



入市前必看圣经系列、案头必备黄金
自动化交易程序——MetaTrader4
语言宝典。本书带您深入国际黄金
自动交易市场、决战关键决胜点。

Gold Automated Trading Bible

黄金自动交易

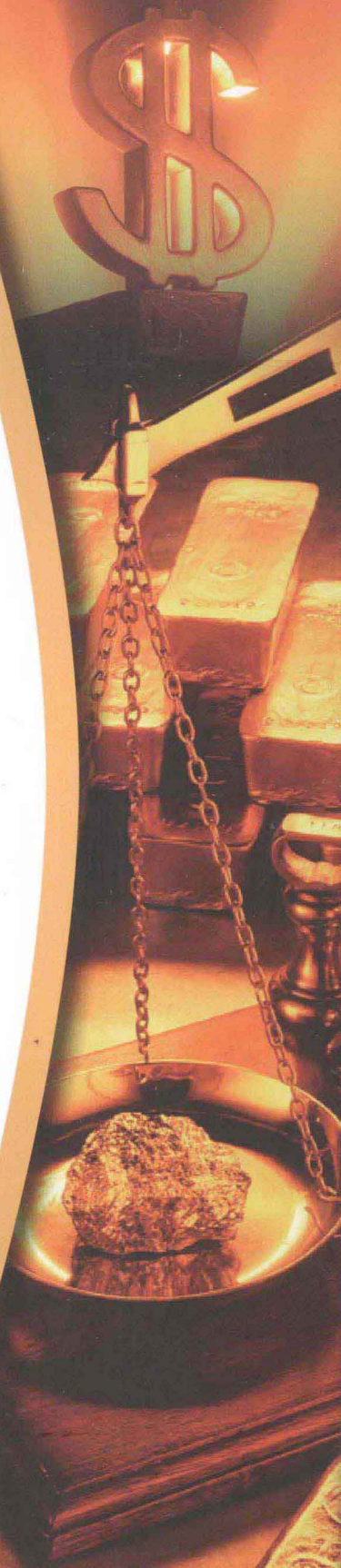
MetaTrader4

Dave C 周宏恩 尹承杰 著

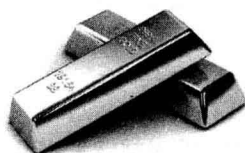
圣经



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE



MetaTrader4



Gold Automated Trading Bible

黄金自动交易 圣经

Dave C 周宏恩 尹承杰 编著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

MT4 黄金自动交易圣经/ (加) Dave C, 周宏恩, 尹承杰著.

北京: 中国经济出版社, 2013. 7

ISBN 978 - 7 - 5136 - 2280 - 6

I. ①M… II. ①D… ②周… ③尹… III. ①黄金市场—投资 IV. ①F830. 94

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 023207 号

责任编辑 张玲玲
责任审读 贺 静
责任印制 张江虹
封面设计 然则创意

出版发行 中国经济出版社
印刷者 三河市佳星印装有限公司
经销者 各地新华书店
开 本 710mm × 1000mm 1/16
印 张 15. 5
字 数 207 千字
版 次 2013 年 7 月第 1 版
印 次 2013 年 7 月第 1 次
书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 2280 - 6/F · 9623
定 价 35. 00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

版权所有 盗版必究 (举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010 - 68344225 88386794



专 业 知 识
理 性 思 维
智 慧 头 脑

序

黄金在过去十多年的走势里,从每盎司 500 美元涨至今日的 1650 美元。或许您已经错过了这 10 多年的盈利机会,但现在您仍然有机会可以赚进第一桶金。

这是个货币崩解的时代,欧美政府举债,不断印制钞票。现在正是你进场投资黄金的大好时机。

黄金市场和外汇市场一样,24 小时不间断地交易,对于初入市场的投资者来说,可能无所适从。加上黄金热门交易时间几乎都是在亚洲国家的深夜,又增加了交易的难度。所以,智能交易系统(由计算机模仿交易员的下单操作进行机器自动交易的过程)便应运而生。

MT4 交易平台中的 EA(即 Expert Advisors 的英文缩写),也就是自动交易程序,其特色除了可以让您省时——省去您 24 小时盯盘的压力,也可省去抓时机下单的紧张氛围,当然也可弥补人性盲点。

