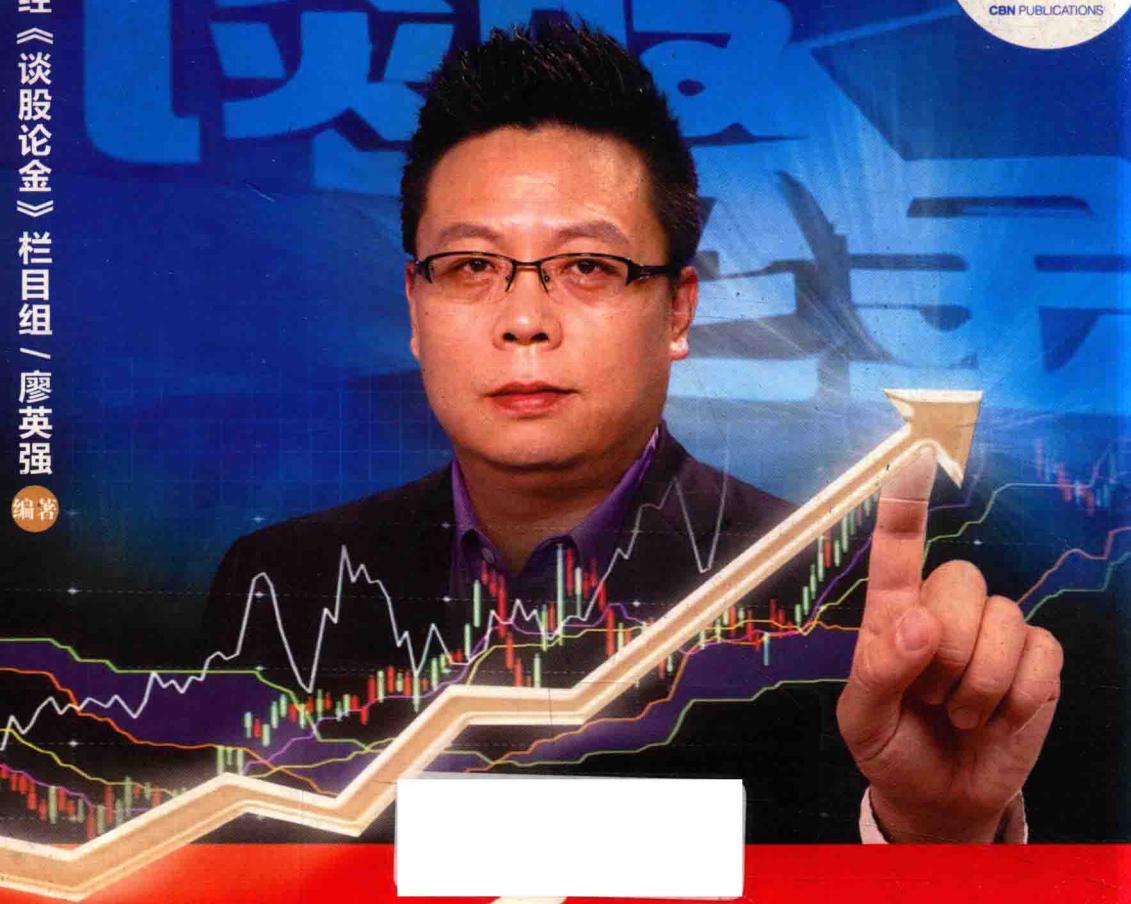




第一财经《谈股论金》栏目组 / 廖英强

编著



# 股市聊吧

精编本



文汇出版社

# 股市聊聊吧

(精编本)

《谈股论金》节目组

廖英强

编著

文匯出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

股市聊聊吧：精编本 / 廖英强编著. — 上海 : 文汇出版社, 2015.8

ISBN 978 - 7 - 5496 - 1527 - 8

I . ①股… II . ①廖… III . ①股票投资 - 基本知识  
IV . ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第141788号

## 股市聊聊吧 · 精编本

出 版 人 / 桂国强

策 划 / 孙继民 缪 松

编 著 / 《谈股论金》节目组 廖英强

责任编辑 / 金 蕴

装帧设计 / 王 翔

出版发行 / 文汇出版社

上海市威海路755号

(邮政编码200041)

