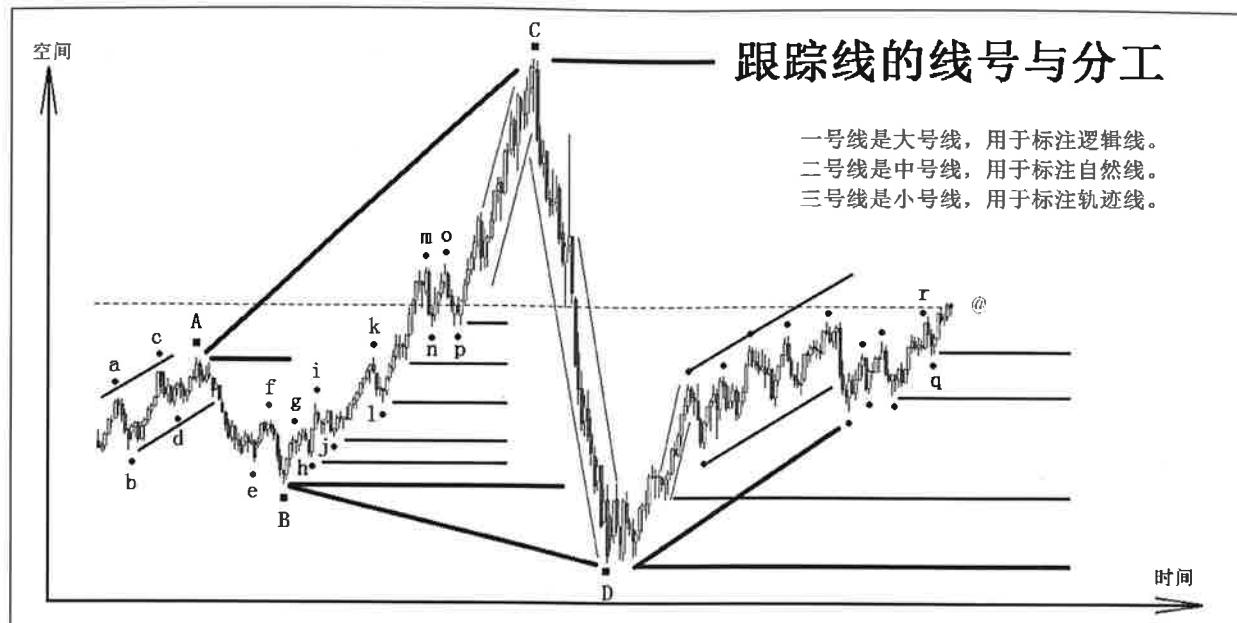


图 5-1-10 模型解读线的线号与分工

- SFF 将解读线看做市场模型的“能量线”（图 5-1-11）：
 - ❖ 作为“能量线”，解读线分为阻力线和支撑线两种性质：
 - 运程后方的解读线是支撑线，而前方的解读线是阻力线。
 - 当运程跃过阻力线后该阻力线就成了支撑线，当运程突破支撑线后该支撑线就成了阻力线。
 - ❖ 解读线的作用力随着模型主体空间位置的变换而变换。SFF 约定，解读线的能量只有一次效力。
 - ❖ SFF 约定，坎线的作用力大于通道线。

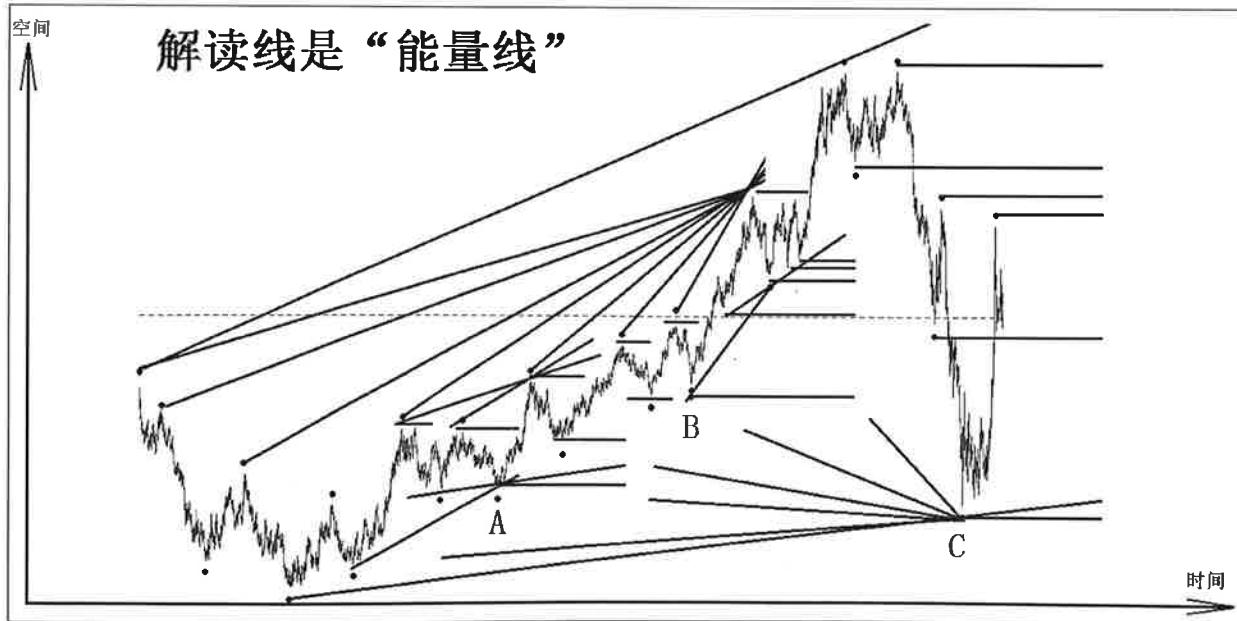


图 5-1-11 SFF 将解读线看做市场模型的“能量线”

2. 解读线的画线顺序（图 5-1-12）：

- 从大图到小图：
 - ❖ 先画背景图上的解读线。
 - ❖ 再画中心图上的解读线。
 - ❖ 最后画轨迹图上的解读线。
- 从远点到近点：
 - ❖ 先画历史解读线。
 - ❖ 再画最后解读线。
 - ❖ 再画当前解读线。
- 从逻辑到简单：
 - ❖ 先画逻辑解读线。
 - ❖ 再画自然解读线。
 - ❖ 再画简单解读线。

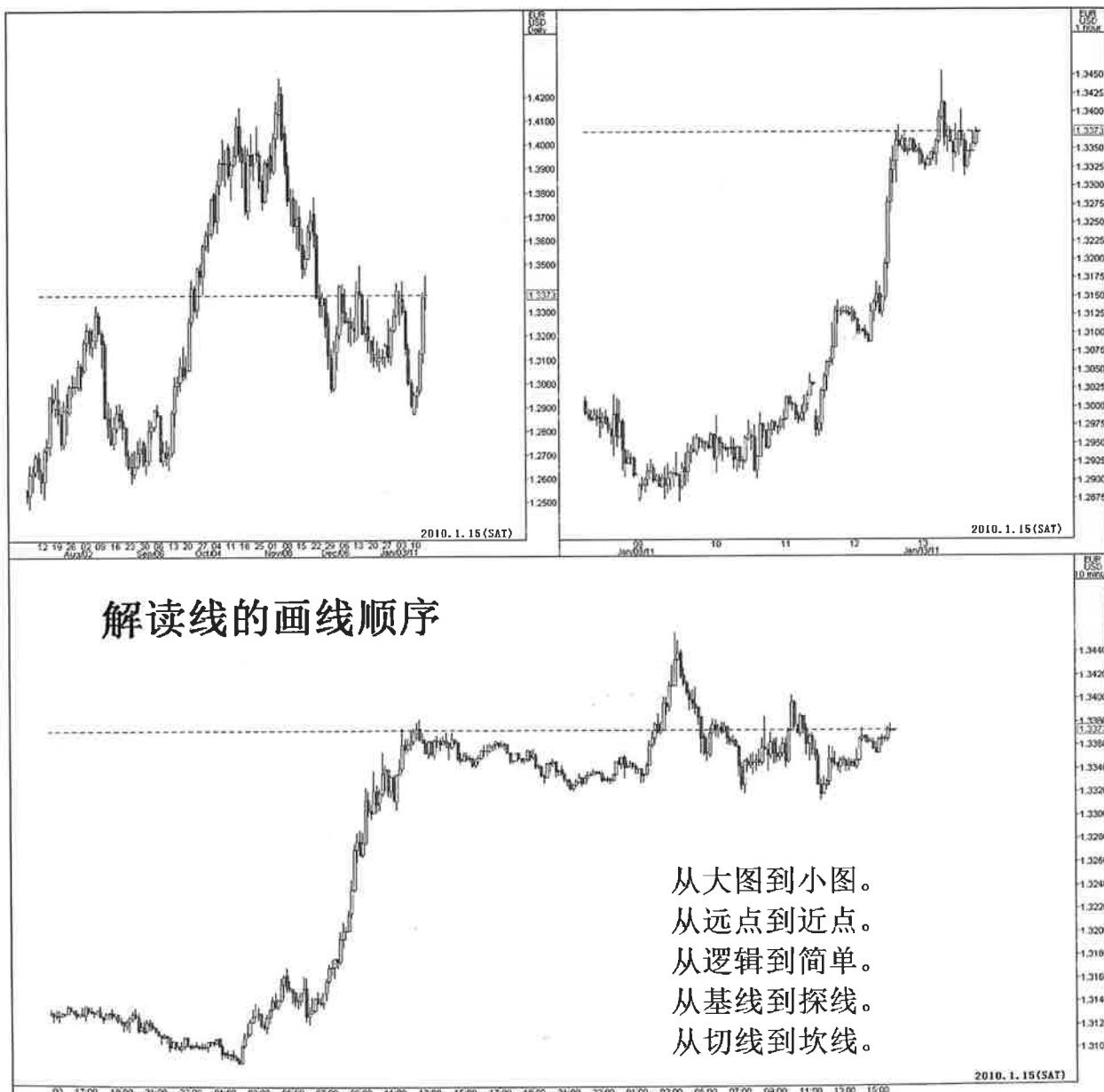


图 5-1-12 解读线的画顺序线

- 先画基线再画探线:
 - ❖ 当关注运程上行时，先画运程所属通道下侧的通道基线，再画上侧的探线，组成一个上偏的通道。
 - ❖ 当关注运程下行时，先画运程所属通道上侧的通道基线，再画下侧的探线，组成一个下偏的通道。
 - ❖ 特别要注意的是，每个最后单元都是两条镜像，即使第二探线被挡住，但在性质上它仍然存在。
 - 先画切线再画坎线:
 - ❖ 画好所有三级通道线后，再从近到远在当前时空点上下方各画出两级坎线。
 - ❖ 在时间轴上，借助节拍的跨度，在坎线上初定一个最近的镜像点。
 - ❖ 再在探线上配对一个交错点作为基本镜像点和延伸镜像点。
3. 解读线应用:
- 用基线与探线跟踪模型运程（图 5-1-13）:
 - ❖ 每确认一个坎点，就按顺序将其与之前的坎点逐个相连，画出一组基线。
 - ❖ 基于基点、按交错对应的关系找出一组异向的探点，并画出一组探线。
 - ❖ 基线与探线总是能组成一个通道:
 - 基线总是在当前运程的后方，所以总是支撑线。
 - 探线总是在当前运程的前方，所以总是阻力线。
 - 若基线在下侧则探线就是当前顶点的探测线，若基线在上侧则探线就成了当前底点的探测线。

