

证券投资技术分析



1

模块一 技术分析概述

2

模块二 技术分析理论

3

模块三 技术指标分析

证券投资技术分析



知识目标：

1. 了解证券投资技术分析的三大假设、要素及应注意的问题；
2. 掌握证券投资技术分析理论的内容及方法；
3. 掌握证券投资技术指标分析的原理及计算。

证券投资技术分析



能力目标



1. 掌握每一种技术分析理论的运用要点；
2. 能够灵活运用相关指标进行证券投资技术分析。

模块一 技术分析概述



道氏理论百年发展传奇



对道氏理论的起源许多人都非常感兴趣，这个理论多年来一直影响着广大的投资者。在一百多年前，一位名叫查尔斯·H·道的美国传奇人物创立了享誉全球的道氏理论，为分析证券价格走势的投资者拨开重重迷雾，提供了一把投资制胜的利器。 葛

查尔斯·H·道（1851-1902年）出生在美国东部的新英格兰地区，是一位经验丰富的新闻记者，他曾在股票交易所大厅里工作，后来设立道琼斯公司，出版《华尔街日报》，并于1895年创立了影响深远的股票市场平均价格指数——道·琼斯工业指数。在1900年到1902年间，查尔斯·H·道充任编辑，写了很多评论文章，讨论股票投机方法，逐步形成了道氏理论。但他未及时出版专著，对该理论予以系统的阐释。1902年12月，查尔斯·H·道逝世之后，华尔街日报记者罗伯特·雷亚将他的见解编成《投机初步》一书，从而使道氏理论正式定名。 葛

项目九

模块一 技术分析概述



1903年，威廉姆·皮特·汉密尔顿在接替查尔斯·H·道担任《华尔街日报》的编辑工作，直至他于1929年过世，在此期间他不断地阐明和改进“道氏理论”，并将这些内容发表于《华尔街日报》。后来在1922年，他出版了《股票市场晴雨表》一书，在书中集中论述了道氏理论的精华，并使道氏理论具备了较完整的内容和结构。当然，威廉姆·皮特·汉密尔顿在很多问题上加入了自已的思想，其中包括市场操纵行为、投机行为和政府管制等。因此，传统的道氏理论应该说凝结着查尔斯·H·道、罗伯特·雷亚和威廉姆·皮特·汉密尔顿等三人的共同成果。葛

20世纪30年代，“道氏理论”达到了影响力的巅峰。那时，《华尔街日报》以道氏理论为依据，每日刊发股市评论。1929年10月23日，《华尔街日报》发表“浪潮转向”一文，指出多头市场已经结束，空头市场时代来临。此后，果然发生了震惊全球的股市崩盘，于是道氏理论声名鹊起，一直流传至今。