经 销 / 全国新华书店

排 版 / 南京展望文化发展有限公司

印刷装订 / 上海宝山译文印刷厂

版 次 / 2015年8月第1版

印 次 / 2015年10月第3次印刷

开 本 / 720×960 1/16

字 数 / 450千

印 张 / 22

ISBN 978 - 7 - 5496 - 1527 - 8

定 价 / 98.00元



## 目 录

### 第一章 反向指标 ENE

反向指标 ENE( 轨道线 ) .....	2
ENE 的初步认识 .....	3
ENE 上涨趋势时的使用方式 .....	7
ENE 下跌趋势时的使用方式 .....	9
ENE 与大盘指数 .....	11
ENE 的买入方式 .....	13
ENE 的卖出方式 .....	14
ENE 横盘震荡时的使用方式 .....	16
ENE 与周线的搭配使用方式 .....	17
ENE 极端走势的使用方式 .....	19
ENE 与权重股 .....	20
ENE 的重要口诀 .....	21
ENE 与日均线 .....	22
ENE 的特殊现象 .....	24
ENE 与波浪理论 .....	27

ENE 的特殊参数 .....	28
ENE 与 MACD 的搭配使用方式 .....	29

## 第二章 波浪理论

认识波浪 .....	32
基本守则 .....	34
理想的波动序列 .....	38
波性 .....	40
多头第一波的现象 .....	40
多头第二波的现象 .....	41
多头第三波的现象 .....	41
多头第四波的现象 .....	42
多头第五波的现象 .....	42
空头 A 波的现象 .....	43
空头 B 波的现象 .....	43
空头 C 波的现象 .....	44
波形 .....	45
成交量 .....	46
铁律与原则 .....	47
波浪的九大特性 .....	49
延伸性 .....	49
相对性 .....	57
楔形特性 .....	58
三角特性 .....	62



交替性.....	66
修正的复杂性.....	67
推进的波道特性.....	80
黄金切割率特性.....	81
斐氏时间转折特性.....	100
<b>预测 .....</b>	<b>105</b>
波数的计数.....	106
推动波走势的推演.....	108
<b>轨道走势的推演.....</b>	<b>114</b>
轨道的基本画法.....	114
绘制轨道的座标选择.....	117
轨道强弱的区别.....	118
轨道与波数的规划.....	121
第五波轨道的假设.....	124
<b>交替律的推演 .....</b>	<b>125</b>
特异调整形态的推演.....	131
道氏形态与波浪的推演.....	134
幅度的推演.....	135
趋势线的推演.....	138
<b>小结 .....</b>	<b>143</b>

### 第三章 详解开盘八法

<b>开盘八法口诀 .....</b>	<b>146</b>
<b>开盘八法与当冲转折的应用 .....</b>	<b>147</b>

开盘八法 K 线详解.....	148
收盘形式再确认.....	150
开盘八法继续(中继形态)确认原则(以作多为例).....	151
开盘八法继续(中继形态)确认原则(以作空为例).....	152

## 第四章 头部和底部的特征

头部出现的十个信号.....	157
一、成交量暴增.....	157
二、月 K 线走完艾略特理论的前五个波段.....	158
三、最大量月 K 线的低点被跌破.....	159
四、月 KD 在 80 附近形成死亡交叉.....	160
五、五月 RSI 呈现背离.....	161
六、M1b 与 M2 形成死亡交叉.....	162
七、股价跌破上升趋势线.....	164
八、政府一连串干预动作.....	165
九、日 K 线形成做头形态.....	166
十、其他现象.....	168
底部出现的十个信号.....	170
一、月 K 线走完艾略特理论的八个波段.....	170
二、月成交量大幅萎缩.....	171
三、融资余额的跌幅大于大盘的跌幅.....	172
四、月 K 线走完八波段后, 股价盘整不再破底.....	173
五、政府一连串干预动作.....	175
六、月 K 线走完八波段后出现月红 K 线.....	176



七、日K线完成打底形态.....	177
八、月KD值跌到20以下盘旋,形成黄金交叉.....	180
九、股价超跌,本益比呈现物超所值的倍数.....	182
十、股神巴菲特进场买进时.....	183

