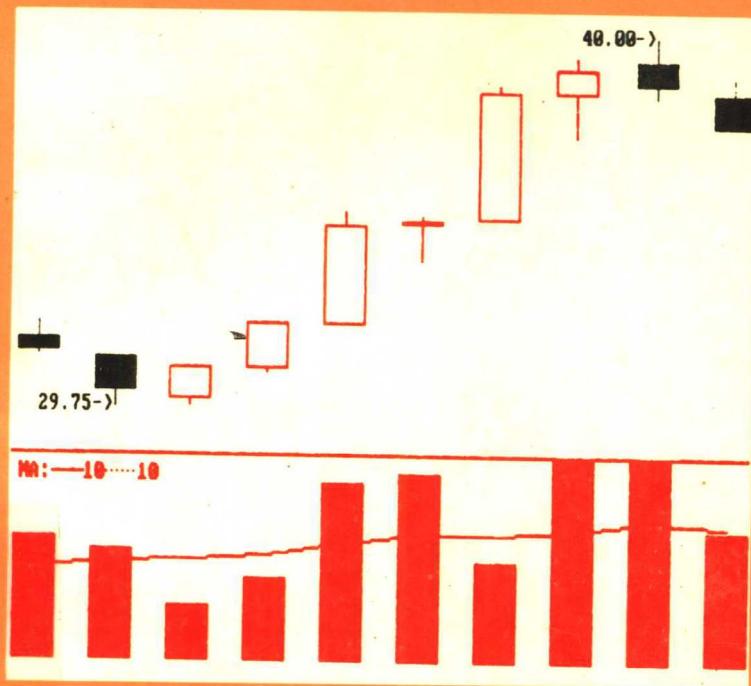


○ 深圳 ○ 上海 ○ 股票 (期货、外汇)

# 最新投资技术分析

王国宪 张 勇 编著



贵州教育出版社

深圳○上海 ○ 股票（期货、外汇）

# 最新投资技术分析

王国宪 张 勇 编著

贵州教育出版社  
一九九三年·贵阳

责任编辑 甘立新  
技术设计 史岚江  
丁 涛  
刘 竽

## 股票最新投资技术分析

王国宪 张 勇 编著

\*

贵州教育出版社出版

(贵阳市中华北路)

珠海市证券市场研究服务中心发行

贵州财经学院印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 11 印张 270 千字

1993 年 6 月第一版 1993 年 6 月第一次印刷

印数：1—4000 册 定价：15. 00 元

ISBN 7—80583—469—5/F · 2

## 前　　言

风险存在于生活的每个角落。含有风险的资本市场是经济制度产生活力的源泉，人类愿意承担一定的风险来发展各项事业，同时，人类也在运用经验和智慧来降低和规避风险获取收益。

股票投资风险，众人皆知。股价波动，又令投资者不知何从。正由于如此，我们针对深圳和上海股市，编写了《股票最新投资技术分析》一书，其目的就是以易于了解的说明方式，介绍股票投资报酬率较高的技术分析方法。为股票投资者解析股票价格的变动规律及股票价格的逻辑变动方向。为股票投资决策提供重要的依据。

该书是目前国内第一本全面、系统解析深圳和上海股市的技术分析书籍，它也适合于外汇、期货投资分析。鉴于作者水平有限，加之时间仓促，书中定有不足之处，望读者和同行斧正。

王国宪　　张勇

一九九三年三月十日

## 作 者 简 介

**王国宪** 台湾省台南县人，1958年9月生，台湾成功大学工管系毕业。台南富桥国际商品投资公司总经理，台湾日盛证券公司技术分析师，台湾福茂财务顾问股份有限公司操作分析资深顾问。

**张 勇** 云南省富源县人，1962年6月生，理学学士，经济学硕士，毕业于中国人民大学经济系数量经济学专业，曾在国内刊物上发表论文数篇，现在贵州财经学院任教。

# 目 录

## 第一篇 图形理论

<b>第一章 K 线图理论 .....</b>	(3)
第一节 K 线图及其运用 .....	(3)
一、K 线图概念 .....	(3)
二、特殊 K 线图 .....	(4)
三、日 K 线图、周 K 线图和月 K 线图 .....	(7)
四、K 线图运用 .....	(9)
第二节 直线图及其运用 .....	(16)
一、直线图的概念 .....	(16)
二、直线图的运用 .....	(18)
<b>第二章 【○×】图理论 .....</b>	(21)
第一节 【○×】图的概念及图形制作 .....	(21)
一、【○×】图的概念 .....	(21)
二、【○×】图的制作 .....	(22)
第二节 【○×】图与股票买卖策略 .....	(22)
第三节 实例分析 .....	(28)
<b>第三章 甘氏角度线理论 .....</b>	(30)
第一节 甘氏百分比值 .....	(30)
一、甘氏百分比值的基本概念 .....	(30)
二、甘氏线的制作方法 .....	(31)
第二节 甘氏理论重点 .....	(32)

