

# 斐波那契 交易图解

在期货交易中寻找盈利良机

陈金生◎著



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

# 斐波那契 交易图解

在期货交易中寻找盈利良机

陈金生◎著



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

## 内 容 提 要

本书从斐波那契的重要分割线 0.382 和 0.618 开始论述,重点介绍了斐波那契的不同分割线的画法和实战用法,以及斐波那契周期线对价格走势的预测效果。斐波那契的分割线和周期线是对价格走势和价格转变位置非常有效的预测方式,投资者可据此精确预测价格折返时机和折返价位,以提升买卖盈利空间。

本书不仅适用于新入世的股民,对于老股民同样有较强的指导意义。

### 图书在版编目(CIP)数据

斐波那契交易图解 / 陈金生著. —北京: 中国电力出版社, 2015.3  
ISBN 978-7-5123-6526-1

I. ①斐… II. ①陈… III. ①企业管理—经验—中国 IV. ①

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第148916号

---

中国电力出版社出版、发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 赵云红

责任校对: 常燕昆

责任印制: 赵磊

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年3月第1版·2015年3月北京第1次印刷

787mm×1092mm 16开本·14.5印张·219千字

定价: 39.00元

### 敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

---

# 前

## PREFACE

# 言

斐波那契在《算盘书》中提出了一个有趣的兔子问题：

一般而言，兔子在出生两个月后，就有繁殖能力，一对兔子每个月能生出一对小兔子来。如果所有兔子都不死，那么一年以后可以繁殖多少对兔子？

我们不妨拿新出生的一对小兔子来分析一下：

第一个月小兔子没有繁殖能力，所以还是一对；

等到两个月后，生下一对小兔子，总数共有两对；

三个月以后，老兔子又生下一对小兔子，因为小兔子还没有繁殖能力，所以一共是三只；

.....

以此类推，可以列出下表：

| 经过月数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  |
|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|
| 总体对数 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 13 | 21 | 34 | 55 | 89 | 144 |

表中数字 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... 构成了一个序列。这个数列有一个十分明显的特点，即前面相邻两项之和，构成了后一项。

这个数列是意大利中世纪数学家斐波那契在《算盘书》中提出的，这个级数的通项公式，除了具有  $a_{n+2}=a_n+a_{n+1}$  的性质外，还可以证明通项公式为：

$$a_n = \frac{1}{\sqrt{5}} \left[ \left( \frac{1+\sqrt{5}}{2} \right)^n - \left( \frac{1-\sqrt{5}}{2} \right)^n \right]$$

即在较高的序列中，两个连续的“斐波那契数”的序列相互分割后，将接近黄金比例 (1.618 : 1 或 1 : 0.618)。

斐波那契的周期线与通项公式有关。而斐波那契的分割线与黄金比例 1.618 和 0.618 有关。就是这些看似简单的数值，在判断期货价格折返位置和运行周期方面发挥了巨大作用。

在期货交易中，买卖位置的确定经常建立在数量分析的基础上。当然，也有很多投资者并不知道如何找到开仓位置。这个时候，借助斐波那契不同分割线来寻找买卖价格，就显得非常现实了。投资者也只有获得了理想的开仓价位，才能尽可能多地获得利润。

斐波那契的不同分割线的位置，提供了不同阶段的开仓和盈利的机会。对于不同的分割线，投资者完全可以根据阻力强弱来调整开仓资金的大小。不过，从斐波那契分割线的阻力大小来看，0.618 的分割线阻力是最大的。

在实战中，投资者只有精确选择买卖位置，才能获得丰厚的收益。在技术分析中，仅依靠压力支撑指标以及其他不同的技术指标来判断价格的折返点位，会有很大的风险。而斐波那契分割线，就能在不同的行情中精确判断价格的折返点位。

有很多投资者都知道斐波那契的分割线，并且在实战中应用。但能够获得长期稳定利润的并不多。关键在于能否灵活运用斐波那契分割线，只有有针对性地进行交易，才能获得收益。

任何技术指标都有其适用范围。斐波那契分割线的适用范围非常广泛，投资者需要根据自己的交易特征来使用。比方说，在短线交易过程中，斐波那契分割线能够提供足够多的短线交易机会。即便是在中长期的行情中，斐波那契分割线依然能提供理想的开仓交易条件。