## 第五章 道氏理论与实战应用

趋势的自我验证 .....	188
自我验证法则 .....	189
道氏对趋势下的定义——分析趋势的纲领性方法.....	189
分析趋势是否继续的法则——波峰与波谷的演进.....	189
分析趋势反转的法则——利用趋势反转三部曲分析趋势的反转.....	191
水平线的重要性及作用.....	197
水平线的重要性及作用 .....	198
水平线.....	198
水平线的起源.....	199
支撑和压力的心理学.....	199
水平线的作用 .....	202
分析趋势.....	202
提高投资者的执行力.....	202
利用支撑线和压力线对特殊数值的重要性.....	203
用支撑线和压力线判断趋势 .....	207
支撑线和压力线 .....	208
支撑线.....	208
压力线.....	210

如何划分水平线的级别?	213
水平线可以分为两个级别	213
确认短期趋势级别的支撑线和压力线	215
确认中期趋势级别的压力线和支撑线	215
适当调整支撑线、压力线和确认其重要性	220
调整刚画出的支撑线和压力线	221
对刚画出的支撑线和压力线进行调整和修正	221
确认支撑线和压力线级别	222
判断支撑线、压力线的重要程度	224
股价在这个区域停留时间的长短	224
股价在这个区域伴随的成交量的大小	224
支撑区或压力区发生的时间距离当前这个时期的远近	225
因支撑或压力的力量持续使行情加速变化	225
支撑线和压力线的相互转化及穿越程度	229
支撑线和压力线的转化	230
压力线转化为支撑线	230
支撑线转化为压力线	232
支撑线与压力线相互转化的原因	234
百分比线与黄金分割线	237
百分比线	238
50%拉回修正	238
最大和最小百分比拉回修正	239
黄金分割线	241
狭幅波动分析法	244
狭幅波动的概念	245



狭幅波动的定义.....	245
狭幅波动的波动幅度和持续时间.....	246
狭幅波动时的关注转折点和趋势反转的形态.....	247
狭幅波动的广义性.....	248
基本趋势级别的狭幅波动.....	248
中期趋势的狭幅波动.....	253
线对于基本趋势和中期趋势转折点的准确预测没有帮助.....	254
<b>狭幅波动的形成原理及器件的操作策略 .....</b>	<b>255</b>
狭幅波动的形成过程就是囤积或抛售股票的过程.....	255
市场的操纵行为导致狭幅波动.....	256
狭幅波动期间需要采取特殊的交易方式——最好不要进场.....	256
<b>狭幅波动区间的突破 .....</b>	<b>259</b>
狭幅波动区间的突破,是短期趋势唯一需要关注的地方.....	259
支撑点或压力点.....	260
<b>做普通趋势线 .....</b>	<b>262</b>
<b>普通趋势线的定义 .....</b>	<b>263</b>
趋势定义的技术层面.....	263
联袂的高点与低点有两个级别.....	264
<b>普通趋势线 .....</b>	<b>266</b>
能够画出趋势线的原因.....	266
普通趋势线的定义.....	267
<b>画出初步的趋势线 .....</b>	<b>271</b>
<b>趋势线的相关概念 .....</b>	<b>272</b>
趋势线对标的價格的选择.....	272
确定基准点.....	273

# 股市聊聊吧

趋势线的斜率(相对陡峭程度).....	274
实验趋势线需要第三点的验证.....	275
<b>画趋势线.....</b>	<b>277</b>
画趋势线的条件.....	277
画普通趋势线的注意事项.....	280
如何判断趋势线的重要程度? .....	280
<b>趋势线的调整与重画.....</b>	<b>283</b>
<b>趋势线的调整 .....</b>	<b>284</b>
因趋势的加速或减速而调整趋势线.....	284
因细小穿越而调整趋势线.....	286
<b>重画趋势线 .....</b>	<b>288</b>
因跌破原趋势线而重画或进行动态调整.....	288
趋势线被突破是为了寻找真正具作用的趋势线.....	289
趋势线的支撑、压力作用以及突破之后的角色互换.....	290
<b>趋势线的有效突破与假突破 .....</b>	<b>292</b>
<b>趋势线的有效突破 .....</b>	<b>293</b>
趋势线有效突破的标准.....	293
趋势线有效突破的结果是作用互换.....	297
由趋势线的突破并不能断定趋势反转.....	299
趋势线突破的意义.....	299
<b>趋势线的假突破 .....</b>	<b>301</b>
假突破是人为确定的概念.....	301
通常所说的假突破并没有想象的那么多.....	303
即使是假突破依然可以按照趋势线的指示进行操作.....	304
<b>趋势线的作用 .....</b>	<b>309</b>