虽然自动交易的优点很多,但仍不是投资的万灵药,仍然需要投资者自身的努力和 market 经验来搭配,并能持续关注市场动态和消息,试着消化组合得到的信息以搭配 MT4 平台,才能不断修正规划出适合你的 EA 程序。

在我们已经出版的几本书中,对 MT4 平台着墨很深,着重介绍自动交易平台。如果您对自动交易程序完全没有概念,我们相信本书能带给您新的想法和新的投资方向。

最后,希望投资者仍要不断地练习、学习和修正您的投资方向,练就出一个弹性的投资技巧,相信您一定会有所收获。

作者群
于澳大利亚悉尼

专业读物



NO.01
道氏理论——股票市场分析的基石（修订版）附光盘
全国优秀畅销书
书号：ISBN 978-7-5017-8095-2
出版时间：2007年1月
定价：48.00元

道氏理论是华尔街最悠久的股市预测理论，至今还没有一种理论能像道氏理论那样经得住考验。如果投资者仅根据道氏理论投资，将比大部分基金经理干得出色。



NO.02
道氏理论实战
书号：ISBN 978-7-5017-8295-6
出版时间：2008年2月
定价：32.00元

本书提出技术分析的真正作用是为买进、卖出操作提供高度的可操作性方案，并重点介绍了分解三重运动的方法、鉴别牛市（熊市）的方法、划分三个时期的方法和编制股票指数的方法。



NO.03
道氏理论（探源版）
书号：ISBN 978-7-5136-0268-6
出版时间：2011年1月
定价：50.00元

本书将继续探索鼻祖级理论的本源，探寻道氏的原意，助你理解技术分析的实质。并指出：投资股票成功的关键是智慧；学习道氏理论是建立正确投资理念的基础。



NO.04
虎视哲学——洞悉股市先机的智慧
书号：ISBN 978-7-5136-0269-3
出版时间：2011年1月
定价：36.00元

本书试图告诉读者，就股票投资的长期赢利而言，与做其他事情的成功没有什么区别，最终取胜的决定性因素是智慧。



NO.05
李君壮操盘股谱
本书作者6年12次获得全国操盘大赛冠军
书号：ISBN 978-7-5017-9164-4
出版时间：2010年4月7日
定价：48.00元

该书作者通晓各种投资风格，敬佩江恩、索罗斯的投资理念，信奉“短线为王”，并独创一套短线研判系统——君式系统线，运用其进行了大量的权证、大盘、股票图形分析，并结合图形进一步讲解“君式系统线”的运用方法，突出实战特点。



NO.06
波道自然——波浪理论在中国
书号：5017-9070-8/F-8049
出版时间：2009年5月
定价：69.00元

本书对我国正在运行的上证指数从开盘到现在给予了波浪划分；对未来20年的波浪运行给予了大致的分析和预测。是国内应用波浪理论图解上证指数第一书，开创了我国股票图书市场超前预测之先河。为广大投资者学习与应用波浪理论进行市场投资起到示范作用。



NO.07
中国股市大底大顶预测（赠送光盘 四色印刷）
书号：ISBN 978-7-5136-0347-8
出版时间：2011年2月
定价：58.00元

该书用道氏、艾略特、江恩等技术分析理论对世界股市、汇市、期货市场进行对比分析，并在世界上首次公开了解读大盘涨跌的秘密武器，为你揭开股市大底大顶的面纱，并首度在世界上揭秘了国际金融集团在各个资本市场进行跨市场套利的交易术。



NO.08
股市实战：精准操盘秘技大全
书号：ISBN 978-7-5136-0321-6
出版时间：2011年1月
定价：48.00元

本书详细介绍了适用于炒股软件的42种绝佳买卖指标在实战中的使用方法，内容包括一目了然的操盘方法、波段买卖方法、趋势分析方法、抄底与逃顶方法、捕捉牛股方法和智能决策系统。书中还提供了大量的实战案例。本书所有秘技指标同时提供大智慧新一代、通达信、同花顺三个版本，读者可以直接导入相应炒股软件中使用。



NO.09

索罗斯都要用的外汇交易术(一)