灵活使用斐波那契分割线，对投资者的盈利有很多帮助。特别是在投资者已明确了自己的交易特征和盈利目标的情况下，不同行情阶段使用斐波那契的分割线都能够获得收益。关键在于，投资者需要理解和掌握本书中所说的使用方法，结合自己的交易特征灵活运用。很多时候并非是斐波那契的分割线不起作用，而是投资者没有有效地运用指标。如果行情只是短期波动，那么投资者在短线交易中使用斐波那契分割线就可以获得短线利润。当然，在中长期行情中使用斐波那契分割线的时候，投资者的盈利空间会更大。虽然斐波那契分割线能在不同行情中使用，但是在中长期的价格趋势中使用该分割线，更容易获得理想的回报。因为价格短线波动更容易受到影响，而中长期的价格走势，能够很好地遵循斐波那契分割线的波动规律。我们可以在强势分割线上开仓获利，在弱势分割线上减少仓位交易。

# CONTENTS

## 目录

### 前言

#### 第一章

##### 开门见山——斐波那契 0.382 和 0.618 分割的奥秘 \ 001

0.382 的分割线附近的调整 \ 002

0.382 的分割线附近的阻力 \ 007

0.618 的分割线附近的调整 \ 012

0.618 的分割线附近的阻力 \ 018

#### 第二章

##### 提纲挈领——斐波那契分割率实战图谱 \ 025

0.191 的分割线附近的调整 \ 026

0.382 的分割线附近的调整 \ 033

0.5 的分割线附近的调整 \ 041

0.618 的分割线附近的调整 \ 046

0.809 的分割线附近的调整 \ 051

#### 第三章

##### 有的放矢——斐波那契分割线的起点和终点画法图谱 \ 057

阻力位折返点的分割 \ 058

牛熊分界点的分割 \ 063

价格点的分割 \ 068

#### 第四章

##### 熊市绝杀——跌势中的斐波那契分割线支撑反弹图谱 \ 075

最初的 0.382 的分割线的支撑 \ 076

0.5 的分割线的支撑 \ 081

深度回调后的 0.618 支撑 \ 087

超跌的 0.809 支撑 \ 094

## 第五章

### 牛市绝杀——升势中的斐波那契分割线受压回调图谱 \ 105

最初的 0.382 折返 \ 106

中部的 0.5 折返 \ 115

反弹至 0.618 折返 \ 124

超跌的 0.809 折返 \ 132

## 第六章

### 总体把握——斐波那契周期线预测效果图 \ 139

潜在的高位调整线 \ 140

价格低点反弹线 \ 150

回升走势持续时间 \ 158

下跌趋势持续时间 \ 163

## 第七章

### 局部行情——波段内部斐波那契 \ 169

双向波动次数最多的 0.618 分割线 \ 170

中级阻力位 0.5 分割线 \ 179

最小的调整 0.382 分割线 \ 186

分割线上总体走向 \ 193

## 第八章

### 长线规律——突破后的斐波那契的运用 \ 99

突破历史高点的走势 \ 200

跌破历史低点的走势 \ 207

短线高位的折返 \ 214

短线低点的折返 \ 219

### 参考文献 \ 225

# 第一章

## 开门见山——斐波那契 0.382 和 0.618 分割的奥秘

0.382 和 0.618 的分割线，是斐波那契最基本的分割线，也是投资者必须注意的期货价格折返位置。当价格波动值是 0.382 的时候，波动空间还是比较有限的。而一旦期货价格波动至 0.618 的分割线，折返概率就会很大。局部小规模折返可以考虑在 0.382 的分割线上采取行动，而 0.618 的分割线提供了至少被称为中期行情的价格折返走势。