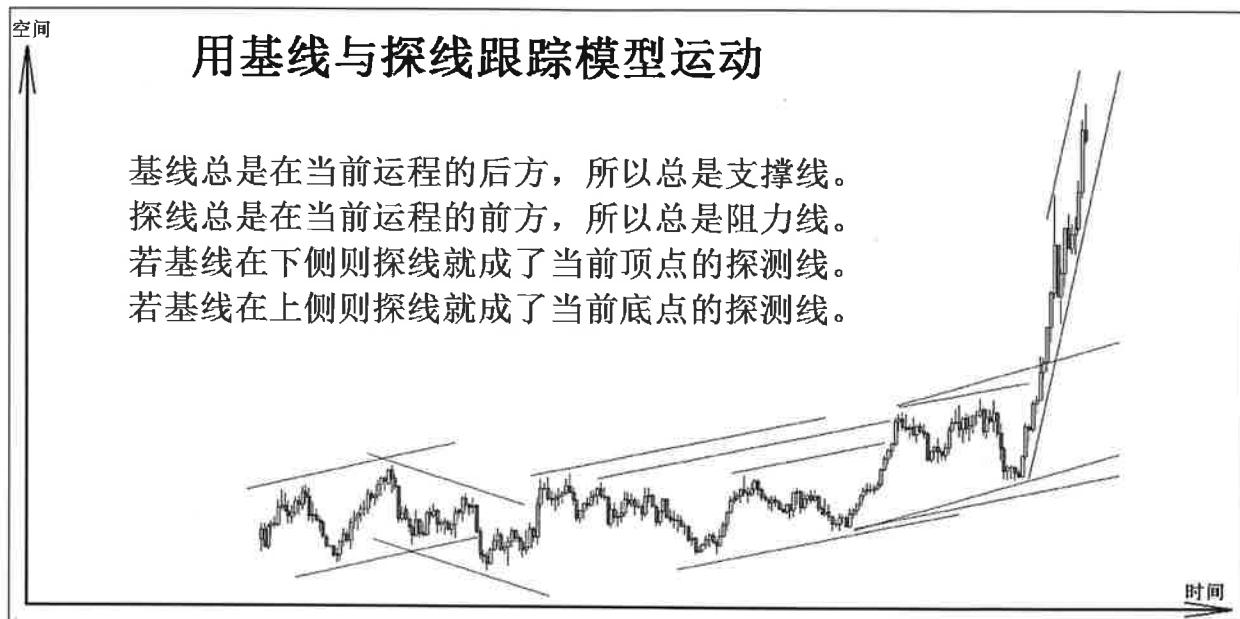


图 5-1-13 用基线与探线跟踪模型运程的延伸

- 用坎线跟踪模型运程的延伸（图 5-1-14）:
 - ❖ 每确认一个最后坎点，就画一条坎线，称为最后坎线。
 - ❖ 以当前时空点@为起点，按高低方向依序各画出三根坎线:
 - 当前时空点上方的三根坎线称为上三坎（线）。
 - 当前时空点下方的三根坎线称为下三坎（线）。
 - 对应三级坎点，坎线分为三级，即逻辑坎线、自然坎线、简单坎线。
 - ❖ 用坎线跟踪模型运程的运动:
 - 若当前运程总是从同向的最后坎点向着异向的最后坎点的方向延伸。
 - 若最后坎点是一个底点并高于其相邻的前一个底点，则 SFF 认为当前运程将越过最后顶点的高度。若最后坎点是一个底点并低于其相邻的前一个底点，则 SFF 认为当前运程将越不过最后顶点的高度。
 - 若最后坎点是一个顶点并高于其相邻的前一个顶点，则 SFF 认为当前运程将越不过最后底点的高度。若最后坎点是一个顶点并低于其相邻的前一个顶点，则 SFF 认为当前运程将越过最后底点的高度。

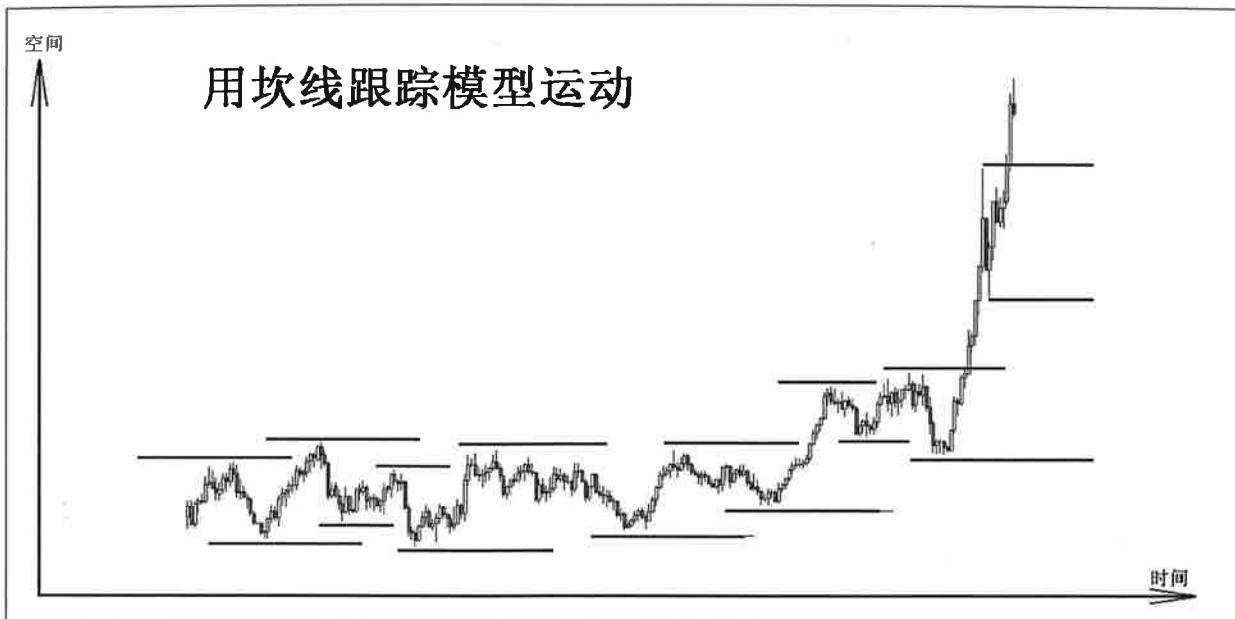


图 5-1-14 用坎线跟踪模型运程的延伸

- 结合坎线、基线与探线跟踪模型运程的延伸（图 5-1-15）：
 - 首先坎线设定当前运程的阻力位。
 - 再用基线与探线探测当前运程的目标位。
 - 最后结合坎线、基线与切线测定当前运程的进退区域。

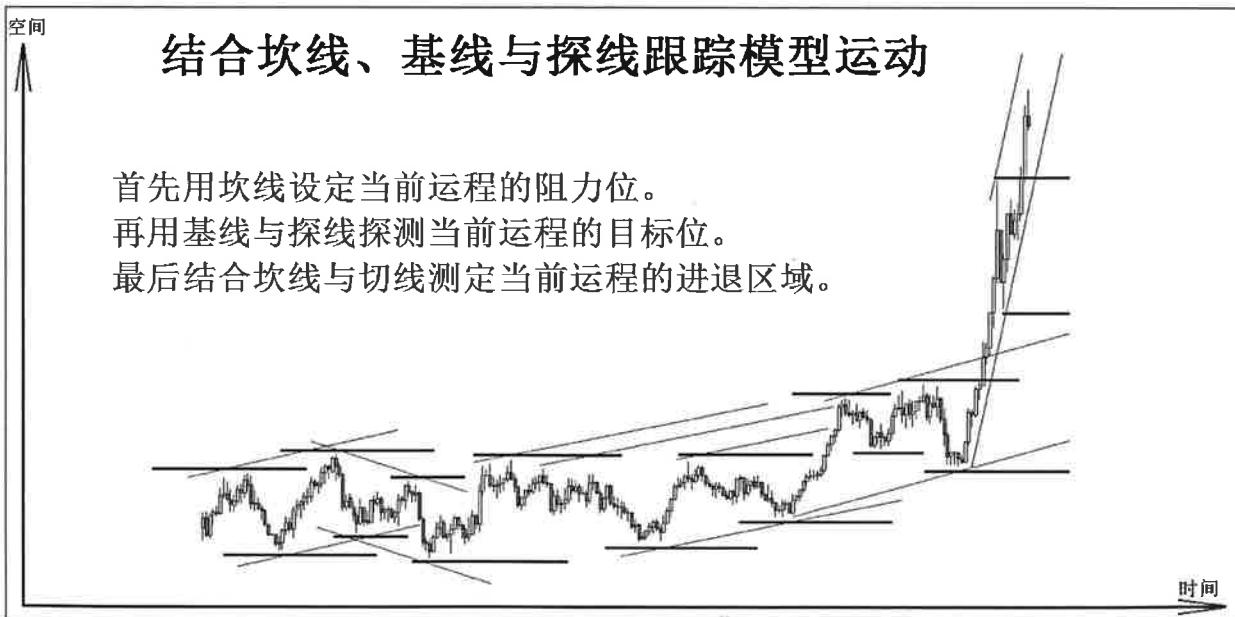


图 5-1-15 结合坎线、基线与探线跟踪模型运程的延伸

七. 在模型图上标注运作信息 (图 5-1-16) :

1. 背景图上要求标注的基本信息:

- 当前元素棒棒的主区间。
- 当前简单棒棒的主区间。
- 最后自然单元镜像区间。

2. 中心图上要求标注的基本信息:

- 当前元素棒棒与自然棒棒的主区间。
- 最后自然单元的镜像点与镜像区间。
- 最后逻辑单元的镜像点与镜像区间。

3. 轨迹图上要求标注的基本信息:

- 当前逻辑单元推进通道的方向与区间。
- 当前自然单元推进通道的方向与区间。
- 当前简单单元推进通道的方向与区间。



图 5-1-16 图面标注

八. 模型图的标注文字与符号(图 5-1-17) :

1. 字符字号:

- 汉字:
 - ❖ 模型图名: 38#宋体粗字。
 - ❖ 要点概念: 28#宋体粗字。
 - ❖ 注释解说: 18#宋体粗字。
- 字母:
 - ❖ 逻辑级别用 18#宋体大写粗字。
 - ❖ 自然级别用 18#宋体小写粗字。
 - ❖ 简单级别用 18#宋体小写细字。
- 数字:
 - ❖ 指令值用 18#宋体粗字。
 - ❖ 坐标值用 18#宋体细字。
 - ❖ 时间值用 10#宋体粗字。

市场模型与交易操作常用字符与图标

图线图标:

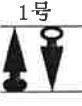
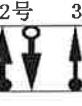
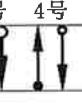
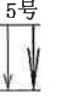
指令格式:

1. 图线:

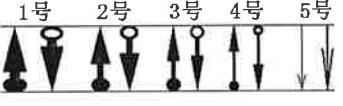
逻辑级别最粗线, 如: ——— 1号
 自然级别次粗线, 如: ——— 2号
 简单级别次细线, 如: ——— 3号
 标注引导线最细, 如: ——— 4号
 其它线, 加粗或加细。——— 5号

记录格式:

2. 箭头:

逻辑箭头1号, 如:  1号
 自然箭头2号, 如:  2号
 简单箭头3号, 如:  3号
 标注引导线箭头4号, 如:  4号
 其它箭头, 再加大或缩小。

汇总格式:



3. 图标:

逻辑点图标: ♦
 自然点图标: ■
 简单点图标: •
 时空点图标: @
 未定点图标: ?