## 目 录

对分析的作用 .....	310
趋势线是一个相对比较客观的工具.....	310
趋势线是根据趋势给人的印象画出来的.....	310
趋势线的预测意义.....	311
对操作的作用 .....	312
趋势线对今后价格的变动具约束作用.....	313
趋势线被突破之后的反向作用.....	314
画趋势线对于制定交易计划以及执行交易计划至关重要.....	316
针对假突破的交易.....	317

## 第六章 如何精算洗盘点

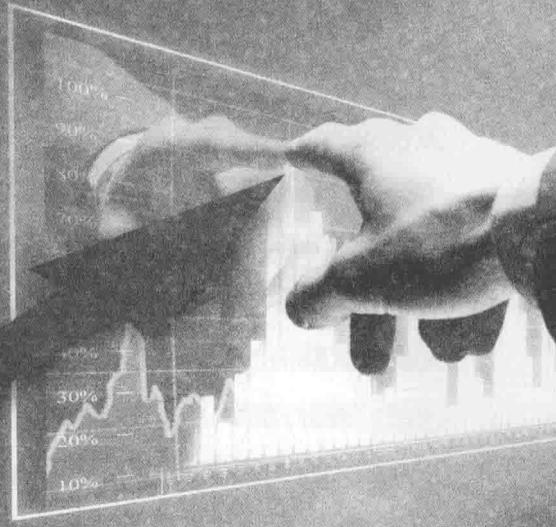
如何精算洗盘点 .....	320
当日量研判.....	320
量与形态.....	321
量价关系整理.....	322
量价关系与阶段应用.....	323
量与时间.....	325

## 第七章 股市金玉良言 100 句

股市金玉良言 100 句 .....	328
后记 .....	335

# 第一章

# 反向指标 ENE



ENE 的初步认识

ENE 上涨趋势时的使用方式

ENE 下跌趋势时的使用方式

ENE 与大盘指数

ENE 的买入方式

ENE 的卖出方式

ENE 横盘震荡时的使用方式

ENE 与周线的搭配使用方式

ENE 极端走势的使用方式

ENE 与权重股

ENE 的重要口诀

ENE 与日均线

ENE 的特殊现象

ENE 与波浪理论

ENE 的特殊参数

ENE 与 MACD 的搭配使用方式

## 反向指标 ENE ( 轨道线 )

在我国股票市场二十多年的过程中，经历了两次大的交易规则的改变，1990年到1996年时股票的交易方式是T+0，在涨跌幅方面没有限制。当时由于很多个股流通盘很小，容易被个人大户左右，造成了很多股票当天股价就翻倍的景象。当时在证监会有个领导来自香港，名字是史美伦（现汇丰银行董事）——当时我国股市的操盘主力以香港人士为主，国内T+0和无涨跌限制的交易规则是和香港一样的。但在1996年10月和11月中有很多股票的疯狂操作改变了这种游戏方式——1996年12月人民日报那篇社论后我国股市的交易规则变成T+1，并且有上下10%的限制。

游戏规则的改变，原有的交易手段相应也发生了变化，原来香港的操盘手们就换成了我国台湾人，因为我国台湾的交易规则是T+1涨跌幅7%。这时很多的技术分析开始引入台湾的方法，ENE 轨道线就是其中一个。

该指标的原参数是(25、6.6)，该通道是符合台湾加权指数在±7%的，但我国大陆的规则是±10%，所以参数变成(10、11、9)含意为以中轨10为准向上10%是11、向下10%是9的意思。

这个指标的出现给很多的技术分析人员找到了买入卖出的依据。我接触到这个技术指标是在1997年6月，可以说是很早就学到这项技术，并且在其后的15年间运用此方法，在股市中简单操作，稳定赢利。我国以前没有融券和股指期货时，只能做多挣钱，我国股市又是个熊长牛短的市