# 0.382 的分割线附近的调整

## 一、下跌趋势中的调整

在期货价格回落过程中，技术性的折返走势，最容易出现在分割线位置。事实上，如果想要把握好买涨的盈利机会，那么斐波那契的分割线是不能忽视的地方。

从 0.382 的分割线开始，价格快速上行。该分割线提供了价格上涨的理论支撑。如果投资者忽视这一价格波动情况，那么至少会错失短线的盈利机会。从 0.382 的分割线反弹的价格走势，是明显的调整迹象。0.382 的分割线位置提供了显著的支撑，当价格围绕分割线双向波动的时候，投资者自然能够盈利。

从 0.382 的分割线位置开始，价格的技术性反弹走势开始出现。当价格反弹强度足够大的时候，投资者有机会获得不菲的回报。即使有时价格还会下挫，斐波那契分割线上的短线交易机会也不容忽视。在价格反弹结束后，新的斐波那契分割线位置的反弹仍是短线的盈利机会。

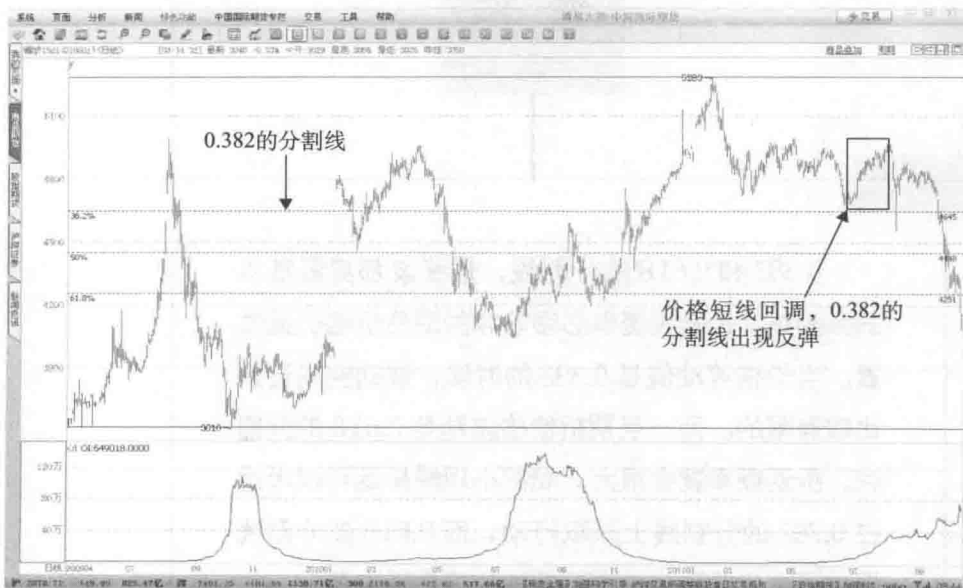


图 1-1 螺纹钢 1501 日线走势图

## ► 要点1 ◀

如图 1-1 所示，螺纹钢 1501 合约见顶以后，出现了短线回落。但是，价格短线回落以后出现的折返走势，起始点恰好是 0.382 的分割线位置。在空头行情中，起始于斐波那契的 0.382 位置的分割线，是投资者可以获得收益的位置。价格进入下跌趋势后，期货价格的反弹最初总是从 0.382 位置开始。这样一来，把握 0.382 的调整机会，便是短线获利的时机了。

## ► 要点2 ◀

随着价格不断下挫，0.382 的分割线绝不会是最后一个折返的位置。价格还会在更明显的分割线位置折返。在 0.382 的分割线位置，价格很容易出现较大的折返。特别是在明确的空头趋势中，这种价格折返走势是不容忽视的盈利点。既然是短线的折返走势，投资者就不会忽视这种盈利机会。随着价格不断回调，投资者可以在不同的斐波那契分割线上获得盈利点。