字符字号:

1. 汉字:
 - 模型图名: 38#宋体粗字, 如 “人生一世, 交易十年”。
 - 要点概念: 28#宋体粗字, 如 “坎点、运程、单元”。
 - 注释解说: 18#宋体粗字, 如 “运程, 顾名思义, 就是模型的运动过程”。
2. 字母:

逻辑级别: 18#宋体大写粗字, 如:
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z。

自然级别: 18#宋体小写粗字, 如:
 a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z。

简单级别: 18#宋体小写细字, 如:
 a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z。

3. 数字:
 - 指令值: 18#宋体粗字, 如: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 - 坐标值: 18#宋体细字, 如: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 - 时间日期: 10#宋体粗字, 如: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

图 5-1-17 模型图的标注文字与符号

2. 解读线:

- 逻辑级别的解读线用最粗的 1 号线, 基线用实线, 探线用虚线。
- 自然级别的解读线用次粗的 2 号线, 基线用实线, 探线用虚线。
- 简单级别的解读线用最细的 3 号线, 基线用实线, 探线用虚线。

3. 方向箭头:

- 逻辑方向用 1 号箭头。
- 自然方向用 2 号箭头。
- 简单方向用 3 号箭头。
- 元素方向用 4 号箭头。
- 注释引导用 5 号箭头。

4. 结点图标:

- 逻辑点用四方形图标。
- 自然点用大圆点图标。
- 简单点用大圆点图标。

5. 其它图标:

- 时空点用鼠尾图标。
- 未知点用问号图标。
- 备注提示用感叹号。

第二节 解读步骤

第一步，标坎点。分别在三张模型图上标出各自的三级坎点，并注明各坎点的序号与类别：

1. 按级别，坎点分为逻辑点、自然点和简单点。
2. 按顺序，由近到远分级标注三级坎点。
3. 按时序，坎点分为历史、最后、当前、未来、将来。
4. 按功能，坎点分为黄金点、换向点、调向点。
5. 按作用，坎点分为基点、定点、探点。
6. 按性质，坎点分为主动点、被动点。
7. 按方向，坎点分为顶点和底点。
8. 按影响，坎点分为阳点、阴点。

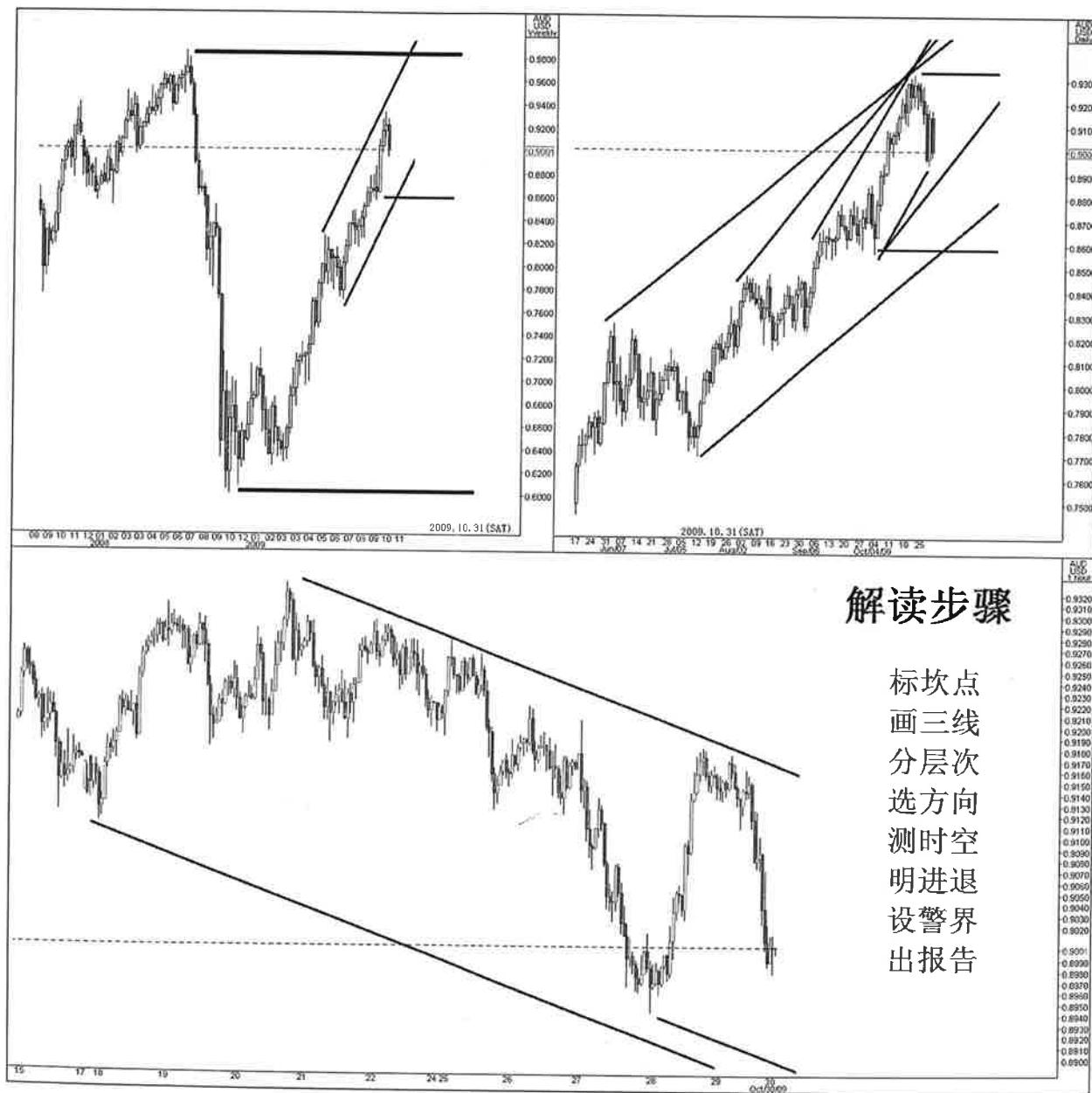


图 5-2-1 解读步骤

第二步，画三线。借助以上所标注的坎点，画出三类解读线：

1. 从最后坎点出发，从大到小、从近到远，逐个连接前期坎点，画出一组基线：
 - 图面上布满了众多坎点，可以画出的基线同样众多。
 - 显然，近期内将对当前运程发生影响的基线才是有意义的基线。
 - SFF 约定，以最后坎点为起点，只连接最近的三个坎点，做出三条基线即可。
2. 从最后探点出发，从大到小、从近到远，对应以上三条基线，逐条做出一条平行探线：
 - 根据不同的模型画面，可能画出的探线同样众多。
 - 显然，近期内将对当前运程发生影响的探线才是有意义的探线。
 - SFF 约定，对应各条基线，各留一条探线即可。
3. 从所有坎点出发都可以画出一条坎线：
 - 图面上布满了众多坎点，可以画出的坎线同样众多。
 - 显然，近期内将对当前运程发生影响的坎线才是有意义的坎线。
 - SFF 约定，以当前时空点为中心，上下各留出三条最近的坎线即可。

第三步，分层次。标注市场模型的解读层次：

1. 分别在三张模型图上画出三层解读通道：
 - 以逻辑通道为第一层解读通道。
 - 以自然通道为第二层解读层次。
 - 以简单通道为第三层解读层次。
2. 分别在三张模型图上画出三级解读单元：
 - 最后逻辑单元、最后自然单元、最后简单单元。
 - 当前逻辑单元、当前自然单元、当前简单单元。
 - 未来逻辑单元、未来自然单元、未来简单单元。
3. 将背景图、轨迹图与中心图联系为一体：
 - 以中心图的逻辑单元为核心，将背景图上的自然单元与其进行比照，并标注为一体。
 - 以中心图的自然单元为核心，将轨迹图上的逻辑单元与其进行比照，并标注为一体。
 - 以中心图的简单单元为核心，将轨迹图上的自然单元与其进行比照，并标注为一体。
4. 在中心图上标注出当前的三级运程：
 - 当前逻辑运程，即行势。
 - 当前自然运程，即行程。
 - 当前简单运程，即行迹。
5. 根据以上三级当前运程的相对方向确定模型的当前状态：
 - 大势或小势？
 - 顺势或逆势？
 - 顺程或逆程？

第四步，定目标（镜像点）。根据以上模型信息，选定三级跟踪目标点：

1. 逻辑镜像点。
2. 自然镜像点。
3. 简单镜像点。

第五步，测时空。根据以上三级镜像点，为交易运作选定三级时空区间：

1. 逻辑单的时空区间。
2. 自然单的时空区间。
3. 棒棒单的时空区间。

第六步，明进退。根据以上选定的当前时空，为三个单量化具体的进退参数：

1. 逻辑单的止进点和止退点。
2. 自然单的止进点和止退点。
3. 棒棒单的止进点和止退点。

第七步，设警界。根据以上具体的量化参数，设置一个偏差带作为警界线：

1. 逻辑单的报警点和认错点。
2. 自然单的报警点和认错点。
3. 棒棒单的报警点和认错点。

第八步，出报告。做好以上解读工作后，按以下格式提交解读报告（表 5-2-1）：

1. 模型静态信息：
 - 最后单元的信息。
 - 最后运程的信息。
 - 最后元素的信息。
2. 模型动态概率：
 - 当前逻辑棒棒的方向、区间、时间的概率信息。
 - 当前自然棒棒的方向、区间、时间的概率信息。
 - 当前简单棒棒的方向、区间、时间的概率信息。
3. 运作建议：
 - 逻辑单的管理建议，即逻辑资源区间、方向与价值。
 - 自然单的设计建议，即自然资源区间、方向与价值。
 - 棒棒单的操作建议，即开单方向、目标点、开关单点、保护点、接续点。

表 5-2-1 解读报告

背景图			中心图			运动图		
逻辑通道	自然通道	行迹通道	逻辑通道	自然通道	行迹通道	逻辑通道	自然通道	行迹通道
逻辑棒棒	自然棒棒	元素棒棒	逻辑棒棒	自然棒棒	元素棒棒	逻辑棒棒	自然棒棒	元素棒棒
方向 区间 时间								
模型说明								
运作建议								
逻辑单			自然单			棒棒单		
方向	区间	时间	方向	区间	时间	方向	区间	时间
操作指令								
操作警界								
操作说明								

签字：

日期：

第三节 解读要点

一. 参数解读:

1. 第一类解读参数是“方向”：

- “方向”是一个很容易混淆的概念。未明确定义前，模型上不存在任何“方向”概念。
- 方向只有三个参数，即向上、向下、水平。
- 方向属性：
 - ❖ 静态方向：
 - 静态方向是在人为定义的坐标上的方向，是据以判定当前和未来运行方向的起点。
 - 静态方向是描述市场模型的方向，包括元素、棒棒、坎点、单元、通道五个方向。
 - 静态方向都是已经确定的方向。模型上所能确认的方向都是事后记录的静态方向。
 - ❖ 动态方向：
 - 动态方向也是在人为定义的坐标上的运动方向。
 - 在模型演变中，任何人都不可能知道任何动态方向。
 - 任何时候，SFF 都要求按两个方向跟踪模型主体的动态演变，按其节拍跟随其上下震荡。
 - ❖ 运作方向：
 - 运作方向是基于模型的动态方向而选择的方向。
 - 运作方向是主观选择的做“买”和做“卖”方向。
 - 在运作过程中，SFF 要按具体的运作目的选择两个运作方向，按设计方案把握运作的进退。

2. 第二类解读参数是“区间”：

- “区间”也是一个容易混淆的概念：
 - ❖ 未明确量化前，市场模型上没有任何“区间”概念。
 - ❖ 在模型上所看到的任何区间参数都是属于某一具体位置的参数。
 - ❖ 没有任何交易者知道模型的任何演变可能要纵跨多宽的“区间”。
- 三级棒棒之间的区间是包容的关系：
 - ❖ 逻辑棒棒的区间是由自然棒棒的区间积累而成。
 - ❖ 自然棒棒的区间是由简单棒棒的区间积累而成。
 - ❖ 简单棒棒的区间是由元素棒棒的区间积累而成。
- “区间”的三种性质：
 - ❖ 最后区间，是确定的区间，对应模型构件的最后区间。
 - ❖ 当前区间，是未确定的区间，对应模型构件的当前区间。
 - ❖ 运作区间，是针对模型构建的当前区间而确定的交易运作区间。

