

姜金胜著

# 股市分析软件

炒股

18炒股招

(上)

— 上海人民出版社

姜金胜著

# 股市分析软件

炒股

18炒股

(上)

■ 上海人民出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

股市分析软件炒股 18 妙招. 上/姜金胜著. —上海: 上海人民出版社, 2008

ISBN 978 - 7 - 208 - 07672 - 3

I. 股... II. 姜... III. 股票—证券交易—应用软件—基本知识 IV. F830.91 - 39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 002836 号

责任编辑 杨柏伟

封面设计 杨德鸿

插图绘制 沈原一

## 股市分析软件炒股 18 妙招(上)

姜金胜 著

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 [www.ewen.cc](http://www.ewen.cc))

世纪出版集团发行中心发行

上海商务联西印刷有限公司印刷

开本 720 × 1000 1/16 印张 20 插页 4 字数 430,000

2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月第 1 次印刷

印数 1 - 20,000

ISBN 978 - 7 - 208 - 07672 - 3/F · 1722

定价 38.00 元

样书

上海人民出版社

## 自序

如果您在营业部炒股，您可以查看小电脑上的股市分析软件；

如果您在家里网上炒股，您可以方便地下载免费的网上分析软件；

如果您在办公室里炒股，您可以查看各类网站的股市行情走势；

如果您是用手机炒股，您可以使用手机炒股软件来分析行情；

.....

如果您是听消息炒股，您可以用软件上的技术分析，来验证消息的时效和真伪；

如果您是听股评炒股，您可以用软件上的技术分析，来检查操作的正确与错误；

如果您是用基本分析炒股，您可以分析软件上的公司基本面板块；

.....

总之，只要您炒股，就离不开股市分析软件！

股市已经存在几百年了，而电脑运用于股市才二十几年；

互联网已经存在几十年了，而网上炒股的开端距今不到十年；

股市技术理论已经存在几十年了，而它与股市分析软件结合，才是近几年的事情。

基本分析固然重要，但是如果你一点都不知道该公司的基本面情况，你怎么进行基本分析？难道你真的要去上市公司实地调研吗？那么多公司也没那么多时间跑。另外，如果你去公司查基本资料，你懂财务分析，那不是为你调研，如虎添翼吗？

听消息固然有用，但你能保证每个消息都是真的吗？有人戏言“在股市里，

一千个人有一万条消息”。你能确定你得到的消息是及时的吗？说不定是人家一年前甚至半年前知道的消息，他一时忘了，过了很长时间才告诉你的？那这段时间该股的股价说不定已经飞上天了，你要买，就得在半空中接它，那岂不是有摔下来的危险。或者说不定是某些主力庄家已经获利丰厚，为了顺利出货，花钱借助某些不良媒体、股评机构或者各种小渠道，故意放出风来，让散户们接盘呢？

退一万步讲，即使你得到及时准确的内幕消息，那你懂不少技术分析，岂不是可以用你学会的、掌握的股市技术来分析消息，来验证消息的准确性，那不是为你投资决策，增加了成功的砝码吗？

总之，你熟悉股市分析软件，懂得如何在软件上，借助各种技术分析理论和方法，去分析股票行情，就可以为你投资决策，提供有益的帮助。

在打住这篇小序之际，再次感谢各位股友读者，祝愿您利用书中介绍的各种妙招抓住“大牛股”、抱个“金娃娃”！

**姜金胜**

2008 年元月

# 目 录

<b>第一招 WR 指标的炒股技巧</b>	1
第一节 WR 指标概述和买卖法则	3
一、WR 指标简介	3
二、WR 指标的基本买卖法则	4
三、改进后 WR 指标的买卖法则	5
四、股市分析软件上的 WR 指标参数修改	6
第二节 日 WR 指标的炒股技巧	9
一、日 WR 指标的买入技巧	9
二、日 WR 指标的强势短线持股技巧	11
三、日 WR 指标的中长线持股技巧	13
四、日 WR 指标与日均线相结合的持股技巧	15
五、日 WR 指标的卖出技巧	17
六、日 WR 指标的弱势持币技巧	19
七、日 WR 指标的中线持币技巧	21
八、日 WR 指标与日均线相结合的持币技巧	23
第三节 周 WR 指标的炒股技巧	25
一、周 WR 指标的买入技巧	25
二、周 WR 指标的持股技巧	27
三、周 WR 指标的卖出技巧	29
四、周 WR 指标的持币信号	31
<b>第二招 MACD 指标的炒股技巧</b>	33
第一节 MACD 指标概述	35
一、MACD 指标的由来	35
二、MACD 指标的一般研判标准	35
三、股市分析软件上的 MACD 指标参数修改	38
第二节 MACD 指标的炒股技巧	41