---

第三节	甘氏角度线的使用限制状况	(34)
<b>第四章</b>	<b>趋势线理论</b>	(36)
第一节	趋势与趋势线	(36)
一、	趋势	(36)
二、	趋势线	(44)
第二节	图形形态及其市场投资策略	(46)
一、	头肩反转形态与市场投资策略	(46)
二、	双重顶与双重底	(50)
三、	潜伏形与碟形	(52)
四、	V形	(55)
五、	三角形	(57)
六、	箱形、旗形、楔形和菱形	(63)

## 第二篇 波浪理论

<b>第五章</b>	<b>波浪理论</b>	(70)
第一节	波浪的基本形态	(70)
一、	波浪的概念	(70)
二、	波浪解析	(71)
第二节	推动浪和调整浪理论	(73)
一、	推动浪的形态	(73)
二、	调整浪形态	(77)
三、	调整浪形态对后市行情的影响	(81)
第三节	波浪理论基本原则	(82)
一、	交替原则	(82)
二、	波浪幅度相等原则	(85)
<b>第六章</b>	<b>波浪与趋势</b>	(86)
第一节	上升波动趋势	(86)

---

一、一段上升波动	(86)
二、二段上升波动	(87)
三、三段上升波动	(88)
第二节 下降波动趋势	(90)
一、一段下降波动	(90)
二、二段下降波动	(91)
三、三段下降波动	(92)
第三节 天井(即顶部)波动	(94)
一、一号天井	(94)
二、二号天井	(94)
三、三号天井	(95)
四、高原天井	(96)
第四节 底部波动	(96)
一、V形底	(96)
二、W形底	(96)
三、锅底形	(97)
<b>第七章 黄金分割率理论</b>	(98)
第一节 费波尼西序数及特点	(98)
第二节 费波尼西序数与黄金率在 波浪理论中的应用	(100)
一、费波尼西序数与时间周期预测	(100)
二、黄金率在波段幅度中的计算	(101)
第三节 趋势的轨道效应	(102)

### 第三篇 移动平均理论

<b>第八章 移动平均线(MA)理论</b>	(106)
第一节 移动平均线原理	(106)

---

一、移动平均线的概念	(106)
二、移动平均线的计算方法	(107)
三、移动平均线图形制作	(127)
<b>第二节 移动平均线与股票市场趋势</b>	(127)
一、股票趋势的基本定义	(127)
二、移动平均线与股票市场趋势	(131)
<b>第三节 移动平均线与股票交易原理</b>	(131)
一、典型移动平均线交叉法	(131)
二、多重移动平均线交叉法	(133)
<b>第四节 黄金交叉与死之交叉</b>	(134)
<b>第五节 移动平均线的特征</b>	(134)
<b>第六节 移动平均线与股票买进时机</b>	(150)
<b>第七节 移动平均线与股票卖出时机</b>	(160)
<b>第八节 移动平均线轨道与交易风险</b>	(170)
一、移动平均线轨道与买卖时机	(170)
二、移动平均线轨道的确定	(170)
<b>第九节 移动平均线周期日数的确定</b>	(171)
一、期货市场最佳移动平均线周期日数	(171)
二、香港股市移动平均线周期日数与买卖讯号	(172)
<b>第十节 移动平均线的优缺点</b>	(173)
一、移动平均线理论的优点	(173)
二、移动平均线理论的缺点	(173)
三、移动平均线的使用限制状况	(174)
<b>第九章 多重移动平均线与 MACD 理论</b>	(175)
<b>第一节 多重移动平均收敛——发散系统</b>	(175)
<b>第二节 多重移动平均收敛——</b>	
<b>发散系统的简化形式</b>	(178)
<b>第三节 MACD 与买卖讯号</b>	(181)