3. 第三类解读参数是“时间”：

- “时间”也是一个容易混淆的概念：
 - ❖ 未明确量化前，市场模型上没有任何“时间”概念。
 - ❖ 在模型上所看到的任何参数，都是属于某一具体时刻的参数。
 - ❖ 没有任何交易者知道市场模型的任何演变可能要横跨多长的“时间”。
- 三级棒棒之间的时间是包容的关系：
 - ❖ 逻辑棒棒的时间是由自然棒棒的时间积累而成。
 - ❖ 自然棒棒的时间是由简单棒棒的时间积累而成。
 - ❖ 简单棒棒的时间是由元素棒棒的时间积累而成。
- “时间”的三种属性：
 - ❖ 最后时间，是已确定的时间，对应模型构件的最后时间。
 - ❖ 当前时间，是未确定的时间，对应模型构建的当前时间。
 - ❖ 运作时间，是针对当前时间所预计投入的交易运作时间。

二. 坎点的解读:

1. 模型的解读需要综合解读, 但坎点是解读模型的关键点:
 - 运程要由坎点来确定。
 - 单元要由坎点来确定。
 - 通道要由坎点来确定。
2. 坎点的类别:
 - 按图别, 坎点分为:
 - ❖ 背景图坎点。
 - ❖ 中心图坎点。
 - ❖ 轨迹图坎点。
 - 按级别, 坎点分为逻辑点、自然点和简单点:
 - ❖ 逻辑点, 最重要的是最后逻辑单元的三个逻辑点。
 - ❖ 自然点, 最重要的是最后自然单元的三个自然点。
 - ❖ 简单点, 最重要的是最后简单单元的三个简单点。
 - 按时序, 坎点分为历史、最后、当前、未来、将来:
 - ❖ 最后点。最后点是刚确认的点。
 - ❖ 当前点。当前点是正要确认的点。
 - ❖ 历史点按顺序标注, 未来点和将来点不出现在图面上。
 - 按方向, 坎点分为顶点和底点:
 - ❖ 顶点。空间位置高于所连接运程的坎点就是该运程的顶点。
 - ❖ 底点。空间位置低于所连接运程的坎点就是该运程的底点。
 - ❖ 节点中的顶点就称为节顶, 节点中的底点就称为节底。
 - 按作用, 坎点分为基点、定点、探点:
 - ❖ 基点与定点必须是同向的坎点, 而探点必须是异向的坎点。
 - ❖ 相邻的基点、探点、定点决定模型单元。
 - ❖ 不相邻的基点、探点、定点决定模型通道。
 - 按影响, 坎点分为阳点、阴点:
 - ❖ 从当前时空点出发、能通过直线抵达的任何坎点都是阳点。
 - ❖ 从当前时空点出发、未能通过直线抵达的任何坎点都是阴点。
 - ❖ SFF 约定, 阳点对当前运程的作用较大, 阴点对当前运程的作用较小。
 - 按功能, 坎点分为黄金点、换向点、调向点(图 5-3-1) :

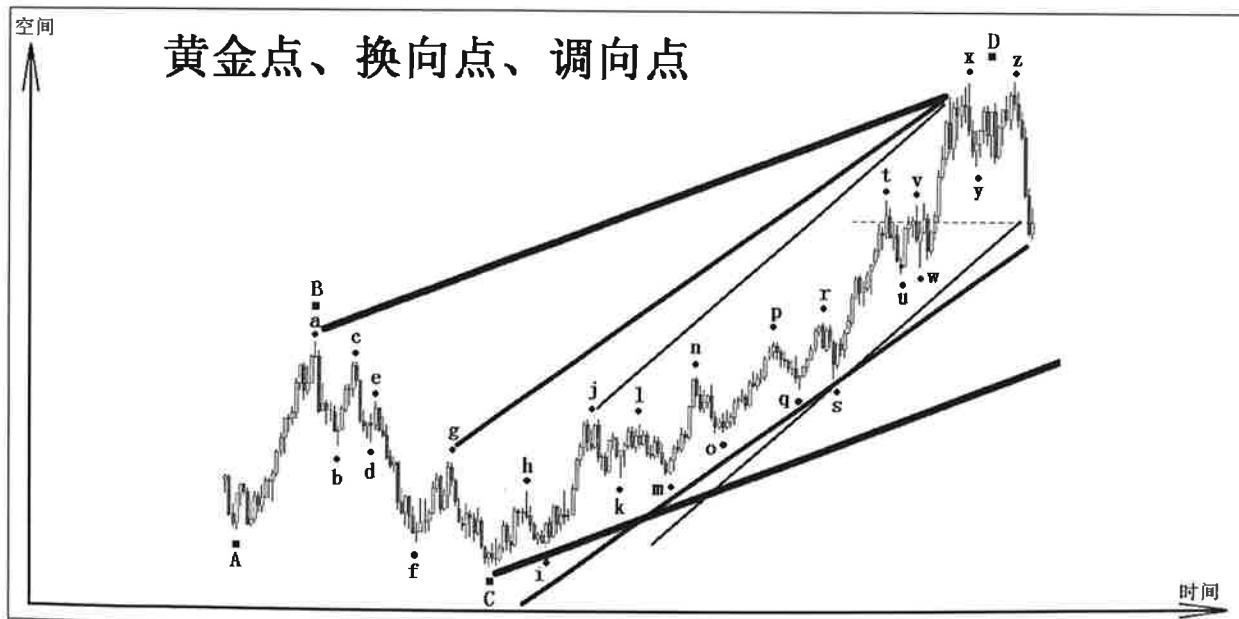


图 5-3-1 黄金点、换向点、调向点

- ❖ 逻辑点之前的第一个自然坎点称为转向点:
 - 所谓转向点，是 SFF 用于判定行势转向的外侧参照点。
 - SFF 以转向点和当前坎点的连线为基线，以所处的逻辑点为探点做一条探线。
 - 若当前自然行程突破以上探线，则 SFF 认为当前坎点称为最后逻辑点的概率很大。
- ❖ 逻辑点之后的第一个自然坎点称为调向点:
 - 所谓调向点，是 SFF 用于判定行势转向的内侧参照点。
 - SFF 以调向点和当前坎点的连线为基线，以所处的逻辑点为探点做一条探线。
 - 若当前自然行程未突破以上探线，则 SFF 认为当前坎点称为最后逻辑点的概率很小。
- ❖ 相邻的逻辑坎点之间的自然坎点称为黄金点:
 - 所谓黄金点，是 SFF 用于跟随当前自然行程转折震荡的参照点。
 - SFF 以黄金点和当前坎点的连线为基线，以所处的逻辑点为探点做一条探线。
 - SFF 借助以上探线作为参考线之一，跟随当前行势中的自然行程的转折震荡。
- 按性质，坎点分为主动点、被动点（图 5-3-2）：
 - ❖ 与通道同向的坎点是主动点。
 - ❖ 与通道异向的坎点是被动点。
 - ❖ SFF 约定，在主动点上当前运程顺向突破的概率较大，在被动点上当前运程逆向突破的概率较小。

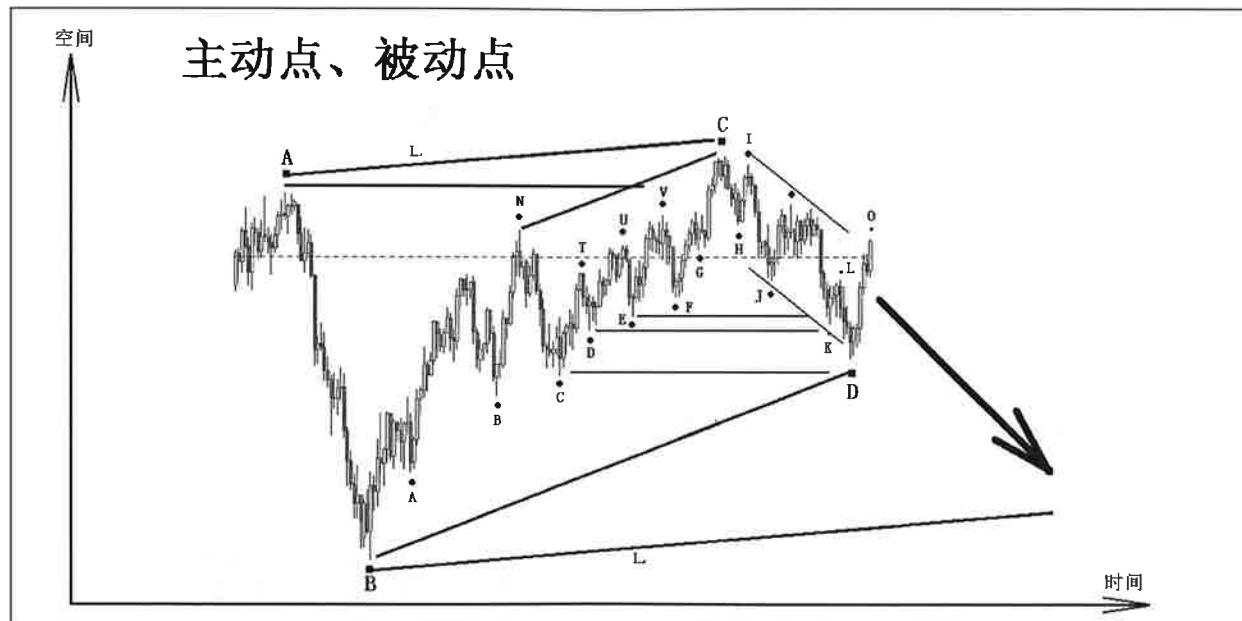


图 5-3-2 主动点、被动点

3. 把握坎点的三个方法（图 5-3-3）：

- 借助通道的引导来把握坎点。
- 跟随元素棒棒的排列来把握坎点。
- 借助小一级模型图的单元来把握坎点。

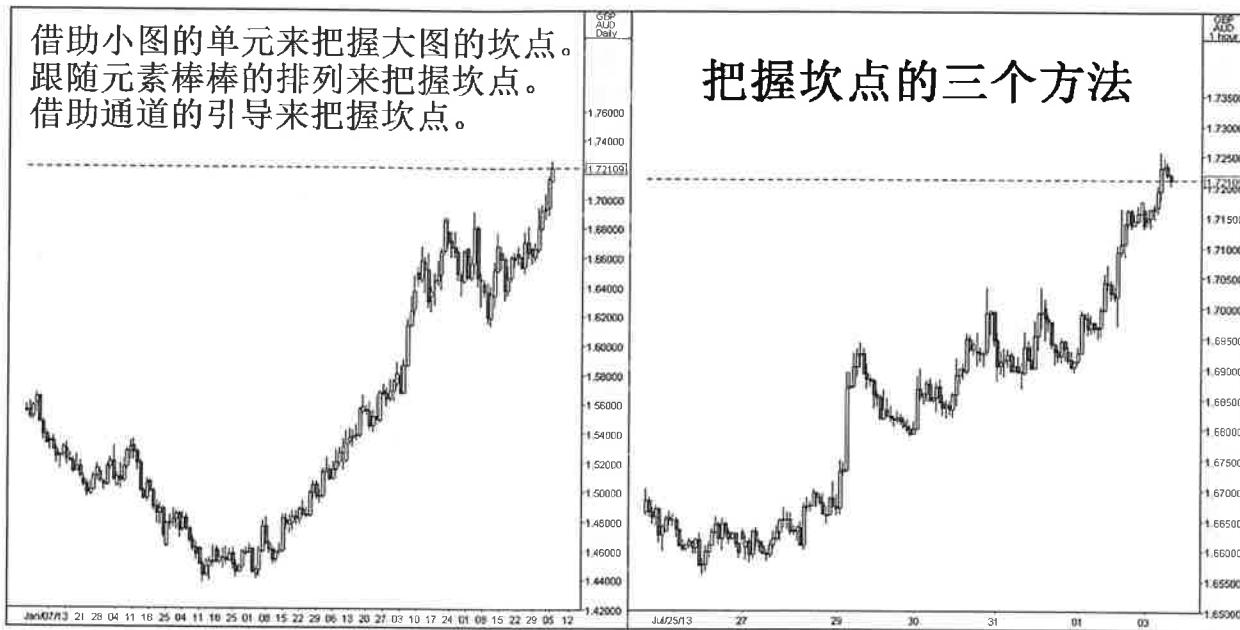


图 5-3-3 把握坎点的三个方法

三. 运程的解读：

1. 解读运程是 SFF 解读模型最根本的目的（图 5-3-4）：

- 运程，顾名思义，是一个“模型主体的运动过程”。
 - ❖ 静态地看，运程是元素棒棒的组合结果。
 - ❖ 动态地看，运程是元素棒棒的排列过程。
 - ❖ 历史地看，运程是无始无终的无限蔓延。