项目九

模块一 技术分析概述



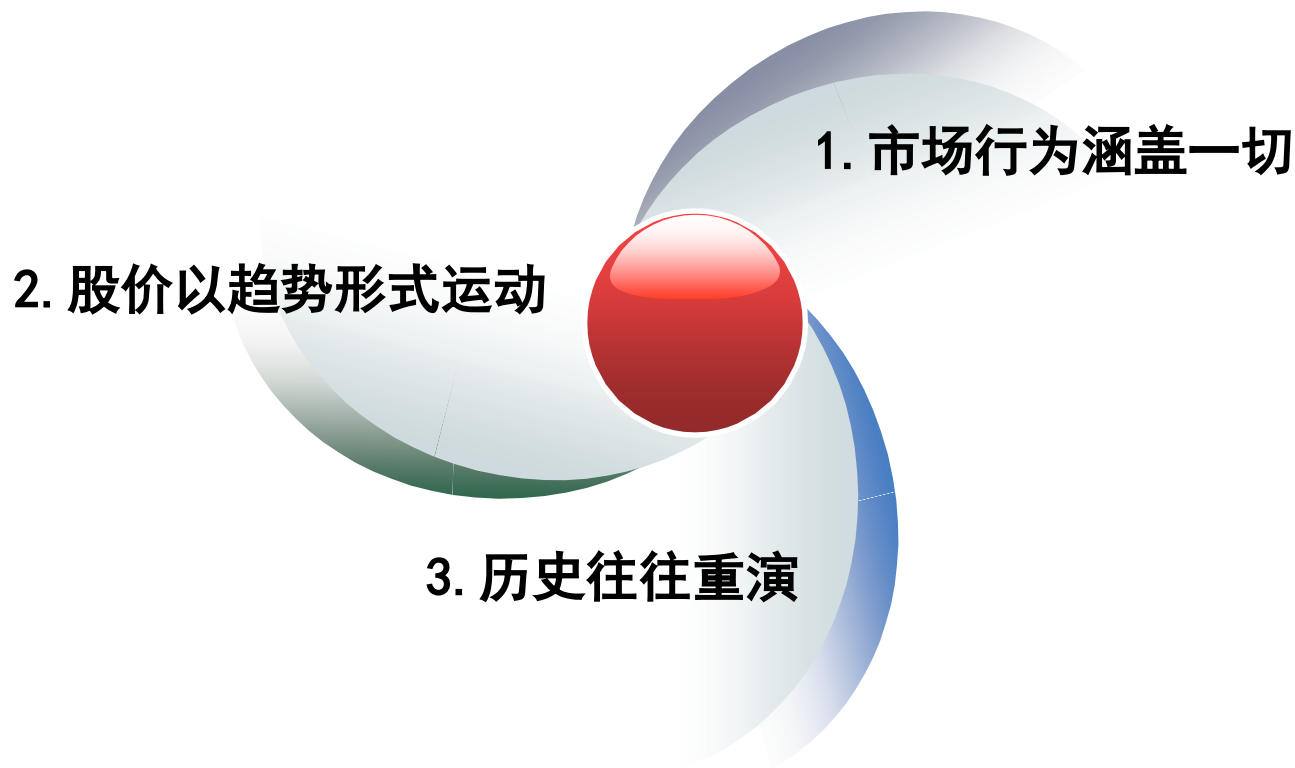
点评:



道氏理论首开技术分析之先河，成为各类技术分析理论流派的鼻祖。1948年，约翰·迈
罗伯特·D·爱德华著有《股市趋势技术分析》一书，被认为是有关趋势分析和形态分析的权威著作。如同所有技术分析流派理论一样，道氏理论并非“攻无不克、战无不胜”的绝密武器。投资是一门科学，更是一门艺术，实践是最好的老师。而这一源于投资实践的理论，在未来一定会有更多的发展。