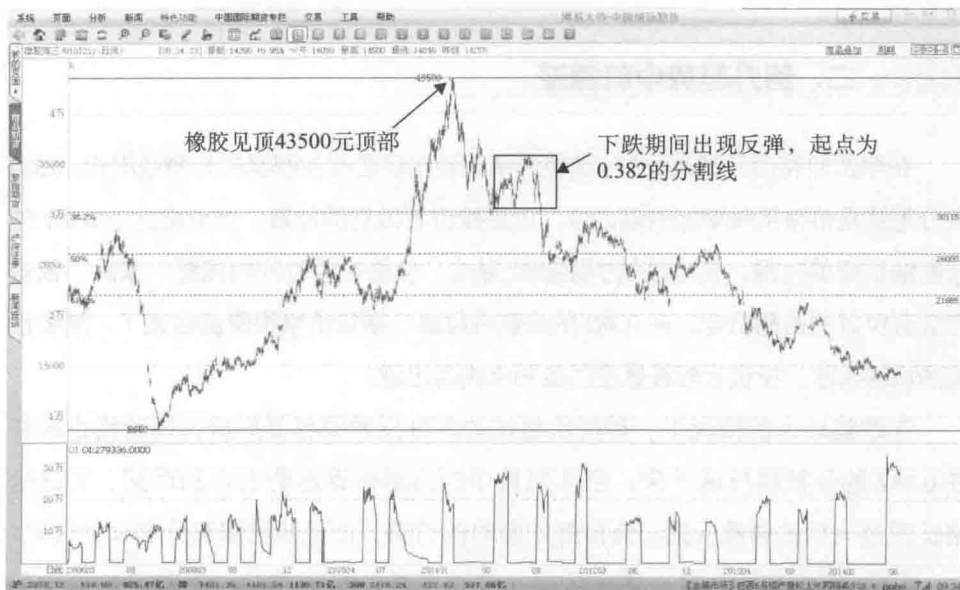


图 1-2 橡胶连三线走势图

## ► 要点 1 ◀

如图 1-2 所示，在橡胶连三的日 K 线图中，价格明显见顶最高 43500 元 / 吨以后，价格步入头趋势。虽然 43500 元 / 吨成为期货价格的重要顶部，在价格下跌过程中依然出现反弹。0.382 的分割线位置出现明显调整，价格反弹期间买涨可获得回报。

## ► 要点 2 ◀

期货价格下跌期间，价格从 0.382 的分割线开始反弹上涨，从短线来看是个不错的盈利机会。从长期来看，这只是价格回落期间的一次简单的调整。价格反弹空间虽然较大，却挡不住回落趋势。随着价格不断回落，更大的反弹还是会形成。当价格达到斐波那契的分割线的时候，价格会出现不断调整。0.382 的分割线虽然不是最小的斐波那契分割线，却是最容易出现折返走势的分割线。从 0.382 的分割线开始，价格快速上行，给投资者提供了良好的盈利机会。



## 二、回升趋势中的调整

在期货价格回升的过程中，调整的情况会出现在斐波那契的分割线附近。0.382 的分割线是价格反弹期间的阻力位，也是投资者做空的位置。当价格达到 0.382 的分割线位置的时候，技术性的折返就会形成。价格在短时间内调整下来后，投资者会有良好的盈利机会。在 0.382 的分割线位置，期货价格很快就回来了。随着价格的快速杀跌，投资者短线做空的盈利点将会出现。

在跌幅较大的情况下，期货价格技术性的反弹很容易形成，而价格也容易在 0.382 的分割线折返下来。空头趋势中的价格折返走势很容易理解，它是价格反弹过大后的自然回落。而自然回落时的价格，便是斐波那契分割线的位置。

0.382 的分割线位置，更多的是一种技术性的折返走势，不管价格处于何种运行趋势中，都为投资者提供了良好的盈利机会。在短线的价格走势中，折返走势的空间虽然不大，盈利机会却不容错过。更重要的是，价格从 0.382 的