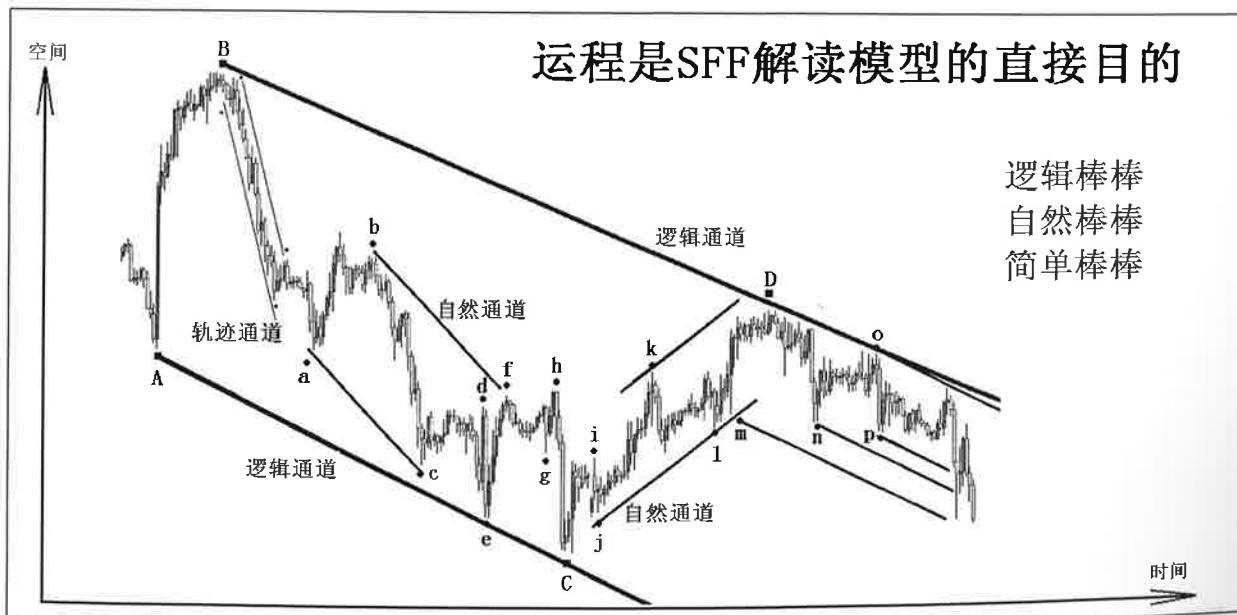


图 5-3-4 解读运程是 SFF 解读模型的直接目的

- 跟踪运程的能量演变:
 - ❖ 任何运动都离不开能量的推动。运程的能量体现在描述运程的元素棒棒及其组合上。
 - ❖ 组成运程的同向棒棒的幅度越大则运程越强。
 - ❖ 组成运程的同向棒棒与异向棒棒的数量比越大，则运程越强。
- 解读运程就是解读三级棒棒，最后都要落实在解读元素棒棒上:
 - ❖ 解读逻辑行势就是解读自然棒棒在行势通道中的排列。
 - ❖ 解读自然行程就是解读简单棒棒在行程通道中的排列。
 - ❖ 解读简单行迹就是解读元素棒棒在行迹通道中的排列。

2. 解读运程的参数（图 5-3-5）：

- 方向:
 - ❖ 运程的方向就是运程的启示点指向终止点的方向。
 - ❖ 运程的方向只有三种可能，一个是向上、一个是向下、一个是水平。
 - ❖ 方向的解读只有“对与错”，不强调其误差。
- 时间:
 - ❖ 运程的时间，就是运程的起点与终点在时间轴上的宽度。
 - ❖ 运程的时间可以用运程所含所含元素棒棒的数量来表示。
 - ❖ 运程的时间不是解读的重点，所以解读时也不强调其误差。
- 高度:
 - ❖ 运程的空间高度，就是运程的起点与终点在空间轴上的高差。
 - ❖ 运程的空间参数与交易结果紧密相关，是解读的核心。
 - ❖ 运程的空间高度以元素棒棒步来度量。
 - ❖ 密度。运程的密度就是运程的空间高度与时间宽度的比值。
- 分段:
 - ❖ 简单运程是最简单的运程，往往只有一段。
 - ❖ 自然运程是简单运程的组合，往往含有三、五段简单运程。
 - ❖ 逻辑运程是自然运程的组合，往往含有三、五段自然运程。

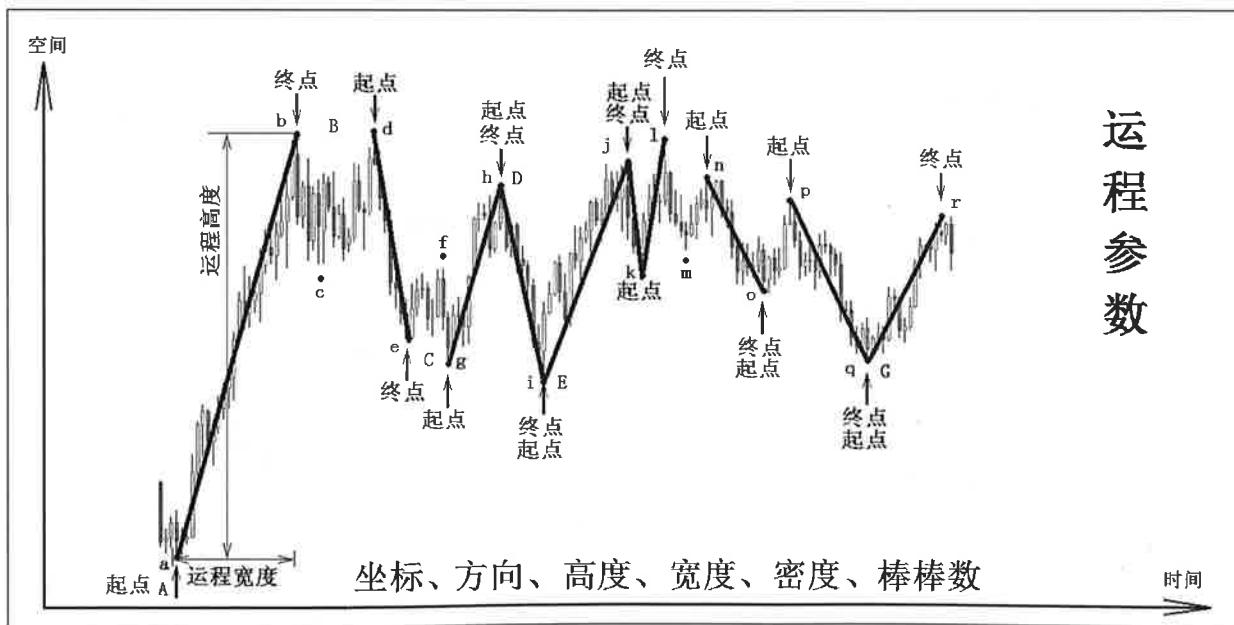


图 5-3-5 运程参数

3. 解读运程的关键在其起始点和终止点：

- 辨识运程的起点与终点（图 5-3-6）：
 - ❖ 首先是通过元素棒棒的组合把握简单坎点，再通过简单坎点把握行迹。
 - ❖ 接着是通过简单棒棒的组合把握自然坎点，再通过自然坎点把握行程。

- ❖ 最后是通过自然棒棒的组合把握逻辑坎点，再通过简单坎点把握行势。
- 运程总是通过坎点首尾相接：
 - ❖ 最后运程的终点就是当前运程的起点。确认一个简单点，就宣告当前行迹结束，就要开始一段异向的简单行迹。
 - ❖ 当前运程的终点就是未来运程的起点。确认一个自然点，就宣告当前行程结束，就要开始一段异向的自然行程。
 - ❖ 当前运程到了终点时就成了最后运程。确认一个逻辑点，就宣告当前行势结束，就要开始一段异向的逻辑行势。

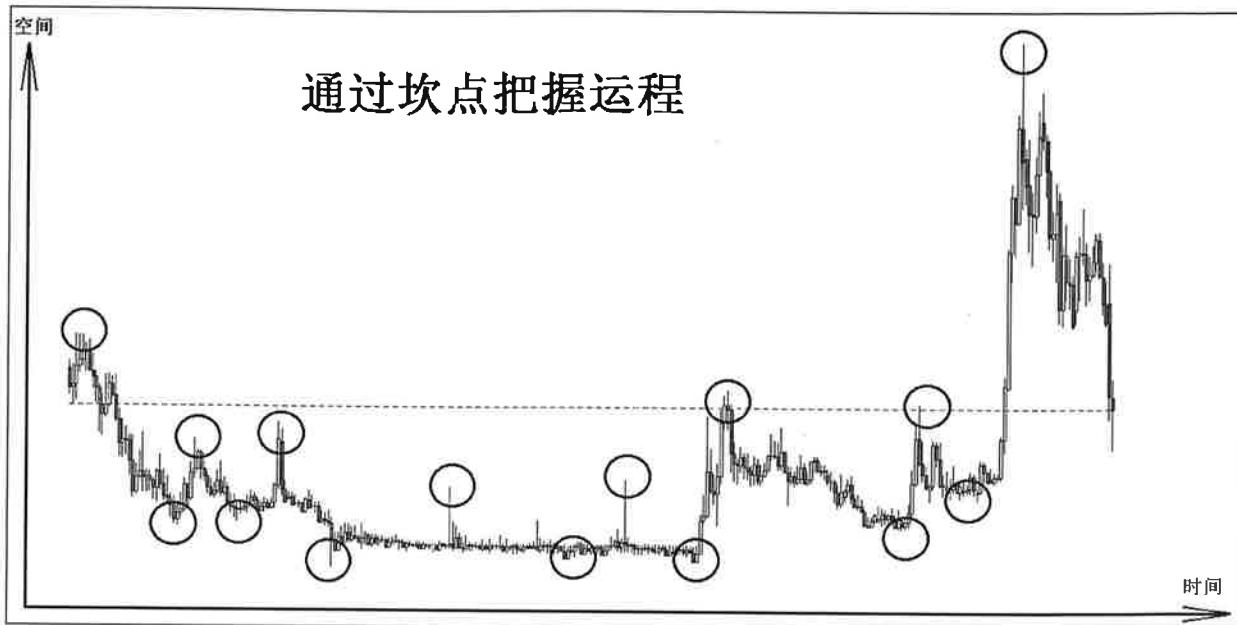


图 5-3-6 通过元素棒棒把握坎点，通过坎点把握运程

- 跟踪运程换向的双否定规则（图 5-3-7）：
 - ❖ 在跟踪当前行迹的推进过程中，若最后元素棒棒逆着推进方向双头否定了前一根元素棒棒，则 SFF 从跟踪的角度宣告当前简单行迹已经结束。