## 第四篇 主要技术分析指标

<b>第十章 强弱指标(RSI)理论</b> .....	(187)
<b>第一节 相对强弱指标的原理</b> .....	(187)
一、强弱指标简介 .....	(187)
二、强弱指标的基本计算方法 .....	(188)
三、强弱指标的简单计算方法 .....	(191)
四、RSI图形的制作 .....	(193)
五、强弱指标图形的作用 .....	(194)
六、RSI值的不一致性 .....	(195)
<b>第二节 RSI支撑线与RSI压力线</b> .....	(195)
一、RSI支撑线与买卖时机 .....	(196)
二、RSI压力线与买卖时机 .....	(199)
<b>第三节 多头市场、空头市场与RSI的关系</b> .....	(201)
一、多头市场与RSI的关系 .....	(201)
二、空头市场与RSI的关系 .....	(205)
<b>第四节 多头、空头市场的RSI压力线与支撑线</b> .....	(209)
一、多头市场的RSI上档压力线 .....	(209)
二、多头市场的RSI下档支撑线 .....	(209)
三、空头市场的RSI上档压力线 .....	(210)
四、空头市场的RSI下档支撑线 .....	(210)
<b>第五节 RSI与多头市场的买卖时机</b> .....	(210)
一、多头市场买进时机的研判 .....	(210)
二、多头市场卖出时机的研判 .....	(216)
<b>第六节 RSI与空头市场的买卖时机</b> .....	(222)
一、空头市场买进时机的研判 .....	(222)
二、空头市场卖出时机的研判 .....	(227)

第七节 RSI 与其它买卖时机的研判 .....	(232)
一、其它买进时机 .....	(232)
二、其它卖出时机 .....	(232)
第八节 强弱指标与移动平均线的配合 .....	(237)
一、股价与移动平均线、强弱指标的关系 .....	(237)
二、强弱指标与移动平均线的互补性 .....	(237)
三、多头市场的配合 .....	(238)
四、空头市场的配合 .....	(241)
第九节 强弱指标的优缺点 .....	(243)
一、强弱指标的优点 .....	(243)
二、强弱指标的缺点 .....	(244)
三、强弱指标的使用限制状况 .....	(244)
<b>第十一章 随机指标 (KD) 理论 .....</b>	<b>(245)</b>
第一节 随机指标 (KD) 原理 .....	(245)
一、随机指标 (KD) 原理 .....	(245)
二、随机指标 (KD) 的计算方法 .....	(245)
三、强弱指标与移动平均线的共同点 .....	(248)
四、K、D 线图形的制作 .....	(249)
第二节 KD 与买进时机的确定 .....	(250)
第三节 KD 与卖出时机的确定 .....	(255)
第四节 K 线与 D 线之区别 .....	(259)
第五节 随机指标的优缺点 .....	(259)
一、随机指标的优点 .....	(259)
二、随机指标的缺点 .....	(260)
三、随机指标的使用限制状况 .....	(260)
<b>第十二章 威廉指标 (%R) 理论 .....</b>	<b>(261)</b>
第一节 威廉指标的计算 .....	(261)
第二节 威廉指标与股票买进时机 .....	(262)

---

第三节 威廉指标与股票卖出时机.....	(262)
第四节 威廉指标的优缺点.....	(267)
<b>第十三章 乖离率(BIAS)理论 .....</b>	<b>(268)</b>
第一节 基本原理.....	(268)
一、基本概念.....	(268)
二、乖离率与移动平均线.....	(270)
第二节 乖离率与股票买卖时机.....	(272)

## 第五篇 威尔德数量分析理论

<b>第十四章 趋向指标(DMI)理论.....</b>	<b>(278)</b>
第一节 基本概念.....	(278)
一、趋向双动值(±DM)的确定 .....	(278)
二、真正波幅(TR)的确定 .....	(278)
三、方向线(±DI)的确定.....	(279)
四、趋向平均线.....	(280)
五、DMI图形的绘制 .....	(281)
第二节 趋向指标的运用.....	(281)
一、上升方向线(±DI)与下跌 方向线(-DI)的功用.....	(281)
二、趋向平均值(ADX)的功用 .....	(282)
<b>第十五章 动量指标(MTM) .....</b>	<b>(283)</b>
第一节 动量指标基本原理.....	(283)
一、基本概念.....	(283)
二、基本计算.....	(283)
三、图形制作.....	(286)
第二节 动量指标与移动平均线.....	(286)
第三节 动量指标与股票卖出时机.....	(286)