分割线位置折返的情况比较容易判断，若价格频繁出现折返便是盈利点。

而从分割线的位置来看，分割线的起点和终点可以在不同的价位上。在不同的价格波动范围内均有这种盈利机会。

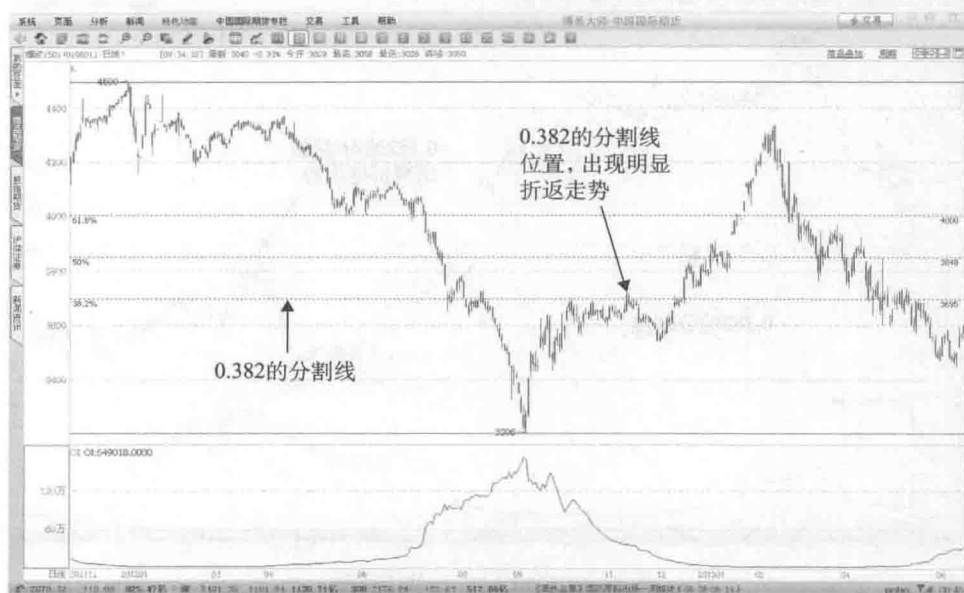


图 1-3 螺纹钢 1501 日线走势图

### ► 要点 1 ◀

如图 1-3 所示，在螺纹钢 1501 合约的日 K 线图中，价格的短线反弹空间很大，折返走势很容易形成。期货价格反弹至 0.382 的分割线的时候，价格折返还是很明显的。价格从 0.382 的分割线位置折返下来，这个时候做空可短线获利。随着价格的快速折返，投资者获利的空间将增大。事实上，这种回升期间的折返走势还是很常见的，毕竟 0.382 的阻力还是比较大的，价格折返下来将是良好的盈利点。