场，长期的熊市，股价向下，很多时候无法操作。但利用这项指标，却能在大熊市里每年都有相当稳定的获利，因为每次股票到达下轨后都会有10%左右的获利，并且每年基本上每个个股都会到达下轨4~5次。所以就算只做一只股票，每年加起来都有40%~50%的利润。本章将以图的方式讲解众多ENE操盘技巧。

## ENE 的初步认识

我们每天都有一个特别的习惯，就是有意无意地看一下到底哪些是当天的上涨股票，但涨在前面的大部分或总是我们手里没有的。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买入价	卖出价	交易量	震幅%	流通股数	最新价	今开	最高	最低	营收	净利润	总市值	市盈率	市净率	动态	市盈	市盈						
1 002177	御银股份	10.11	3.92	0.38	3.92	18.67	30279	0.00	2.81	3.95	3.92	3.63	3.58	22.77	714771	2.22	4.84	4.84	机械元件	广东	51447.03	10.96	3.85	12.57	44928		
2 002828	轴研科技	10.09	9.77	0.62	9.77	21.08	6209	0.00	4.58	9.77	9.17	8.15	283.19	10.97	4.84	4.84	4.84	机械设备	河南	27046.42	9.76	8.88	88.94	386.98			
3 002624	华宇软件	10.07	5.56	0.54	5.56	5.98	20647	1.02	0.00	5.66	5.40	5.34	5.26	22.10	17.91	5.26	5.26	5.26	电子元件	江苏	542712.03	10.45	5.44	597.5	106.7		
4 002601	爱克股份	10.06	10.64	0.00	10.64	10.64	1000	0.00	0.00	10.64	10.64	10.64	10.64	29.20	10.64	5.84	5.84	5.84	塑料制品	上海	10705.31	10.45	5.42	10.64	10.64		
5 000958	万里马	10.03	7.57	0.60	7.57	7.52	250	0.00	4.85	8.77	7.57	6.85	6.88	10.53	10.53	1.84	1.84	1.84	摩托车	深圳	15500.00	10.47	1.41	49375	257.47		
6 002227	神马	10.03	18.53	1.78	18.53	25.51	171	0.00	4.54	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	电气设备	深圳	10857.67	4.13	15.37	23401	707.07		
7 000816	华中数控	10.02	11.77	1.29	11.77	13.37	30593	0.00	0.00	11.77	12.30	12.17	12.30	12.17	12.30	12.30	12.30	12.30	机床设备	湖北	6311.14	6.60	13.34	23593	10035		
8 000833	宁波东力	10.02	26.81	2.48	26.81	24.09	880	0.00	3.92	24.75	26.81	24.75	24.46	199.37	839975	8.85	4.05	4.05	轨道交通服务	浙江	6145.00	8.04	26.54	19054	5058		
9 000916	宇华能源	10.01	2.75	2.40	27.25	27.25	25.47	5113	0.00	30.75	26.37	27.25	26.40	24.77	11.35	6.05	1.85	1.85	制浆造纸	山东	5297.56	5.01	26.96	14.67	18.37		
10 000649	华阳国际	10.01	11.18	1.01	11.18	11.18	700	0.00	11.56	11.00	11.18	11.00	8.09	10.99	6.23	2.55	2.55	酒店餐饮	上海	28440.63	11.39	10.72	15.17	67626			
11 000625	上海莱士	10.01	22.31	2.82	22.31	21.02	710	0.00	18.15	19.78	22.31	22.31	21.37	29.24	214.20	1.49	8.84	8.84	医药生物	上海	3344.37	17.72	21.31	2904	2110		
12 000626	飞利浦照明	10.01	11.24	1.00	11.24	11.24	11.07	0.00	1.00	11.24	11.24	11.24	11.24	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	家用电器	上海	112.5	10.47	10.47	11.24	11.24		
13 000676	万方发展	10.00	3.81	0.71	3.81	3.81	3.80	0.00	2.27	7.81	7.81	7.81	7.81	10.00	20.73	6.82	1.82	1.82	酒店餐饮	浙江	73805.31	8.00	7.81	45346	32.46		