模块一 技术分析概述

一、技术分析的三大假设



模块一 技术分析概述

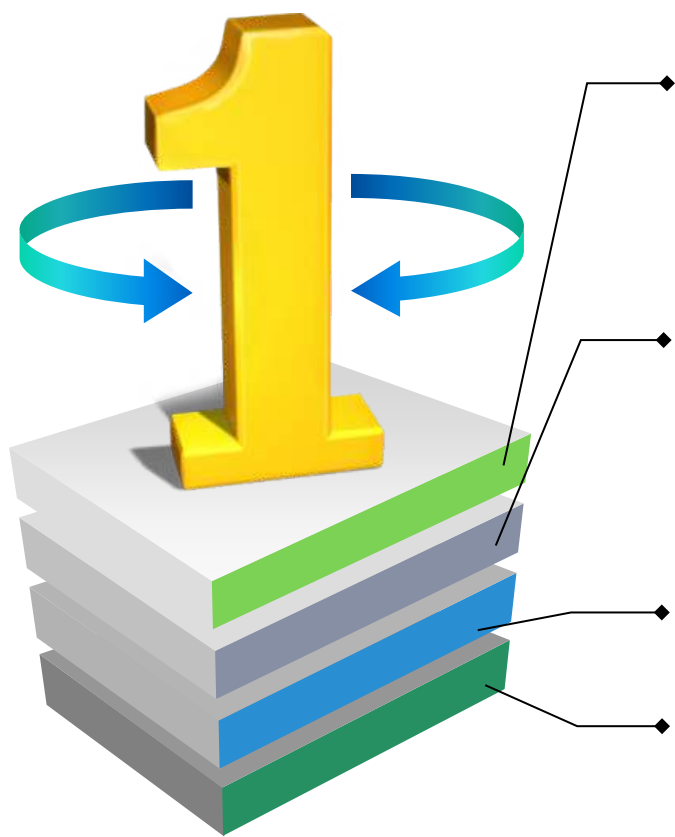
二、技术分析的要素

成交量、价格、时间和空间是进行技术分析的四个基本要素，简称量、价、时、空。



模块一 技术分析概述

三、技术分析应注意的问题



(1) 技术分析必须与基本分析结合起来使用才能提高其准确程度，单纯的技术分析是不全面的。

(2) 对于刚刚兴起的不成熟的市场，由于市场突发消息较频繁，人为操纵的因素较多，所以仅靠过去和现在的数据、图表去预测未来是不可靠的，这方面的例子举不胜举。

(3) 综合使用多种技术分析方法，切忌片面地使用某一种技术分析方法。

(4) 前人的和别人的结论要通过自己的实践验证后才能放心地使用。

模块二 技术分析理论



太钢不锈钢的形态分析

太钢不锈钢（000825）于1998年10月21日上市，震荡一波后由于盘子太大，无法完全控盘，于是向下滑落洗盘，打破重要的支撑线、趋势线，均线指标也呈调头向下之势，一路滑落使股价不足4元。在下落过程中，意志不坚定的投资者纷纷割肉出局，而主力却继续增加筹码。在股价达到3元55后，为了不使4元以下的便宜筹码落入他人之手，又开始迅速拉回，可以看到当年年初该股的日K线图（见图9拟1）呈现出典型的V型反转，在4元50元左右略微整理后，开始放量上行，基本不给空头喘息机会，成为当年的一匹大黑马。 葛



项目九

模块二 技术分析理论



太钢不锈日 K 线图

项目九

模块二 技术分析理论



点评：



使用V型反转必须注意：发现个股呈现显著的V型反转，结合个股基本面的研判，当有快刀斩乱麻般的勇气介入；V型反转的底部最好是前期的底部附近或者有上升趋势的支撑；前期该股曾是市场的牛股（新股除外）或者有一波力度不俗的涨幅，这样的个股庄家通常未出局，V型反转比较可信。

一、量价关系分析

(一) 量价关系基本法则

情 况	规 律
价涨量增	在上涨趋势初期,若成交量随股价上涨而放大,则涨势已成,投资者可跟进;若股价经过一段大涨之后,突然出现极大的成交量,价格却未能进一步上涨(称“放量滞涨”),这一般表示多头转弱,行情随时可能逆转
价涨量缩	呈背离现象,意味着股价偏高,买卖意愿不强,此时要对日后成交量变化加以观察。若继续上涨且量增,则前期的量缩属于惜售现象,可以跟进;反之,则应减仓,以免被高位套牢
价涨量平	若在涨势初期出现,上涨行情极可能是昙花一现,不宜跟进
价稳量增	若在涨势初期出现,显示有主力(大资金投资者)介入,股价随时可能上涨,可跟进
价稳量缩	说明投资者观望情绪浓厚。若出现在跌势后期,表示在逐渐筑底,可逐步建仓
价稳量平	多空势均力敌,将继续呈盘整状态(盘整日久,续跌概率大)。没有明显趋向,宜等待突破方向明确后取舍
价跌量增	在连跌一段后,价微跌量剧增,这可视为底部,可介入;若在跌势初期,则日后将形成跌势;若在持续涨势中,则反转为跌势的讯号
价跌量缩	若在跌势初期,表示跌势不改;若在长期下跌后,则表示行情可能将止跌回稳
价跌量平	表示股价开始下跌,减仓;若已跌了一段时间,底部可能出现,密切注意后市发展