### ► 要点 2 ◀

而在斐波那契的 0.382 的分割线上，价格折返很明显。从期货价格的走向

判断，不管价格运行趋势如何，期货价格总会在阻力位上折返回来。在斐波那契的分割线位置中，0.382 的分割线的重要折返点，是基本的开仓点位。

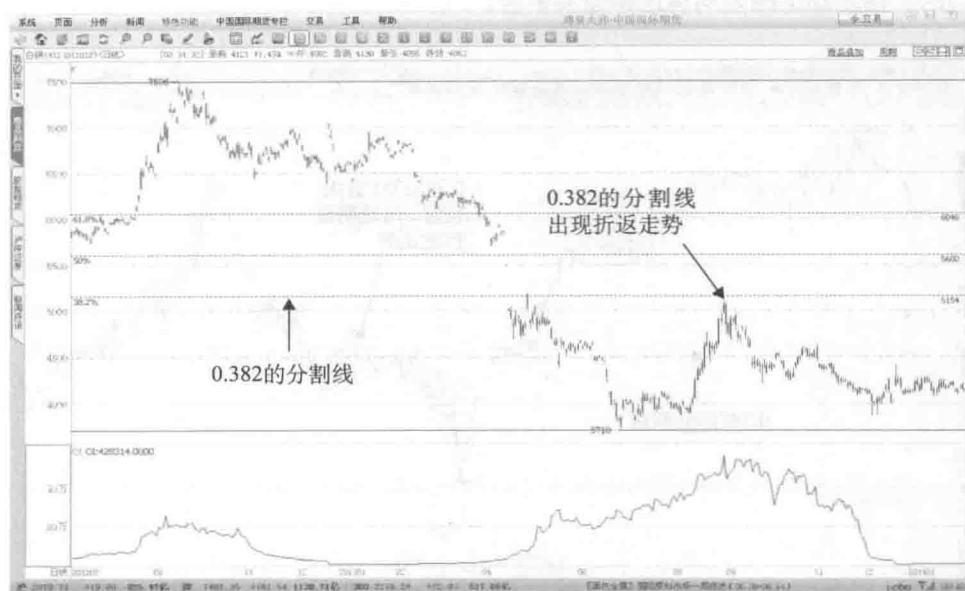


图 1-4 白糖 1412 日线走势图

## ► 要点 1 ◀

如图 1-4 所示，在白糖 1412 合约的下跌趋势中，价格明显见顶 0.382 的分割线位置。从图中的价格走势来判断，期货价格会在短时间内迅速调整，白糖期货价格下跌空间很大。在很多情况下，0.382 的分割线位置的价格折返会经常出现，关键是投资者要把握好做空的机会。而 0.382 的分割线是最基础的调整分割线，也是投资者应把握好的操作点位。

## ► 要点 2 ◀

在 0.382 的分割线附近，价格出现了折返的情况。期货价格从 0.382 的分割线开始折返，下跌空间很大。0.382 的分割线成为价格折返的重要起点，也是投资者的盈利空间比较大的一个位置。

## 0.382 的分割线附近的阻力



### 一、与 0.5 的分割线相比

在期货价格下跌期间，斐波那契的分割线提供的支撑位，是重要的买涨点。不过，不同的斐波那契分割线的阻力强弱不同，投资者应据此来判断不同的买卖操作。0.382 的分割线是最基本的分割线，也是阻力不强的分割线。从斐波那契分割线开始的价格折返走势虽然不同，但投资者依然可以据此来进行短线交易。

0.382 的分割线阻力较小，折返的空间有限。随着价格不断单边运行，折返空间会不断扩大。当价格达到 0.5 的分割线位置的时候，价格折返强度会很大，投资者可以在这个时候以更多的仓位买卖。既然折返空间较大，那么随着投资者盈利空间的提升，0.5 的分割线将成为更好的操作点位。