14 000627	宝丽来控股	9.97	11.64	1.05	11.64	11.64	42191	0.00	12.46	11.40	11.64	11.64	11.64	11.64	10.63	-4969.75	1.72	1.72	1.72	商业城	陕西	3401.87	5.54	11.40	18475	24765	
15 002354	锦浪科技	9.96	11.15	1.01	11.15	11.15	30823	0.00	14.73	10.17	11.15	11.15	11.15	18.15	10.14	87.05	5.99	5.99	5.99	光伏	深圳	4328.00	10.92	2.95	23654	39977	
16 000983	三普药业	9.98	7.72	0.78	7.72	7.72	62446	1.00	2.31	7.72	7.72	7.72	7.72	7.05	7.05	7.05	1.85	1.85	化学制药	青海	37517.00	8.85	7.85	65825	23221		
17 000678	航发光机	9.82	4.32	4.32	4.32	12.97	510	0.00	3.79	3.95	4.32	3.93	3.93	3.93	3.93	-5847.00	3.00	3.00	3.00	光学仪器	山东	2655.52	10.84	4.23	65894	7176	
18 000657	鲁泰纺织	9.90	7.68	0.85	7.68	7.68	78.87	0.00	4.92	11.35	7.68	7.68	7.68	8.57	342.02	9.04	2.25	2.25	针织纺纱	山东	34085.41	8.72	7.72	45.67	12.67		
19 000758	国元证券	9.89	11.27	1.00	11.27	11.27	10.87	0.00	1.00	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	证券	浙江	112.00	10.47	10.47	11.27	11.27		
20 000651	格力电器	9.83	63.06	2.00	63.06	63.06	63.06	0.00	0.00	63.06	63.06	63.06	63.06	63.06	63.06	63.06	63.06	63.06	家用电器	深圳	8466.67	10.87	6.00	63.06	63.06		
21 000692	双英置业	9.80	28.49	1.09	28.49	28.49	11.77	1.00	-1.04	32.83	28.49	28.49	28.49	18.00	18.19	58.47	3.09	3.09	1.78	零售业	辽宁	6040.00	8.87	28.74	77605	8916	
22 000659	东方雨虹	9.84	17.88	1.80	17.88	17.88	52.675	0.00	-1.04	16.81	17.88	17.88	17.88	16.50	16.50	1.34	1.34	1.34	涂料油墨	上海	51245.84	8.73	17.84	28.87	24.87		
23 000673	当代东方	9.82	3.25	0.82	3.25	3.25	17.25	0.00	-0.12	17.26	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	广告包装	山西	70088.00	7.95	7.95	11.17	14.83		
24 000664	长城电脑	9.75	3.45	0.28	3.45	3.45	54.875	0.00	-0.57	12.24	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	电子元件	重庆	8086.00	5.40	15.26	7813	12953	
25 000947	华联控股	7.76	15.55	1.12	15.55	15.55	19984	0.00	-0.19	12.24	14.45	15.55	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	电子元件	深圳	34085.41	8.72	7.72	45.67	12.67	
26 000656	奥美医疗	7.67	4.52	0.32	4.52	4.52	53267	0.00	4.22	4.52	4.52	4.52	4.52	4.20	122.77	319975	5.11	5.11	5.11	其他建材	北京	22892.10	11.19	4.24	2739	35740	
27 000653	瑞泰新材	7.67	4.52	0.32	4.52	4.52	53267	0.00	4.22	4.52	4.52	4.52	4.52	4.20	122.77	319975	5.11	5.11	5.11	其他建材	北京	22892.10	11.19	4.24	2739	35740	
28 000657	中航资本	7.67	4.52	0.32	4.52	4.52	53267	0.00	4.22	4.52	4.52	4.52	4.52	4.20	122.77	319975	5.11	5.11	5.11	其他建材	北京	22892.10	11.19	4.24	2739	35740	