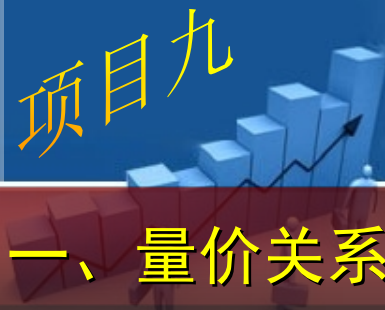
股票走势
量价关系表

一、量价关系分析

(二) 涨跌停板制度下的量价关系

(1) 涨停量小，将继续上扬；跌停量小，将继续下跌。

(2) 涨停中途被打开次数越多、时间越久、成交量越大，反转下跌的可能性越大；同样，跌停中途被打开次数越多、时间越久、成交量越大，则反转上升的可能性越大。



一、量价关系分析

(3) 涨停关门时间越早，次日涨势可能性越大；跌停关门时间越早，次日跌势可能性越大。

(4) 封住涨停的买盘数量大小和封住跌停板时卖盘数量大小说明买卖盘力量大小。这个数量越大，继续当前走势概率越大，后续涨跌幅度也越大。

二、道氏理论

(一) 趋势

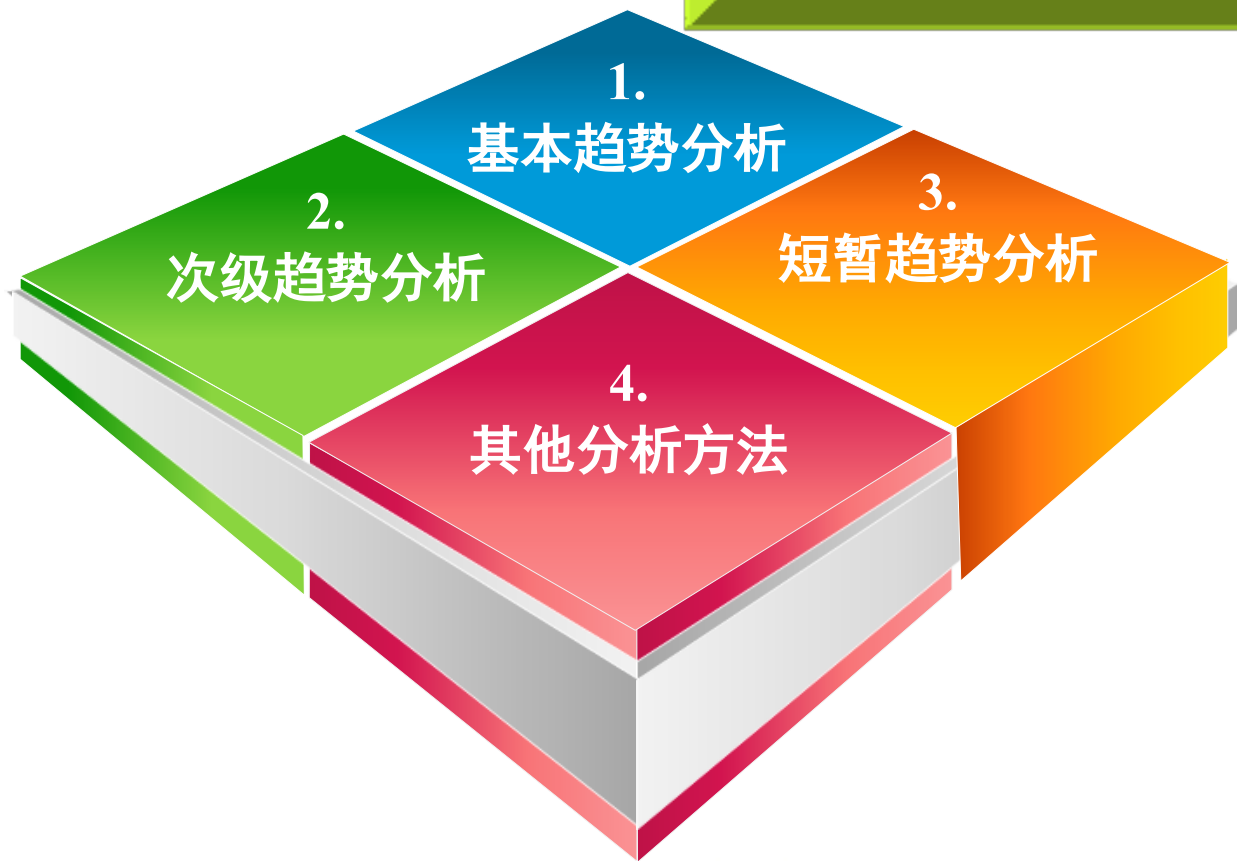
类 型	特 征
上升趋势	图形中每个后面的峰和谷都高于前面的峰和谷。也就是常说的一底比一底高或者称底部抬高的情况
下降趋势	图形中每个后面的峰和谷都低于前面的峰和谷。也就是常说的一顶比一顶低或者顶部降低的情况
水平趋势	图形中后面的峰和谷与前面的相比,没有明显的高低之分,几乎是水平延伸