价格达到 0.5 的分割线位置时，波动空间很大，折返回来的价格波动强度也跟高。此时，就为盈利提供了操作空间。

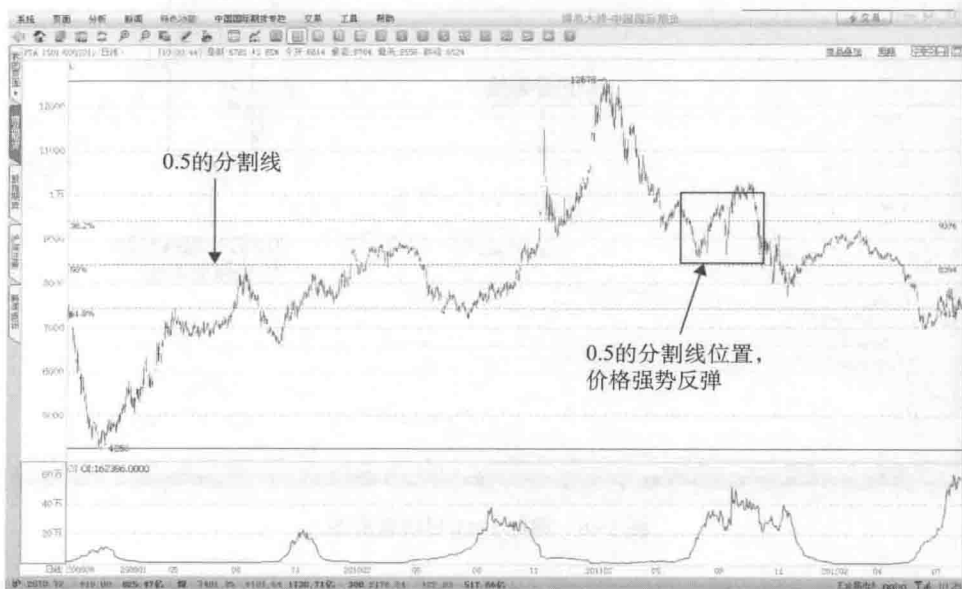


图 1-5 PTA1501 日线走势图

## ► 要点1 ◀

如图 1-5 所示, PTA1501 合约短线反弹上涨, 价格从 0.5 的分割线反弹, 强度还是很大的, 投资者可以有足够的盈利空间。随着价格的不断回调, 反弹仍会出现。由于 0.382 的分割线的反弹强度有限, 因此投资者更容易在价格从 0.5 的分割线反弹期间盈利。期货价格折返的强度, 取决于价格从不同的分割线位置上涨的潜力。斐波那契的 0.5 的分割线, 是更强的支撑位, 为投资者提供了更广阔的盈利空间。

## ► 要点2 ◀

期货价格可能在 0.382 的分割线位置反弹, 反弹强度取决于多空关系。如果空方力量很大, 则价格很难在 0.382 的分割线位置强势上涨。而接下来的 0.5 的分割线, 便成为重要的折返点位。从 0.5 的分割线开始的价格回升走势, 为投资者提供了较好的短线盈利机会。

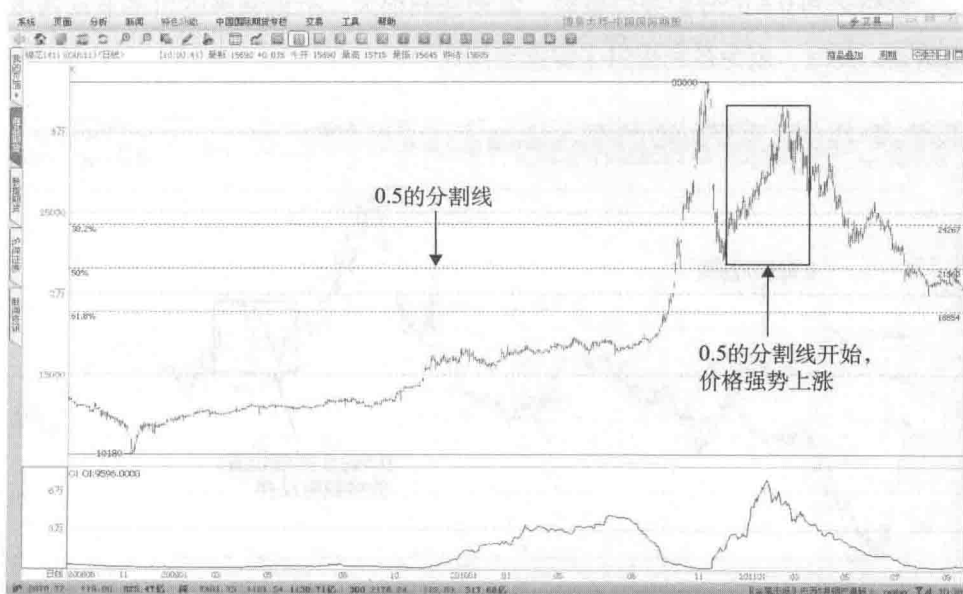


图 1-6 棉花 1411 日线走势图

## ► 要点 1 ◀

如图 1-6 所示，在棉花 1411 的日 K 线图中，价格从 0.5 的分割线开始反弹上涨，上涨空间还是很大的。折返位置落在了 0.5 的分割线上，而不是 0.382 的位置，这表明空头趋势中 0.5 的分割线提供了更强有力的支撑。价格可以从 0.5 的分割线实现更大的涨幅，投资者的盈利机会也会更大。

## ► 要点 2 ◀

在操作上，判断盈利点并不困难，关键是投资者要把握好期间的操作点位。而在 0.5 的分割线上，价格跌幅更大，造成的反弹强度也更大。在实战中，这种较大的跌幅所提供的买涨机会还是不错的，是投资者重要的盈利机会。