一、日 MACD 指标的买入技巧 .....	41
二、日 MACD 指标金叉与均线相结合的买入技巧 .....	43
三、DIF 线、MACD 线与日均线相结合的持股技巧 .....	45
四、红柱与均线相结合的持股技巧 .....	47
五、日 MACD 指标红柱的中线持股技巧 .....	49
六、日 DIF 线和 MACD 线的中线持股技巧 .....	51
七、日 MACD 指标的卖出技巧 .....	53
八、日 MACD 指标死叉与均线相结合的卖出技巧 .....	55
九、日 MACD 指标的绿柱持币技巧 .....	57
十、绿柱与均线相结合的持币技巧 .....	59
十一、DIF 线和 MACD 线的持币技巧 .....	61
十二、DIF 线、MACD 线和均线相结合的持币技巧 .....	63
<b>第三招 CR 指标的炒股技巧 .....</b>	<b>65</b>
第一节 CR 指标概述 .....	67
一、CR 指标的原理 .....	67
二、CR 指标的计算方法 .....	67
第二节 CR 指标的基本买卖法则 .....	68
一、CR 指标的取值 .....	68
二、单一 CR 曲线与均线配合使用 .....	69
三、CR 曲线和 CR 指标中 MA 线的关系 .....	69
四、股市分析软件上的 CR 指标参数修改 .....	71
第三节 日、周 CR 指标的炒股技巧 .....	74
一、日 CR 指标的买入技巧 .....	74
二、日 CR 指标的持股技巧 .....	76
三、日 CR 指标的卖出技巧 .....	78
四、日 CR 指标的持币技巧 .....	80
五、周 CR 指标的买入技巧 .....	82
六、周 CR 指标的持股技巧 .....	84
七、周 CR 指标的卖出技巧 .....	86
八、周 CR 指标的持币技巧 .....	88
<b>第四招 MTM 指标的炒股技巧 .....</b>	<b>91</b>
第一节 MTM 指标概述和基本买卖法则 .....	93

---

一、MTM 指标概述 .....	93
二、MTM 指标的基本买卖法则 .....	94
三、股市分析软件上的 MTM 指标参数修改 .....	95
第二节 日、周 MTM 指标的炒股技巧 .....	98
一、日 MTM 指标的买入技巧 .....	98
二、日 MTM 指标的卖出技巧 .....	100
三、日 MTM 指标的持股技巧 .....	102
四、日 MTM 指标的持币技巧 .....	104
五、周 MTM 指标的买入技巧 .....	106
六、周 MTM 指标的卖出技巧 .....	108
七、周 MTM 指标的持股技巧 .....	110
八、周 MTM 指标的持币技巧 .....	112
<b>第五招 均线的炒股技巧 .....</b>	<b>115</b>
第一节 均线概述及基本买卖法则 .....	117
一、均线的含义及分类 .....	117
二、均线的基本买入法则 .....	117
三、均线的基本卖出法则 .....	120
四、股市分析软件上的均线参数修改 .....	122
第二节 日均线的炒股技巧 .....	125
一、日均线的短期买入技巧 .....	125
二、日均线的中期买入技巧 .....	127
三、日均线的长期买入技巧 .....	129
四、均线金叉的买入技巧 .....	131
五、日均线的短期持股技巧 .....	133
六、日均线的中期持股技巧 .....	135
七、日均线的长期持股技巧 .....	137
八、日均线的短期卖出技巧 .....	139
九、日均线的中期卖出技巧 .....	141
十、日均线的长期卖出技巧 .....	143
十一、日均线死叉的卖出技巧 .....	145
十二、日均线的短期持币技巧 .....	147
十三、日均线的中期持币技巧 .....	149
十四、日均线的长期持币技巧 .....	151