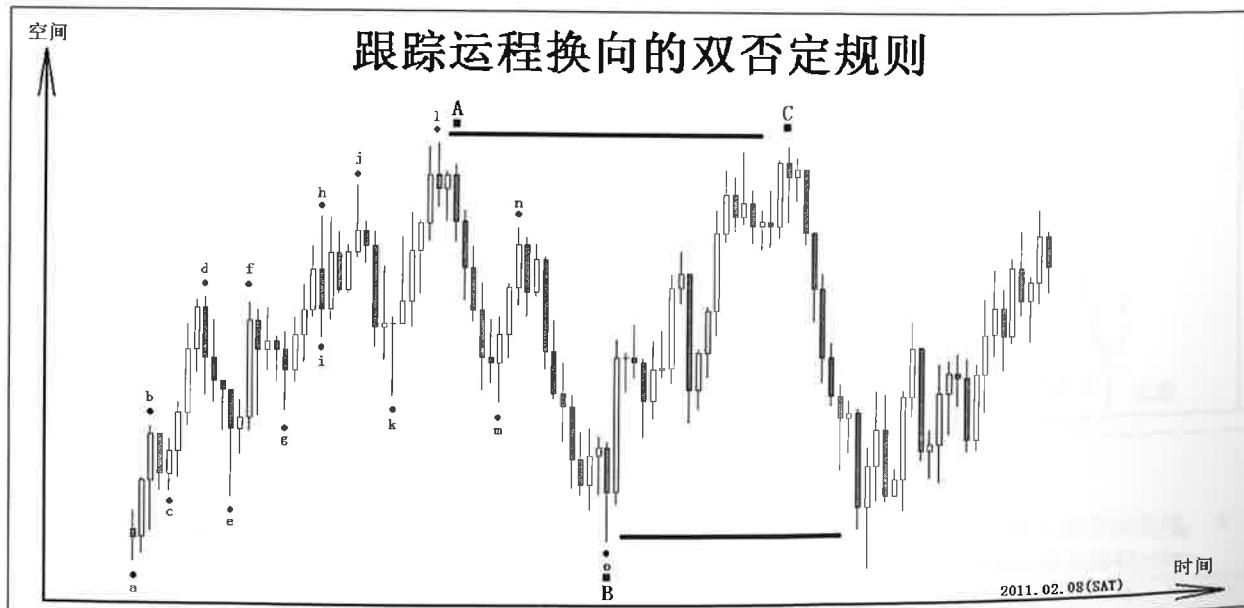


图 5-3-7 跟踪运程换向的双否定规则

- ❖ 在跟踪当前行程的推进过程中，若最后简单棒棒逆着推进方向双头否定了前一根简单棒棒，则 SFF 从跟踪的角度宣告当前自然行程已经结束。
- ❖ 在跟踪当前行势的推进过程中，若最后自然棒棒逆着推进方向双头否定了前一根自然棒棒，则 SFF 从跟踪的角度宣告当前逻辑行势已经结束。

四. 单元的解读要点：

1. 单元的比照关联（图 5-3-8）：

- 三图单元之间的关联。
- 三级单元之间的关联。
- 相邻单元之间的关联。

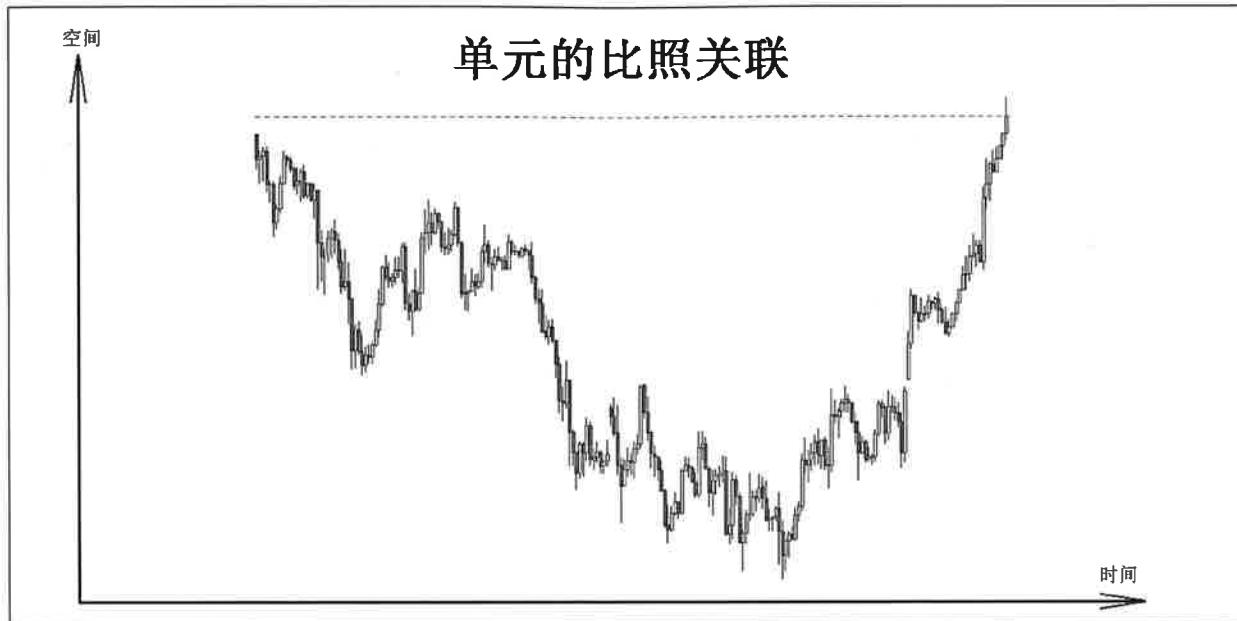


图 5-3-8 单元的比照关联

2. 依托确认区解读镜像区（图 5-3-9）：

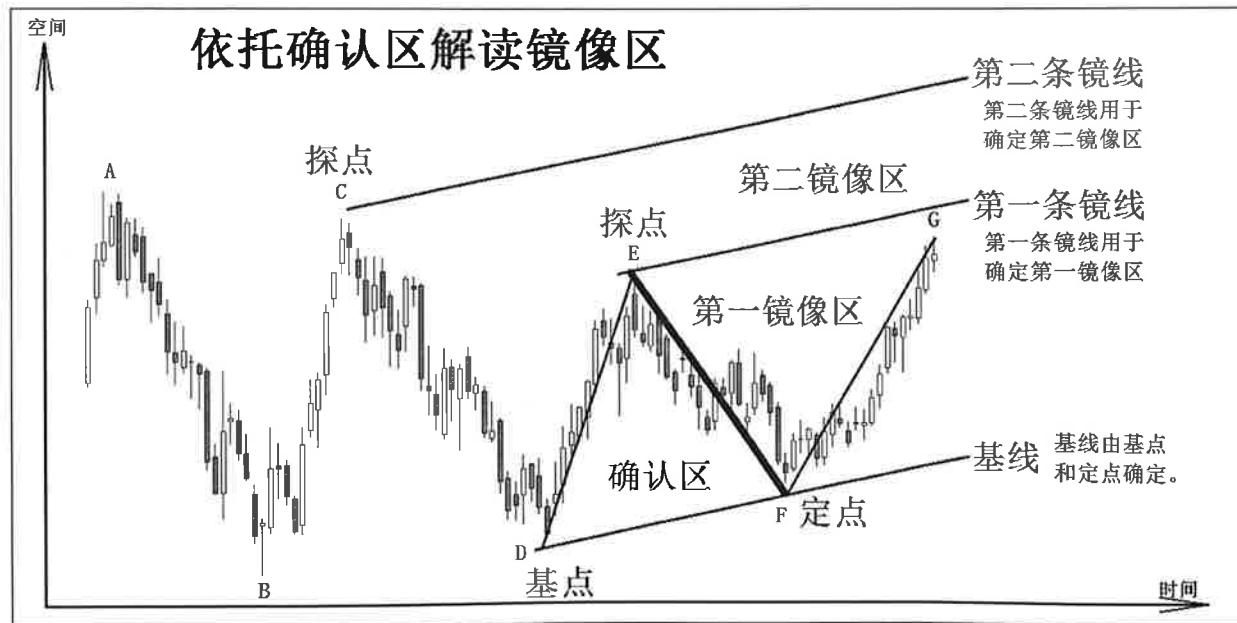
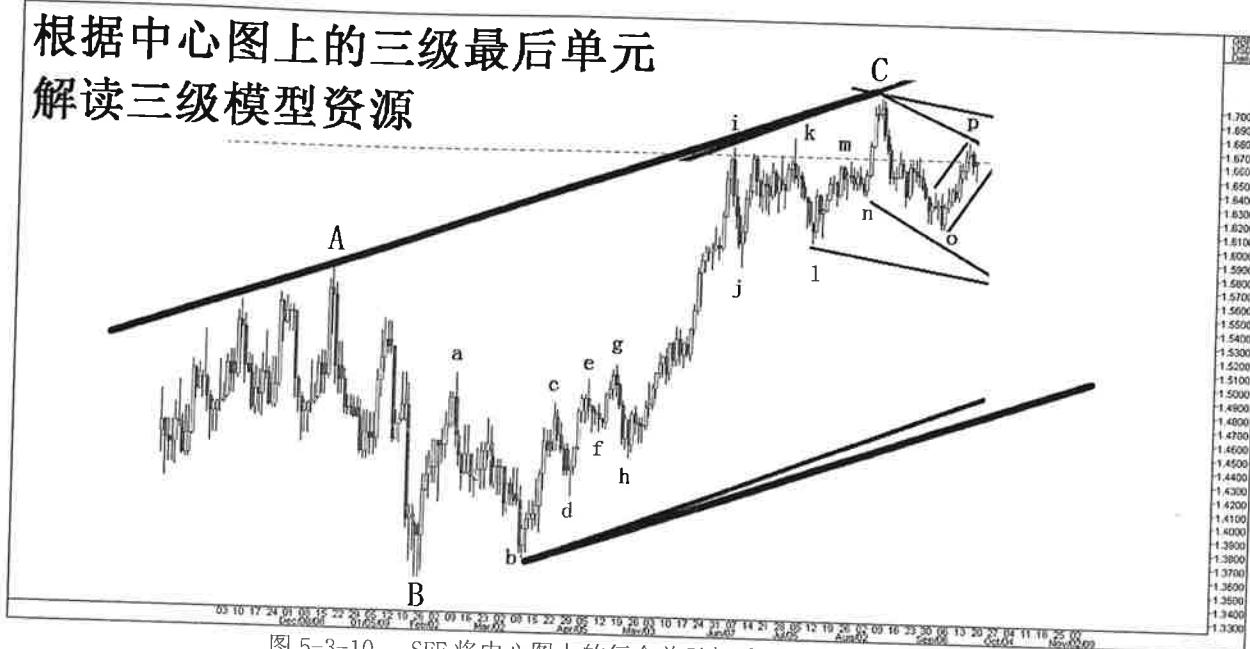


图 5-3-9 依托确认区解读镜像区

- 确定基准镜像点。
 - 确定延伸镜像点。
 - 确定收缩镜像点。
3. SFF 将中心图上的每个单元都看做一个“资源”单位（图 5-3-10）：
- SFF 以中心图的逻辑单元为规划交易周期的资源单位。
 - SFF 以中心图的自然单元为设计交易方案的资源单位。
 - SFF 以中心图的简单单元为执行交易操作的资源单位。