## 二、与 0.618 的分割线相比

从斐波那契的分割线开始，期货价格的波动强度还是很大的。在价格波动的过程中，投资者的盈利潜力，在于斐波那契的分割线提供了多少有效的支撑。也就是说，斐波那契的分割线提供的阻力如果很大，那么价格折返空间就会很大，开仓就更容易盈利。0.618 的分割线，是斐波那契分割线中最有效的一条，也是相比较 0.382 的分割线更具有折返意义的分割线。期货价格从斐波那契的 0.618 的分割线开始的折返走势，为投资者提供了很好的盈利点。

如果价格波动幅度能够达到 0.618 的分割线位置，则表明空头趋势中的价格跌幅还是很大的。这个时候，技术性的价格折返走势，为投资者提供了买涨的盈利机会。随着反弹的结束，投资者会发现价格反弹高度很大，以至于能够达到前期的价格高位。从 0.618 的分割线到 0.382 的分割线位置，价格波动强度很高。

0.618 的分割线更容易成为中期行情的起始点。因为价格达到该分割线的时候，跌幅已经远远超过了 50%，这样一来，起始于 0.618 的分割线的价格折返走势就很容易出现了。可以这么说，从 0.618 的分割线开始的价格波动强度

会很高，而投资者要有足够的能力获得更高的回报。

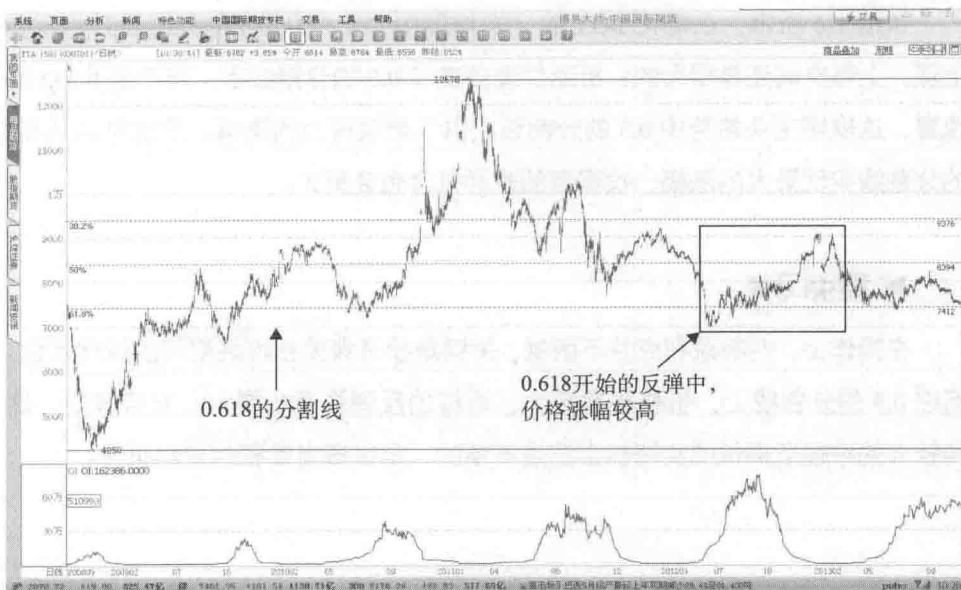


图 1-7 PTA1501 日线走势图

### ► 要点 1 ◀

如图 1-7 所示，在 PTA1501 合约的下跌趋势中，期货价格从斐波那契的 0.618 的分割线开始的折返走势中，上涨空间还是很大的。这样一来，投资者有很多的盈利机会。事实上，斐波那契的 0.618 的分割线提供了 PTA 上涨的主要支撑。前期的 0.382 和 0.5 的分割线虽然也出现了反弹走势，但是反弹强度有限。在价格跌至 0.618 以后，持续地上涨表明该价位的支撑力度较大，投资者可获利的空间也很大。

### ► 要点 2 ◀

在实战中，0.618 的分割线是不可忽视的价格折返点。不管价格波动方向如何，期货价格达到 0.618 的分割线以后，折返走势便很容易形成。可见，空头趋势很可能就在 0.618 的分割线位置结束。不管今后的价格运行趋势如何，把握好 0.618 的分割线的盈利机会还是非常重要的。