29 000651	中行国际	7.49	36.41	2.12	36.41	36.41	53269	0.00	6.37	55.23	36.41	36.41	36.41	28.29	61.23	489.7	1.21	1.21	1.21	办公设备	深圳	6460.00	8.87	29.83	25230	20564	
30 000771	广深高	7.28	23.62	1.81	23.62	23.62	21.04	0.00	-0.04	4.87	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	家用电器	深圳	18517.01	8.05	21.37	31.64	40407	
31 000453	宋城演艺	7.06	17.68	1.12	17.68	17.68	79874	0.00	-0.05	4.60	16.15	17.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	旅游景点	深圳	17355.25	9.36	17.16	30837	40197	
32 002158	汉钟精机	6.71	9.37	0.57	9.37	9.37	53597	0.00	0.51	9.37	8.00	8.00	8.00	48.42	4751.75	2.98	2.98	2.98	2.98	工业机械	江苏	23598.78	9.96	8.99	24854	20501	
33 000654	冠昊生物	6.51	6.95	0.37	6.95	6.95	6.88	0.00	2.71	5.61	6.95	6.95	6.95	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	生物制品	广东	18032.72	11.49	12.03	47276	567.76	
34 000656	国际企业	6.47	6.42	0.39	6.42	6.42	10.37	0.00	-0.19	3.74	6.42	6.42	6.42	30.30	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	石油开采	深圳	40113.32	18.32	6.43	40075	27773	
35 000537	海印股份	6.28	18.15	0.84	18.15	18.15	4046	0.00	-0.04	12.75	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	日用品	浙江	16386.00	9.31	8.53	24113	24413	
36 000655	金科股份	6.27	10.00	0.53	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	房地产开发	深圳	65451.07	8.64	7.83	12.87	18.47	
37 000687	茂业物流	6.09	7.74	0.41	7.74	7.74	29.87	0.00	-1.25	4.15	6.82	7.49	6.81	6.81	8.21	2.81	1.81	1.81	1.81	商业连锁	上海	65451.07	8.64	7.83	12.87	18.47	
38 000215	科伦药业	5.97	19.99	1.07	19.99	19.99	92598	0.41	-0.43	14.33	19.99	19.99	19.99	17.87	12.73	42.00	1.88	2.88	2.88	化学制药	深圳	20089.00	18.37	19.38	40833	40983	
39 002441	亿达	5.91	15.48	0.86	15.48	15.48	11.675	21.04	0.00	15.87	14.95	15.48	14.95	14.95	15.79	15.79	1.02	3.32	3.32	商业贸易	广东	7728.62	7.15	15.44	53256	57227	
40 000568	鞍钢股份	5.86	10.31	0.85	10.31	10.31	36.675	123	0.00	3.88	9.50	10.31	9.50	9.50	8.65	-2.73	4.82	4.82	4.82	鞍钢股份	北京	9524.63	8.74	10.32	21.27	16.27	
41 000413	宝光石	5.80	13.98	0.75	13.98	13.98	40464	0.00	-0.04	2.30	13.11	13.98	13.98	13.98	13.10	58.56	98527	2.17	2.17	2.17	元器件	湖北	22821.89	19.23	13.93	23158	35814
42 000292	九芝堂	5.87	1.83	1.91	1.83	1.83	12.17	0.00	-0.38	5.21	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	火力发电	深圳	23196.77	9.25	13.31	61154	50648	
43 001989	京蓝科技	5.88	7.79	0.88	5.88	5.88	19.07	0.00	-0.59	7.77	5.88	5.88	5.88	19.06	99997	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	环保	北京	2827.60	8.49	5.60	57387	37747