第三节 周、月均线的炒股技巧 .....	153
一、周均线的买入技巧 .....	153
二、周均线的持股技巧之一 .....	155
三、周均线的持股技巧之二 .....	157
四、周均线的卖出技巧 .....	159
五、周均线的持币技巧之一 .....	161
六、周均线的持币技巧之二 .....	163
七、月均线的买入技巧 .....	165
八、月均线的持股技巧之一 .....	167
九、月均线的持股技巧之二 .....	169
十、月均线的卖出技巧 .....	171
十一、月均线的持币技巧之一 .....	173
十二、月均线的持币技巧之二 .....	175
<b>第六招 趋势理论的炒股技巧 .....</b>	<b>177</b>
第一节 趋势的分析 .....	179
一、趋势的定义 .....	179
二、趋势的方向 .....	179
三、趋势的类型 .....	179
第二节 趋势线和趋势通道 .....	181
一、趋势线的定义及画法 .....	181
二、趋势线的确认 .....	181
三、趋势线的作用 .....	182
四、趋势线有效突破的标准 .....	182
五、趋势通道 .....	183
六、股市分析软件上的趋势画法 .....	184
七、在软件上画线时应注意的问题 .....	186
第三节 趋势的炒股技巧 .....	187
一、下降趋势线的买入技巧 .....	187
二、水平通道的买入技巧 .....	189
三、上升趋势线的持股技巧 .....	191
四、上升通道的持股技巧 .....	193
五、上升趋势线的卖出技巧 .....	195
六、顶部水平通道的卖出技巧 .....	197

---

七、下降趋势线的持币技巧 .....	199
八、下降通道的持币技巧 .....	201
<b>第七招 缺口理论的炒股技巧.....</b>	<b>203</b>
第一节 缺口概述.....	205
一、缺口的定义 .....	205
二、缺口的种类 .....	205
第二节 缺口的研判及运用.....	208
一、缺口的研判 .....	208
二、缺口的运用 .....	208
第三节 缺口的炒股技巧.....	210
一、向上突破缺口的买入技巧 .....	210
二、向上持续缺口的持股技巧 .....	212
三、向上竭尽缺口的卖出技巧 .....	214
四、向下突破缺口的卖出技巧 .....	216
五、向下持续缺口的持币技巧 .....	218
六、向下竭尽缺口的买入技巧 .....	220
<b>第八招 股市软件上的财务分析.....</b>	<b>223</b>
第一节 财务报表的内容与分析.....	225
一、财务报表概述 .....	225
二、财务报表的分类 .....	226
三、财务报表的基本分析方法 .....	229
四、主要财务指标分析 .....	230
五、财务比率综合分析 .....	233
第二节 如何分析重要的财务指标.....	238
一、如何分析每股收益 .....	238
二、如何分析每股净资产 .....	239
三、如何分析每股公积金 .....	240
四、如何分析每股未分配利润 .....	240
五、如何分析每股现金流量 .....	241
六、如何分析净资产收益率 .....	242
第三节 财务造假的手段.....	244
一、收入方面造假 .....	244

二、在利润方面造假 .....	246
三、在资金方面造假 .....	248
四、在费用方面造假 .....	249
第四节 财务造假的识别方法.....	250
一、主营业务毛利率分析法 .....	250
二、利润构成分析法 .....	250
三、现金流量分析法 .....	251
四、应收款项和存货分析法 .....	251
五、控股公司分析法 .....	252
六、资产重组与关联交易分析法 .....	252
七、资产质量分析法 .....	252
八、审计意见分析法 .....	253
第五节 公告解读与题材挖掘.....	254
一、公告解读 .....	254
二、题材的挖掘 .....	257
<b>第九招 股东情况分析.....</b>	<b>271</b>
第一节 股东变动情况分析.....	273
一、人均持股数分析 .....	273
二、股东人数分析 .....	277
三、十大流通股的股东分析 .....	281
第二节 股东性质分析.....	307
一、证券投资基金 .....	307
二、证券公司 .....	308
三、保险资金 .....	308
四、公司年金 .....	309
五、QFII 机构 .....	309
六、社保基金 .....	309
七、信托基金 .....	310
八、私募基金 .....	310
<b>后记.....</b>	<b>311</b>

## **第一招 WR 指标的炒股技巧**



## 第一节 WR 指标概述和买卖法则 (一)

### 一、WR 指标简介

#### (一) WR 指标的由来

WR 指标(也被译作 W%R),是 Larry Williams 于 1973 年首次提出,它是为测量行情振荡强度而发明的一项技术指标。

WR 指标通过参考一段时间内最高价、最低价和收盘价之间关系,来对市场的超买与超卖的情况进行分析,同时也是对市场的强弱分界进行分析。

它利用摆动点来衡量市场的超买超卖现象,预测循环周期内的高点和低点,从而提出有效的信号,是比较常用的分析市场短期行情走势的技术指标。

#### (二) WR 指标的计算公式

在使用 WR 指标之前,应该把 WR 指标的计算原理弄清楚。投资者既可以通过电脑计算 WR 指标的指标值,同时也可以自己计算。WR 指标的计算公式为:

$$WR = (N \text{ 天的最高价} - \text{今天收盘价}) \div (N \text{ 天的最高价} - N \text{ 天的最低价}) \times 100$$