三类趋势的特征

模块二 技术分析理论

二、道氏理论

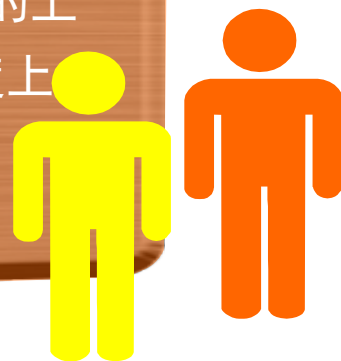
(二) 道氏理论的要点



二、道氏理论

(三) 道氏理论的应用

在国内外证券市场，上升趋势同样分为三种不同的模式，即45度角的上涨、90度角的上涨、加速度上涨。我国大陆A股较多的是呈90度角的上涨，是典型的牛短熊长的特征；其次是加速度上涨，很少有45度角匀速上涨的。



二、道氏理论

(四) 道氏理论的缺点

(1) 道氏理论只是告诉投资者股价的发展有基本趋势、次要趋势和短暂趋势之分，但是并不能告诉投资者在操作时如何明确界定这三种趋势。

(2) 道氏理论每次都要求两种指数互相确认，而且一定要在趋势已经得到确认的情况下才能采取相应的措施。

(3) 道氏理论对于选股没有任何帮助。

二、道氏理论

(4) 道氏理论注重长期趋势，对中期趋势，特别是在不知是牛市还是熊市的情况下，则没有明确启示。

模块二 技术分析理论

三、K线分析

(一) K线的画法



三、K线分析

(二) K线的主要形状

1. 光头光脚阳线
(上下影线均无)

2. 戴帽阳线 (上升
遇阻形的带上影线
阳线)

3. 带尾阳线 (股价
先跌后涨的带下影
阳线)

4. 上下均带影线的
阳线 (小阳线)

5. 光头光脚阴线
(上下影线均无)

6. 戴帽阴线 (有上
影线的阴线, 又称
收盘黑秃头)