五、通道的解读要点：

1. 通道的跟踪与辨识（图 5-3-11）：

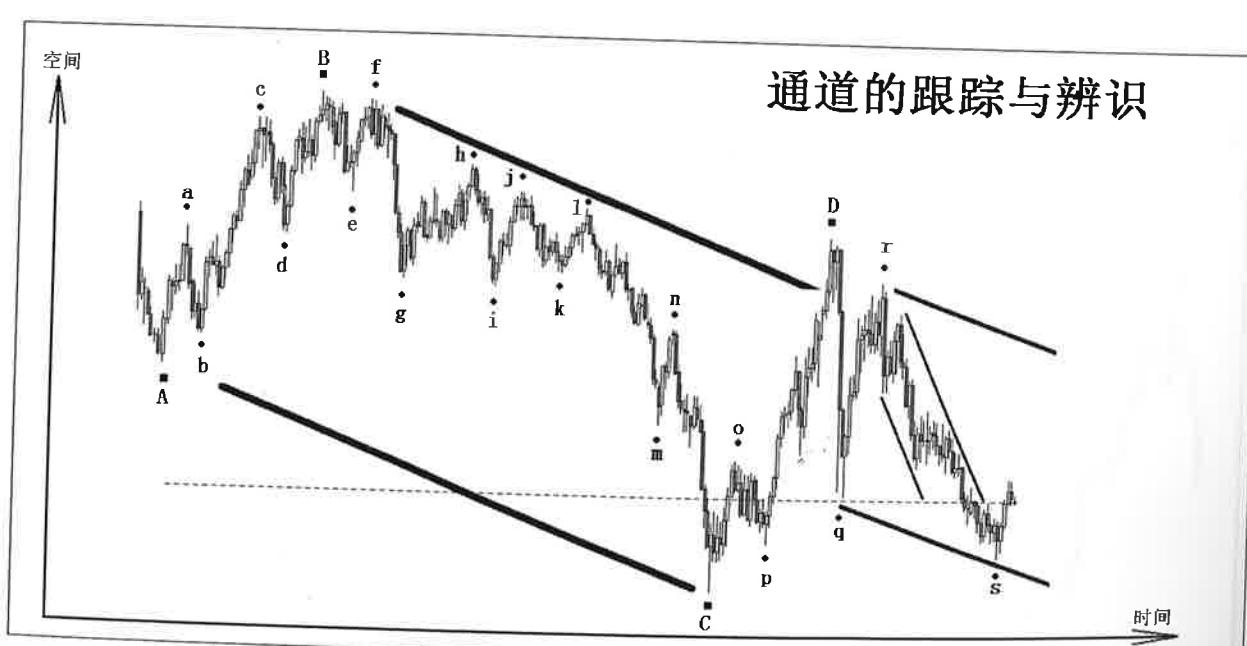


图 5-3-11 通道的跟踪与辨识

- 在当前通道中确定当前单元:
 - ❖ 在当前逻辑通道中确定当前逻辑单元。
 - ❖ 在当前自然通道中确定当前自然单元。
 - ❖ 在当前简单通道中确定当前简单单元
 - 在当前运程通道中跟踪当前棒棒:
 - ❖ 在当前逻辑运程中跟踪当前逻辑棒棒。
 - ❖ 在当前自然运程中跟踪当前自然棒棒。
 - ❖ 在当前简单运程中跟踪当前简单棒棒。
 - 在三级通道中逐根解读当前元素棒棒:
 - ❖ 在简单通道中解读元素棒棒的排列推进。
 - ❖ 在自然通道中解读元素棒棒在其所属简单通道中的排列进而解读自然棒棒的推进。
 - ❖ 在逻辑通道中解读元素棒棒在其所属自然通道中的排列进而解读逻辑棒棒的推进。
2. 通过通道跟踪镜像点 (图 3-3-12):
- 首先是顺着单元通道跟踪收缩镜像点, 或内偏镜像点。
 - 接着是顺着单元通道跟踪基本镜像点, 或标准镜像点。
 - 最后是顺着单元通道跟踪延伸镜像点, 或外偏镜像点。

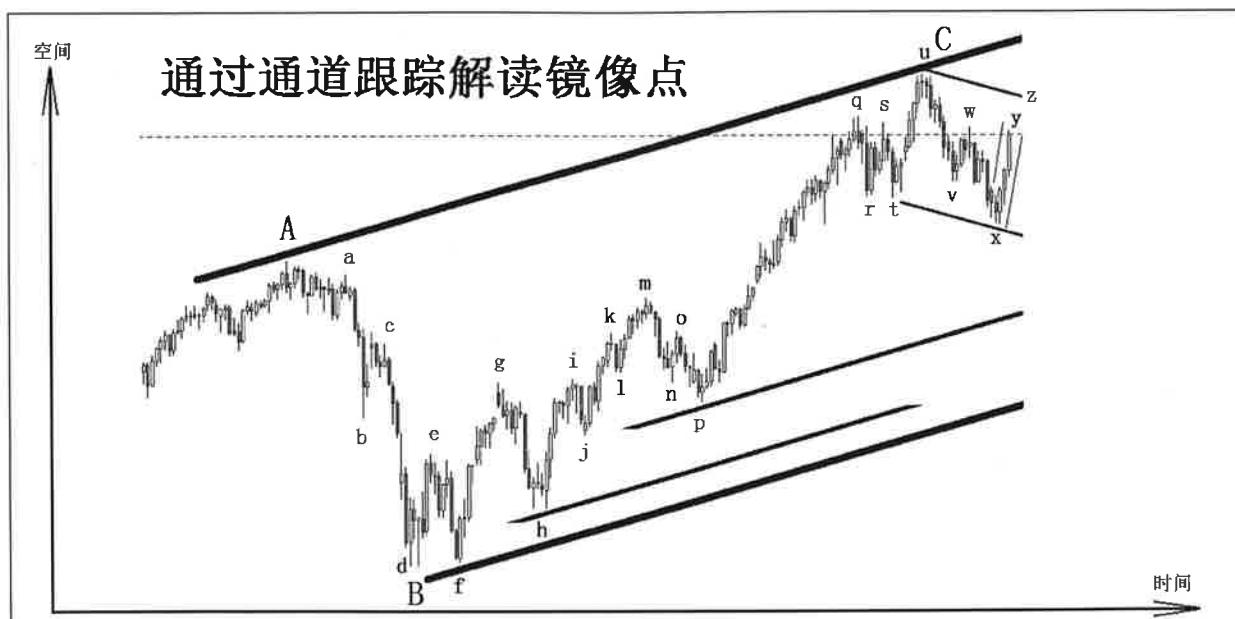


图 5-3-12 通过通道跟踪解读镜像点

3. 跟踪通道的偏移与换向(图 5-3-13):

- 当与通道同向的最后坎点落在基本镜像点之内时，则 SFF 认为该通道将继续延伸的概率较大。
- 当与通道异向的最后坎点落在基本镜像点之外时，则 SFF 认为该通道将继续延伸的概率较大。
- 当与通道同向的最后坎点落在基本镜像点之外时，则 SFF 认为该通道将要换向的概率加大。
- 当与通道异向的最后坎点落在基本镜像点之内时，则 SFF 认为该通道将要换向的概率加大。
- 再根据最后坎点与前一个同向坎点的相对高低决定通道的偏移或是换向的概率。

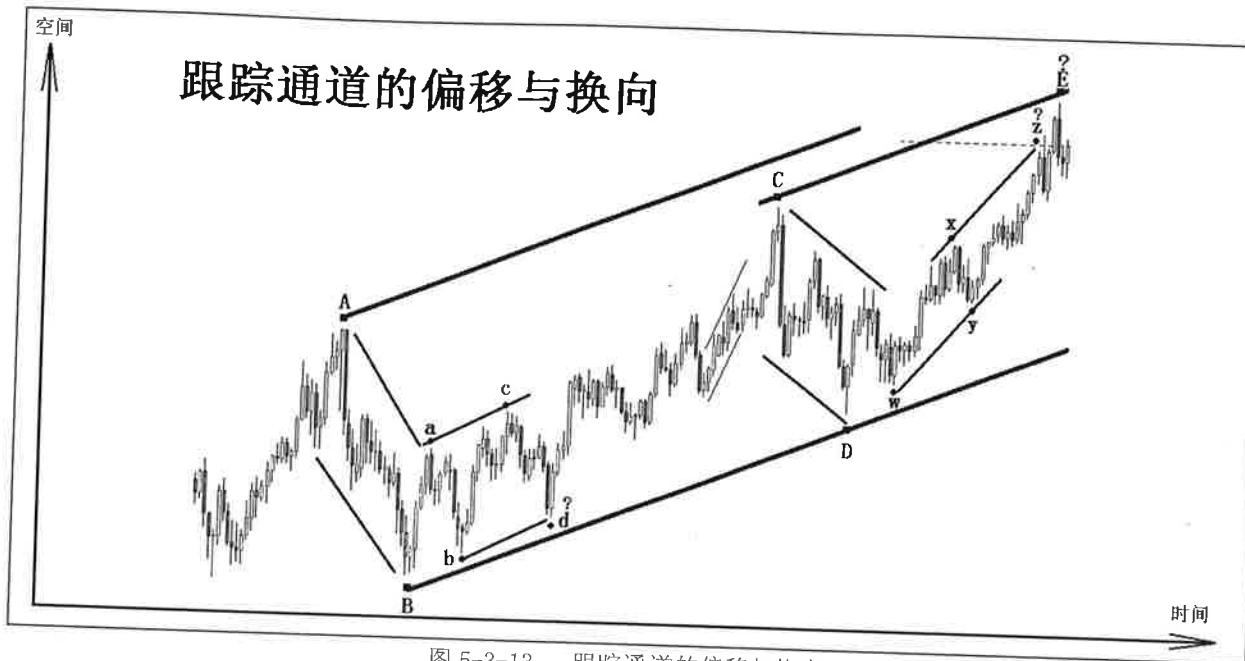


图 5-3-13 跟踪通道的偏移与换向

六. 解读典型图(图 5-3-14):

1. 坎点组合典型图:

- 逻辑坎点典型图。
- 自然坎点典型图。
- 简单坎点典型图。

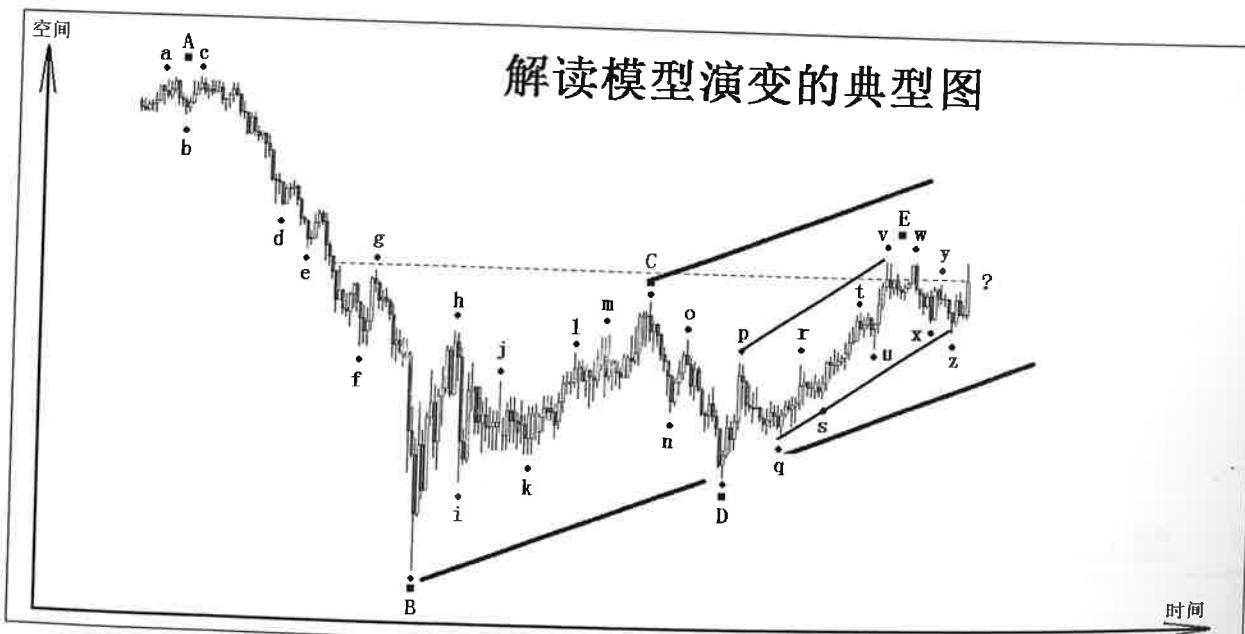


图 5-3-14 解读典型图

2. 运程组合典型图:
 - 逻辑组合典型图。
 - 自然组合典型图。
 - 简单组合典型图。
3. 单元组合典型图:
 - 逻辑单元典型图。
 - 自然单元典型图。
 - 简单元典型图。