从 WR 指标的计算公式可以看出,WR 指标的波动范围是在 0—100 之内,也就是说 WR 指标是一种有底线与顶线的指标,同时也是具有中位线的指标。若当天收盘价是 N 日最高价,WR 指数则为 0,若当天收盘价为 N 日最低价,WR 指数则为 100。

WR 指标有天线与地线的区分。若以 0 为顶线、以 100 为底线的 WR 指标,则以 20 为天线,以 80 为地线;若是以 100 为顶线,以 0 为底线,则是以 80 为天线,以 20 为地线。

另外,从 WR 指标的计算公式中,还可以发现 WR 指标对阶段性的最高价、最低价与收盘价之间的关系做了全面的分析,这也是市场分析过程中的一个重要方面(以下内容均以 0 为顶线,以 100 为底线的 WR 指标)。

## 二、WR 指标的基本买卖法则

### (一) WR 指标的基本图形

WR 指标的基本图形主要包括三个部分,即 WR 指标的变动范围、WR 指标的区间划分和 WR 曲线等三部分。具体图形见 1-1。

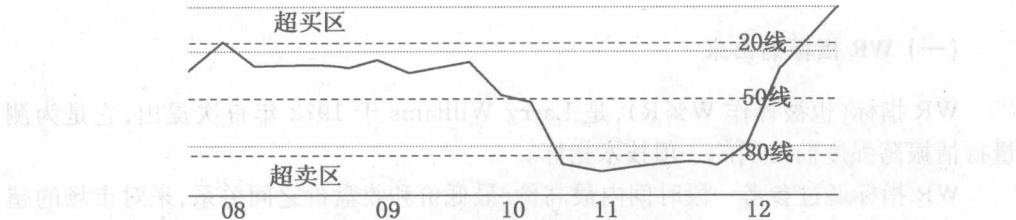


图 1-1 WR 指标的基本图形

#### 1. WR 指标的变动范围

WR 指标的变动范围主要是 0—100 之间。如果 WR 指标的数值超过 0 或者 100,则 WR 曲线会在 0 或 100 上钝化。

#### 2. WR 指标的区间划分

WR 指标的区间主要分为三个小部分,即 0—20、20—80 和 80—100。其中,0—20 之间的区域被称为超买区,20—80 之间的区域被称为买卖平衡区,80—100 之间的区域被称为超卖区。

#### 3. WR 曲线

WR 曲线是一条随着 WR 指标的数值而不断变化着的移动曲线。

### (二) WR 指标的一般买卖法则

#### 1. WR 曲线在 20 线以上运行

一般情况下,当 WR 高于 20 线(即 0—20 区间),即表示市场处于超买状态,股票价格处于相对高位,行情即将见顶,投资者应伺机卖出股票。

不过,当 WR 进入超买区,并不表示会立即下跌,如果 WR 曲线一直在超买区波动,表示行情仍属强势中,可以等到指标跌穿 20 线时,再确认为卖出信号。

#### 2. WR 曲线在 50 线附近运行

WR 指标曲线由超买区向下滑落,表示行情趋势转向衰弱,若跌穿 50 线,表示趋

势彻底转弱,可以追加卖出。

WR 指标由超卖区向上攀升,表示行情趋势转向强盛,若上穿 50 线,表示趋势彻底转强,可以追加买入。

### 3. WR 曲线在 80 线以下运行

当 WR 曲线低于 80 线(即 80—100 区间),即表示市场处于超卖状态,股票价格处于相对低位,行情即将见底,投资者应伺机买入股票。

当 WR 进入超卖区,并不表示股价会立即上涨,如果 WR 一直在超卖区波动,表示行情仍属弱势中,可以等到指标上穿 80 线时,再确认为买入信号。

由于股市气势的变化,超买后还可以超买,超卖后还可以超卖,因此,当 WR 指标进入超买区或超卖区,行情并非一定立刻转势,只有确认 WR 指标明显转向,跌破卖出线或突破买入线,方为正确的买卖信号。