三、K线分析

7. 带尾阴线（只有下影线的阴线，又称开盘黑秃头）

8. 上下带影阴线

9. 十字星

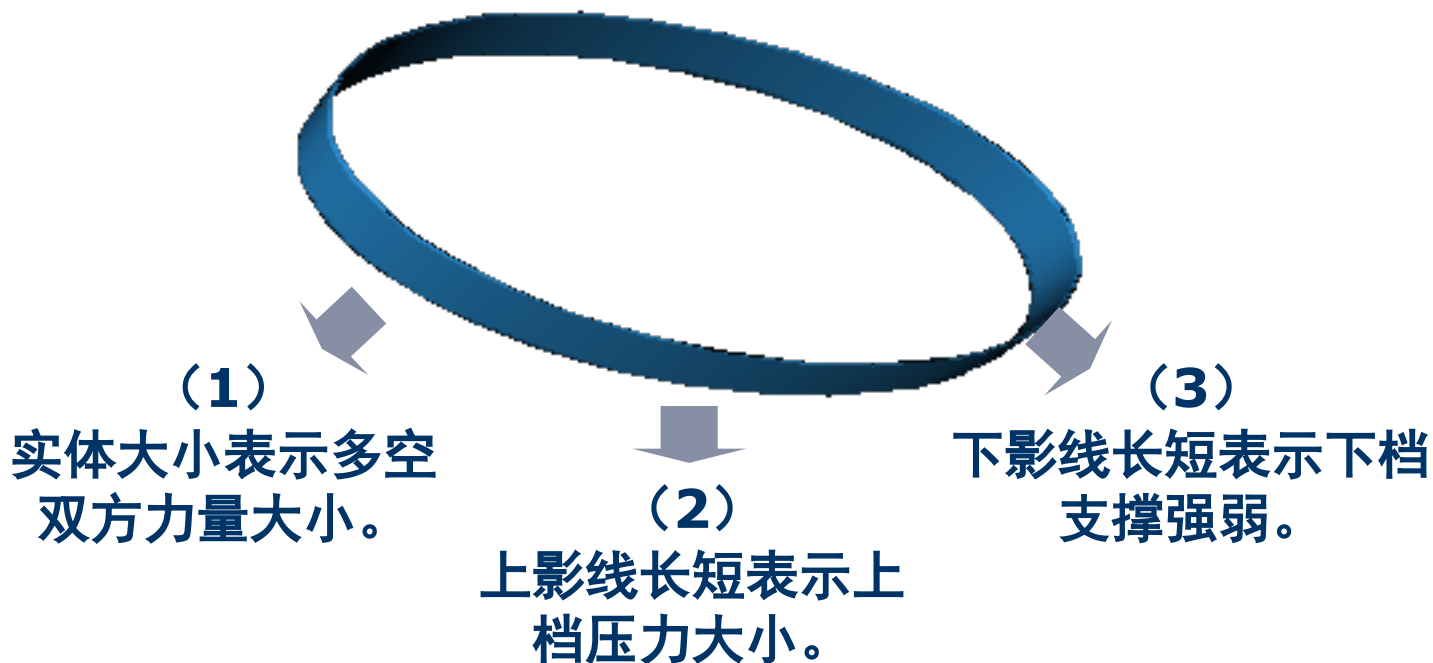
10. 下跌转折线（倒T形）

11. 上升转折线（T形）

12. 一字形

三、K线分析

(三) 单根K线的分析



三、K线分析

(四) 多根K线的分析



(1)
两根K线的分析



(2) 三根及三根
以上K线的分析

三、K线分析

(五) 多根K线的分析

1. 缺口的概念

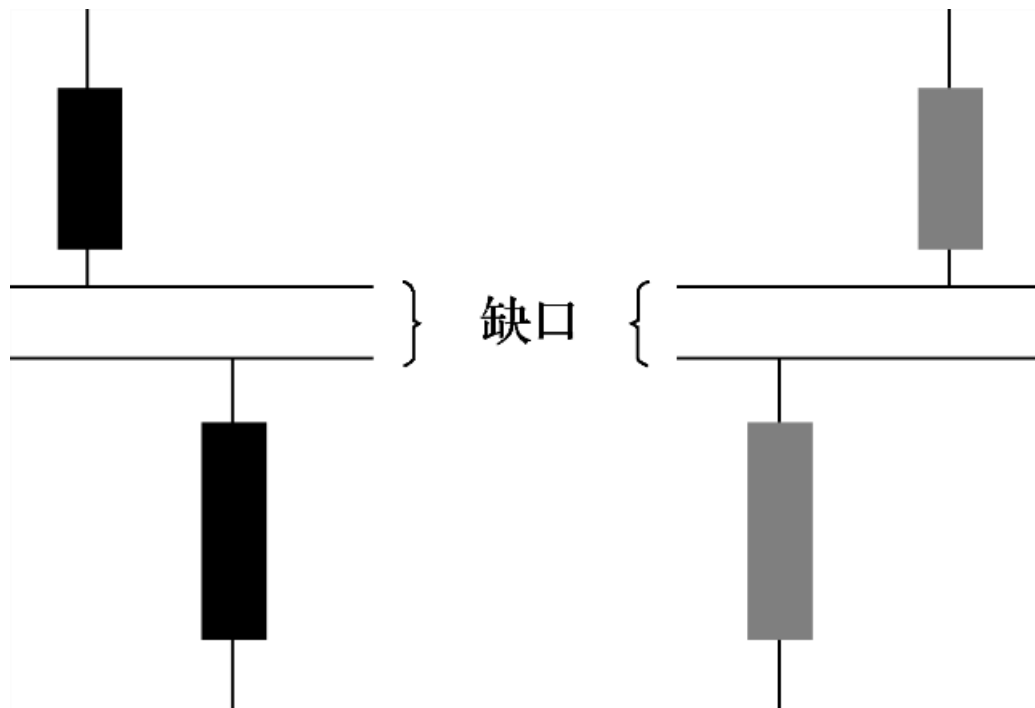
葛

缺口是指股价在连续的波动中有一段价格没有任何成交，在股价的走势图中留下空白区域，又称为跳空。



模块二 技术分析理论

三、K线分析



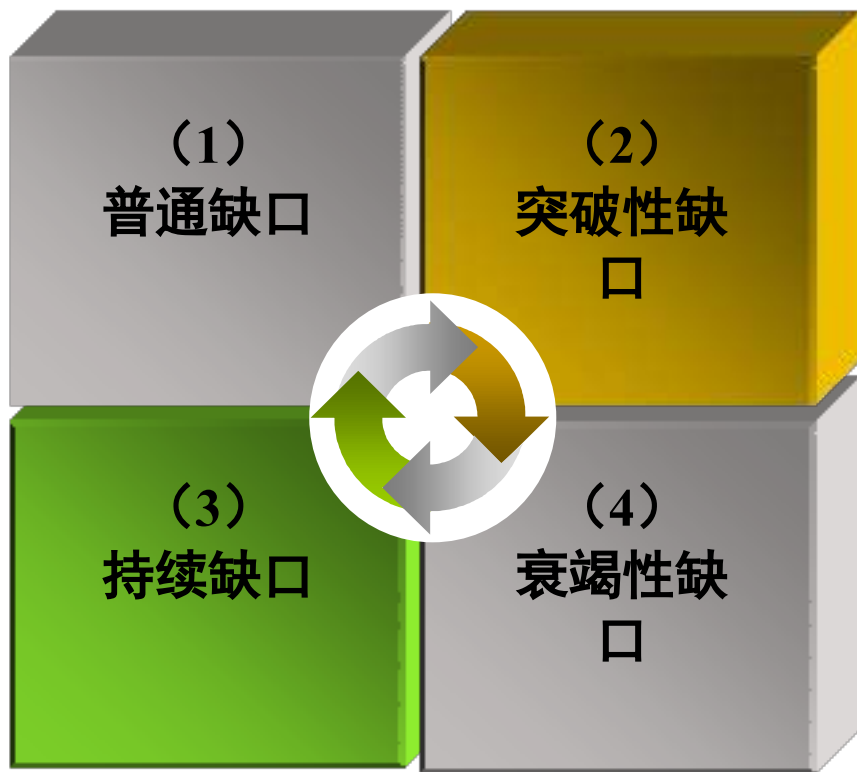
缺口示意图

模块二 技术分析理论

三、K线分析

2. 缺口的分类

幕



三、K线分析

3. 缺口的应用意义_葛