---

第四节	动量指标与股票买进时机	(293)
<b>第十六章</b>	<b>停损点转向操作系统 (SAR)</b>	(300)
第一节	基本计算	(300)
一、	极点价	(300)
二、	SAR 的计算	(300)
三、	计算停损转向点 (SAR) 的基本原则	(301)
第二节	SAR 与股票买卖时机	(301)
第三节	SAR 的使用限制状况	(305)

## 第六篇 价量理论

<b>第十七章</b>	<b>OBV 线理论</b>	(308)
第一节	成交量与股价	(308)
一、	成交量与股价指数之间的关系	(308)
二、	个股成交量与股价之间的关系	(309)
第二节	OBV 线基本概念	(310)
一、	收集与派发	(310)
二、	OBV 线的计算	(311)
第三节	OBV 线与股票投资策略	(312)
一、	惯性法则和重力原理	(312)
二、	OBV 线与行情趋势变动原则	(313)
三、	OBV 线与个股分析	(313)
四、	OBV 线与 M 头	(314)
五、	OBV 线与收集、派发讯号	(314)
第四节	OBV 线的使用限制状况	(314)
一、	OBV 线的优点	(315)
二、	OBV 线的缺点	(315)
<b>第十八章</b>	<b>逆时钟曲线</b>	(316)

---

第一节 逆时钟曲线的作图方法.....	(316)
第二节 逆时钟曲线的研判技巧.....	(316)
一、逆时钟曲线走势变动图形.....	(317)
二、逆时钟曲线使用原则.....	(317)
第三节 逆时钟曲线的使用限制状况.....	(318)

## 附 录

日盛 TEC 股票、期货技术分析软件操作指南 .....	(319)
I、系统简介及运行环境.....	(320)
II、系统安装与启动.....	(320)
III、系统操作方法介绍.....	(322)
IV、技术分析操作介绍.....	(325)
V、新股补入方法.....	(332)

---

## 第一篇 图形理论

- K线图理论
- ○×图理论
- 角度线理论
- 趋势线理论

---

图形是对股票进行技术分析的基本工具，从股票投资技术分析图形可以看出一段时期内股价的升跌、变化情况和发展规律。

股票投资技术分析图形主要有K线图、直线图、○×图和角度线等。根据股票投资技术分析图形可以大致判断未来的股市行情。

★ K线图是研判股市走势的基本图形，是股票投资技术分析的基本工具。低价买进高价卖出是股票投资的基本准则。在一个多头市场中，K线上扬，是买进时机；在一个空头市场中，K线下沉，是卖出时机。

★ 【○×】图是一种非常实用的技术分析工具，不论是价格改变，还是价格创新高价，【○×】图都能够为股票投资者提供非常有用的股票买卖讯号。

★ 利用数学、几何学和星相学来研究股市走势的甘氏角度线理论的实际运用，曾获得了非常高的盈利记录。到现在为止，大多数股票投资者还用该理论指导其实际操作，并称之为深奥无比的股票交易系统。

★ 股价趋势线理论是对图形进行分析的基本工具，图形的不同走势和形状可以预示股价未来的走向。

# 第一章 K 线图理论

K 线图是研判股市走势的基本图形，是股票投资技术分析的基本工具。低价买进高价卖出是股票投资的基本准则。在一个多头市场中，K 线上扬，是买进时机；在一个空头市场中，K 线下沉，是卖出时机。

## 第一节 K 线图及其运用

### 一、K 线图概念

K 线图由日本人发明，细腻敏感。K 线图由于反映面较广，较容易用于研判多空双方的强弱状态和掌握短期内价格的波动。K 线图由开盘价、最高价、最低价和收盘价组成。其作图方法是用一小短横表示开盘价和收盘价，并用两条竖线分别将左端和右端联结起来形成一个矩形的实体，若收盘价比开盘价高，则实体部分以空白表示称之为阳线；若收盘价比开盘价低则实体部分以黑色表示，称之为阴线。在阳线中，最高价与收盘价不同时，最高价与收盘价之间的连线称为上影线；最低价与开盘价不同时，最低价与开盘价之间的连线称为下影线。在阴线中，最高价与开盘价不同时，最高价与开盘价之连线称之为上影线；若收盘价与最低价不同时，收盘价与最低价之间的连线，称之为下影线。示意图见图 1-1。