## (三) WR 指标应用的缺陷

WR 指标属于研究股价波幅的技术指标,在公式设计上,与随机指标 KDJ 的原理近似,两者均为从研究股价波幅出发,通过分析一段时间内高低价位与收市价之间的关系,反映市场的强弱度买卖气势。不同的是,随机指标采样天数较短,计算结果更具随机性,而 WR 指标采样天数略大,不容易错过大行情,也不容易被套牢,但由于该指标敏感性较强,在操作过程中,如完全按信号出入进场,未免过于频繁,因此在所使用过程中,最好是和强弱指标 RSI、动向指标 DMI 等一起研判,可对趋势得出较准确的判断。

## 三、改进后 WR 指标的买卖法则

### (一) WR 指标的改进

WR 指标的改进,是为了既能避免威廉指标的缺陷,但又不失 WR 指标的原有特性,最佳的方案是设置三条 WR 指指标线。这三条线的参数分别设置为 13, 34, 89。根据参数的不同,分别设置成短线 13 日 WR, 中线 34 日 WR, 长线 89 日 WR。其计算公式如下:

$$13 \text{ 日 WR} = 100 \times (13 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (13 \text{ 天最高价} - 13 \text{ 天最低价})$$

$$34 \text{ 日 WR} = 100 \times (34 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (34 \text{ 天最高价} - 34 \text{ 天最低价})$$

$$89 \text{ 日 WR} = 100 \times (89 \text{ 天最高价} - \text{当日收盘价}) \div (89 \text{ 天最高价} - 89 \text{ 天最低价})$$

### (二) 改进后的 WR 指标应用技巧

#### 1. WR 指标超买超卖的研判技巧

- (1) 13 日 WR 指标线低于 80, 表示市场处于短线超卖状态, 行情即将见短期底部。

(2) 13 日 WR 指标线高于 20, 表示市场处于短线超买状态, 行情即将见短期顶部。

(3) 34 日 WR 指标线和 13 日 WR 指标线同时低于 80, 表示市场处于中线超卖状态, 行情即将见中期底部。

(4) 34 日 WR 指标线和 13 日 WR 指标线同时高于 20, 表示市场处于中线超买状态, 行情即将见中期顶部。

(5) 13 日 WR、34 日 WR 和 89 日 WR 这三条指标线, 全部低于 80, 表示市场处于极端超卖状态, 行情即将见长期底部。

(6) 13 日 WR、34 日 WR 和 89 日 WR 这三条指标线, 全部高于 20, 表示市场处于极端超买状态, 行情即将见长期顶部。

## 2. WR 指标脉冲现象的研判技巧

当三条 WR 指标线在超买超卖区时, 常常会产生三条线黏合成一条线的情况。这种现象发生的次数不多, 一旦出现, 股价就会产生重大转折。三条线在超卖区合一, 可以确认为接近历史性的大底区域; 三条线在超买区合一, 可以确认为接近历史性的头部区域。这时, 往往会产生三线合一的脉冲现象。在超买区三线合一时, 不一定会一次冲顶就形成头部顶端, 有时会经过冲击多次后, 才会到达头部的最高峰。

## 3. WR 指标趋势的研判技巧

13 日 WR 指标线较为敏感, 反映在图形上会出现很短的时间内, 常常剧烈波动, 因此, 不具备趋势研判的作用。

34 日 WR 指标线可用于中期趋势的判断, 当 34 日 WR 指标向上运行时, 表示中期趋势向好; 当 34 日 WR 指标向下运行时, 表示中期趋势向淡。

89 日 WR 指标线可用于长期趋势的判断, 当 89 日 WR 指标向上运行时, 表示长期趋势向好; 当 89 日 WR 指标向下运行时, 表示长期趋势向淡。

当 34 日 WR 指标和 89 日 WR 指标均同时提示后市向好时, 可以大胆积极地参与短线。以 34 日 WR 指标和 89 日 WR 指标的趋势研判, 作为短线操盘的依据, 可以迅速提高短线交易的成功率。

## 四、股市分析软件上的 WR 指标参数修改

在各类网上分析软件上, 关于 WR 指标参数的修改方法比较相近, 下面就以钱龙金典版股市分析软件为例, 介绍 WR 指标参数的修改方法。这种修改方法比较简单易学, 主要是通过鼠标的右键来完成, 以修改日 WR 指标为例, 其具体修改步骤如下:

### 1. 进入个股 K 线图, 输入 WR 指标

输入某个股票的代码, 进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上, 直接输入“WR”两个字母, 就会出现日 WR 指标。