七. 出错、认错与纠错 (图 5-3-15):

1. 解读误差:
 - SFF 将空间位置的选择错误称为解读误差。解读误差分为三个级别:
 - ❖ 逻辑误差, 即对当前逻辑棒棒成型位置的选择与结果不符。
 - ❖ 自然误差, 即对当前自然棒棒成型位置的选择与结果不符。
 - ❖ 简单误差, 即对当前简单棒棒成型位置的选择与结果不符。
 - SFF 以基本镜像点为基准点度量解读误差。SFF 约定:
 - ❖ 在解读逻辑坎点时, 允许误差不大于 3 个元素棒棒步。
 - ❖ 在解读自然坎点时, 允许误差不大于 2 个元素棒棒步。
 - ❖ 在解读简单坎点时, 允许误差不大于 1 个元素棒棒步。
 - 在解读模型位移、跟踪模型推进过程中, 解读误差是不可避免。SFF 用于减小解读误差的方法是:
 - ❖ 通过小图单元控制大图单元的误差。
 - ❖ 通过元素棒棒控制等价棒棒的误差。
 - ❖ 通过通道交叉控制三级坎点的误差。
2. 解读错误。SFF 将主方向选择的错误称为解读错误。解读错误分为三个级别:
 - 逻辑错误, 即对当前逻辑棒棒成型方向的选择与结果不符。
 - 自然错误, 即对当前自然棒棒成型方向的选择与结果不符。
 - 简单错误, 即对当前简单棒棒成型方向的选择与结果不符。
3. 解读纠错:
 - SFF 以中心图自然棒棒的解读为模型解读的核心。
 - SFF 以中心图元素棒棒的解读控制自然棒棒的解读错误。
 - SFF 以轨迹图自然单元的解读控制中心图上自然棒棒的解读误差。

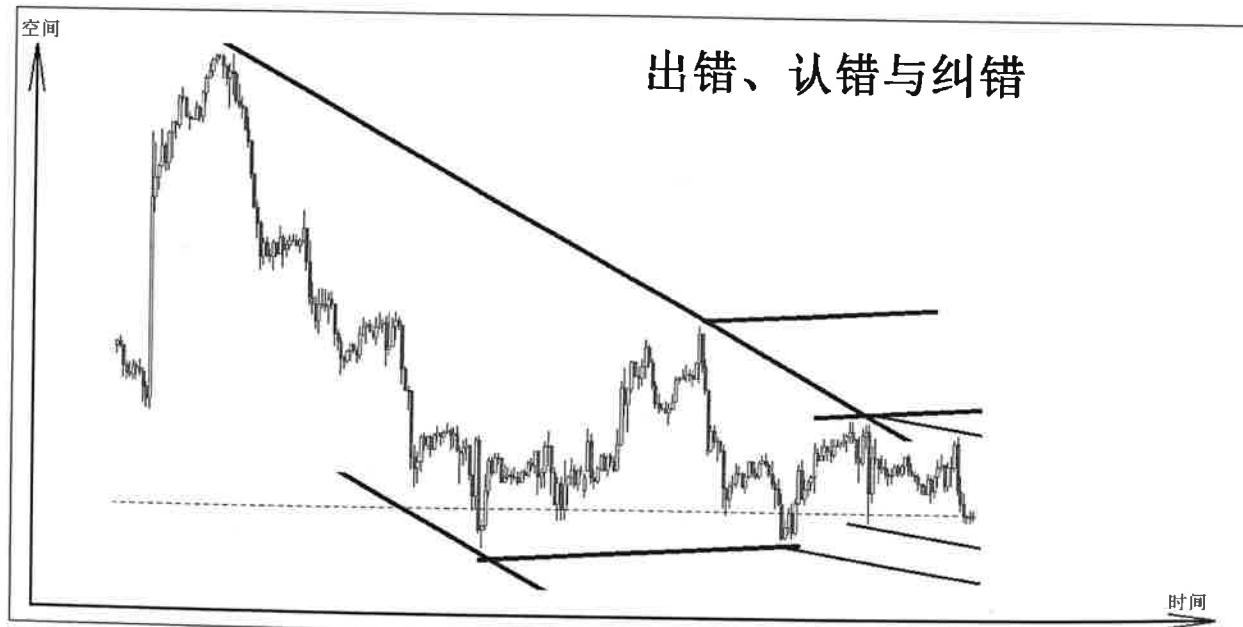


图 5-3-15 出错、认错与纠错

八. 画线要点 (图 5-3-16) :

1. 分三级确定通道线:
 - 先按确定的点画基线，再画配对的探线。
 - 再按选定的主方向选定基准通道，据此设定“进”的参数。
 - 而后再为主方向选定后退的通道，据此设定“退”的参数。
2. 分三级确定坎线:
 - 按所在节的节顶、最近的前一级自然顶、最近的前一级逻辑顶的三个位置确定三条上坎线。
 - 按所在节的节底、最近的前一级自然底、最近的前一级逻辑底的三个位置确定三条下坎线。
 - 按规范要求为上下坎线配上偏差带。
3. 按三级单元的时空节拍，确定三个镜像点作为当前运程的跟踪目标:
 - 第一个基本镜像点。
 - 第二个收缩镜像点。
 - 第三个延伸镜像点。

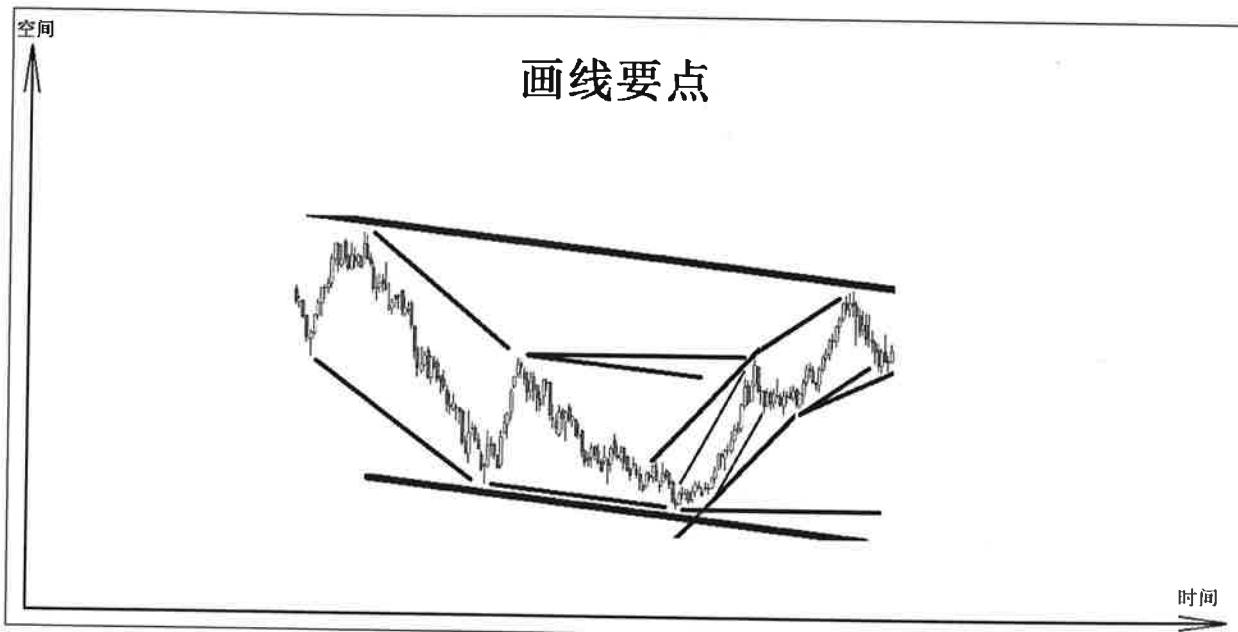


图 5-3-16 解读线的画线要点

提示练习

一、名词与概念:

1. 模型图的静态与动态解读。
2. 元素棒棒及其组合的分类。
3. 坎点、运程、单元、通道。
4. 波浪、典型、能量、惯性。
5. 模型解读的对象与目的。
6. 运程跟踪的双否定规则。
7. 读图工具。
8. 解读报告。

二、理解并回答:

1. 理解“忘却窗外事，远离穷分析。读图三合一，聚焦在中心”，并回答：
 - 能远离“消息”的诱惑吗？
 - 能忘却“技术”的权威吗？
 - 能坚信“模型”的解读吗？
2. 理解“市场真演变，跟踪假知悉。上下两情景，解读为交易”，并回答：
 - 能理解客观市场与市场模型的关系吗？
 - 心中是否已经建成了一个抽象的模型？
 - 基于最后模型能否映射出两个镜像图？
3. 理解“进退各有理，操作依设计。选择凭模型，概率管输赢”，并回答：
 - 解读的根本目的是什么？
 - 解读后如何进行交易设计？
 - 抽象地说，为何任何时候都可以开关或关单？

三、练习:

1. 细读300页“市场图集”，并据此练熟掌握读图画线：
 - 在MWD三合一图上画线，并叙述解读要点。
 - 在WDH三合一图上画线，并叙述解读要点。
 - 在DHm三合一图上画线，并叙述解读要点。
2. 评说SFF解读体验：
 - 四海风云窗外事，SFF模型我疆场。图中金山绕银海，盘上虎踞争龙盘。
 - 欧洲开盘丁噹响，美洲牛仔逞凶狂。亚洲军旗珊瑚晚，纽澳点火不开张。
 - 三图合一融机理，大图小图相照应。周日观天借背景，天时解惑轨迹帮。
 - 立体动态再量化，模型未移已成像。红棒白棒任翻转，天启言语在棒棒。
 - 疏图密图解混淆，正视镜视看客观。模型演变有逻辑，通道推进随自然。
 - 周期翻转对镜像，高低坎线横两端。基点定点定方向，探点探线探前方。
 - 操盘跟踪定时段，中心决策凭规范。止进止退沿轨迹，开单关单不迷惘。
 - 上下轮回前后局，多空交替黄金率。节拍起伏分主次，周而复始无新曲。
 - 酝酿爆发再回归，分层虚拟波浪潮。典型有意秀奇妙，能量惯性做引导。
 - 自从盘古开天地，三皇五帝到如今。日升月落逊风流，汇市春秋总更新。
3. 按“End of Day”方式，在三图合一模型图上做三年虚拟交易并统计结果：
 - 在行势通道的引导下，顺着行程通道，在行迹通道上侧线开空单、关多单，在下侧线开多单、关空单。
 - 为所开新单设置120点止进、80点止退。
 - 一天一操作，按周结算。

找点画线定通道，三层交错跟轨迹。正视镜视相呼应，随波逐流顺周期。