但ENE轨道线是一个反向指标，所以每天要观察和留意的是每天到底是哪些股票跌得多，而不是涨得多，因为只有在股价下跌时才给了买入

## 股市聊聊吧

的机会。涨的股票我们没有，但为了经常可以挣那 10%，那我们就不妨选择另一种方法。

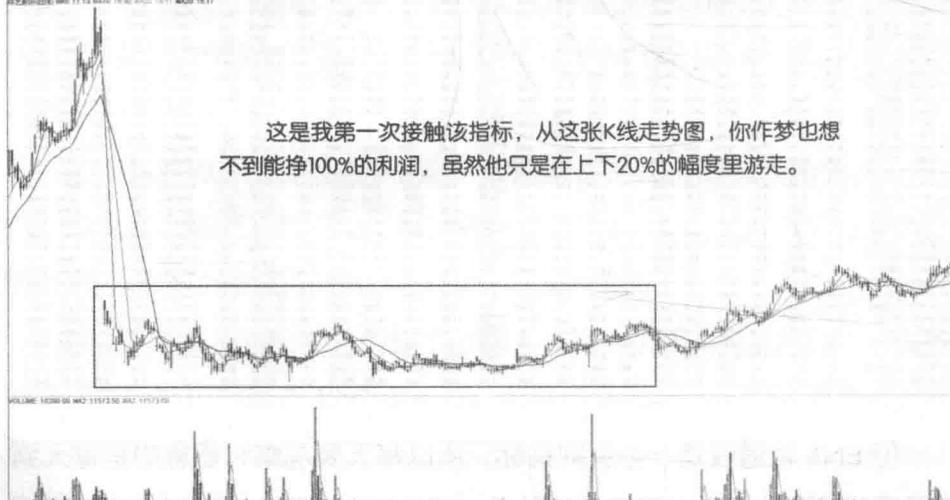


图 1-1

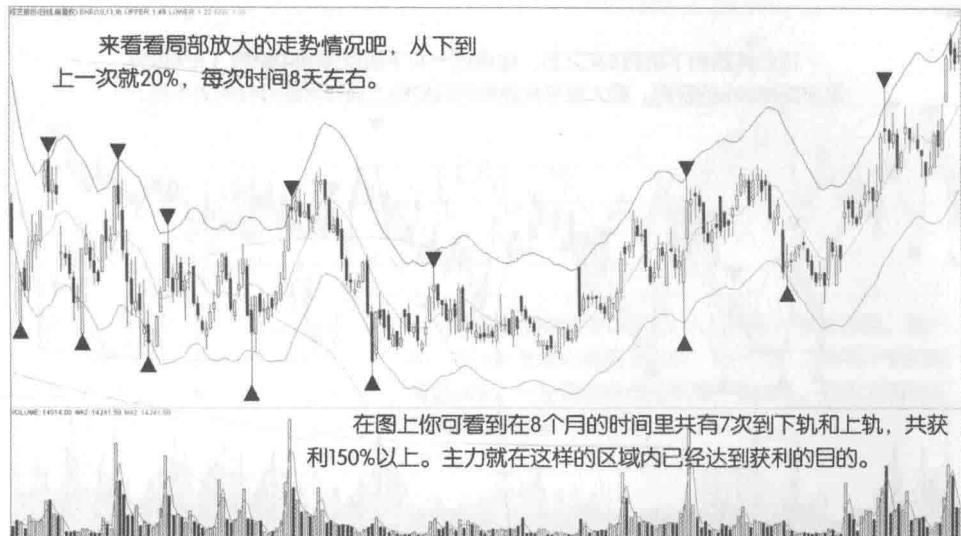


图 1-2

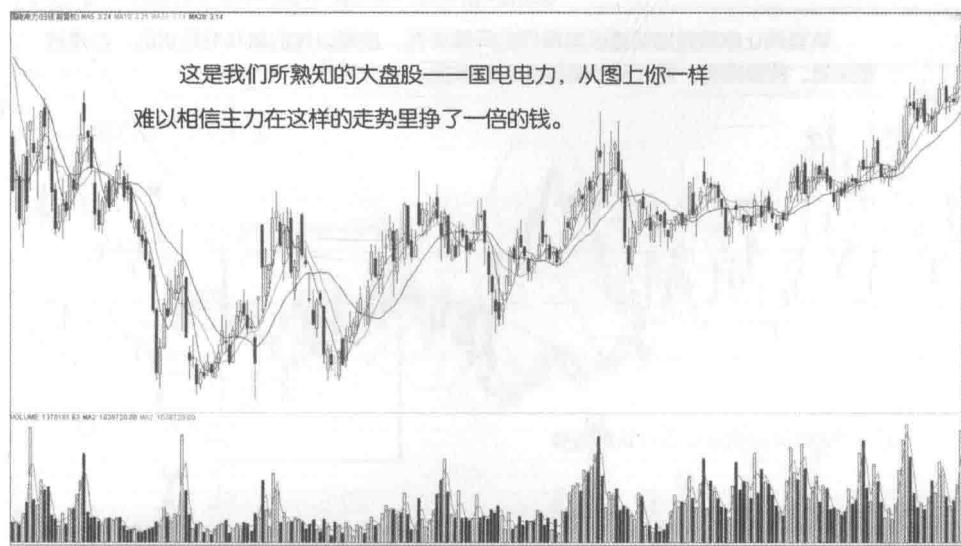


图 1-3