普通缺口和除权缺口在实战上没有大的分析意义，突破性缺口意味着一轮行情涨跌的开始，向上突破后其成交量必须继续放大，向下突破则不一定要求放大，缺口越大，则其后趋势的力度越强；持续性缺口标志着行情趋势加速和接近行情的中点，即未来升跌幅度很可能会达到该缺口与突破缺口之间的距离那么长；衰竭性缺口是行情尾声和终点的标志，判断最好的依据是缺口发生当天或隔天成交量放出剧烈的天量，随后不能再维持和扩大，这是与持续缺口最大的区别。

四、切线分析

(一) 支撑线与压力线

1. 支撑线与压力线的含义_葛

支撑线又称抵抗线，表示当股价下跌到某个价位时，会出现买方增加而卖方减少的情况，从而使股价停止下跌，甚至有可能回升。

压力线又称阻力线，表示当股价上升到某价位附近时，会出现卖方增加而买方减少的情况，股价会停止上涨，甚至回落。

四、切线分析

2. 支撑线与压力线的转换与确认

葛

一般来说，穿过支撑线或压力线越远，突破的结论越正确，越值得人们相信，越让人们认识到新的压力线和支撑线。

3%，5%，10%和一些整数的价位。跌破这些数字，往往是人们改变看法的开始。

四、切线分析

(3) 交易量的配合程度。

(4) 支撑和阻挡的重要程度。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/506242210212010230>