书号: ISBN 978-7-5136-0760-5

出版时间: 2012年2月

定价: 45.00元

本书介绍了外汇交易平台 Meta Trader MT4 系统的各项功能和操作方法,包括 MQL4 的系统架构及操作说明、关键函数及范例说明、实战解说及应用、函数查询表、四个基本指标讲解等,适合于普通外汇投资者阅读。本书公开了所有程序源码,并承诺不带有任何未来函数。



NO.10

索罗斯都要用的外汇交易术(二)

书号: ISBN 978-7-5136-0828-2

出版时间: 2012年2月

定价: 28.00元

本书为外汇交易平台应用的升级版。内容包括:如何巧妙设定止损止盈,如何设计自定义指标、脚本、可重复使用的库文件;高端动态函数库的灵活调用及反编译概述等。本书提供了相当详尽的原理说明及市场使用范例指导,集中了一、二册中的所有程序源代码,并提供免费下载。



NO.11

索罗斯都要用的外汇交易(三)

书号: ISBN 978-7-5136-2319-3

出版时间: 2013年6月

定价: 48.00元

本书提供了用于 MT4 交易平台的高频交易程序,并对读者提出的关于对冲交易、海龟交易法则等实用语法进行了详细的解释,本书还加入了作者提供的 EA。

通过鲜活的“图解”,本书请你看看“图”说话,教你从一张张 K 线图中,挖掘掌握股市操作的必备基本功:选股与买卖!



NO.12

全民货币战——外汇交易 Metatrader 攻略

书号: ISBN 978-7-5136-0353-9

出版时间: 2011年1月

定价: 38.00元

本书教你如何看懂货币战、参与货币战,不再成为他人的战利品。本书为第一本利用炒汇软件炒汇的图书。本书中文简体版本和中文繁体版本在大陆和台湾同时上市。



NO.13

绝对赢家:孙氏涨跌实用技法

书号: ISBN 978-7-5136-0036-1

出版时间: 2011年1月

定价: 38.00元

本书详细介绍了绝对转化 211 种方法中最精彩的 58 种。其中,买入法 46 种,卖出法 12 种。简单、易学,甚至简单到只须 MA2 一条线就可研判涨跌。



NO.14

孙氏买卖实战 107 法

书号: 978-5136-2190-8

出版时间: 2013年1月

定价: 58.00元

本书基于“股市趋势绝对转化理论”,详细讲解了如何捕捉涨-跌、跌-涨的拐点,并衍生出 318 种技术分析方法,涉及的指标包括均线、MACD、RSI、KDJ、CR、布林线等,本书收集了其中的 107 种方法。



NO.15

股市风险分析与避险对策

书号: 978-5136-0977-7

出版时间: 2012年1月

定价: 45.00元

股市投资中最重要的两个环节,就是赢利和防范风险。如果说赢利最大化是股市投资的目标和上线,防范股市风险则是股市投资必须守住的底线,底线出了问题就会全盘皆输,守住底线赢利才有希望。



NO.16

时间节律与价格空间

书号: 978-5136-1672-0

出版时间: 2013年6月

定价: 32.00元

通过“时间节律”原理揭示全球投资市场中时间的变化规律,通过“价格空间”原理揭示全球投资市场中价格的变化规律。根据行情起始段推算出整个上升和下跌行情的最高点和最低点形成的时间,可以达到分毫不差;价格空间则是从价格上揭示投资市场的变动规律。



NO.17

图解选股与买卖

书号: ISBN 978-7-5017-9287-0

出版时间: 2010年3月

定价: 38.00元

学炒股,看“图”是基本功!赚大钱,先要看懂“图”、看准“图”、看对“图”!

通过鲜活的“图解”,本书请你看看“图”说话,教你从一张张 K 线图中,挖掘掌握股市操作的必备基本功:选股与买卖!

大众读物



NO.01
炒股就这几招(绝招篇)附光盘
全国优秀畅销书
书号: ISBN 978-7-5017-6399-3
出版时间: 2009年4月
定价: 25.00元

本书定位为股民入市必读的股市理论初级读物,内容涵盖基本概念、技术指标、股市理论、财务指标、识破庄家、经典技巧、李几招十大绝招等板块。



NO.02
快乐炒股学
书号: ISBN 978-7-5017-9764-6
出版时间: 2010年6月
定价: 30.00元

本书以新颖、实用的角度从八个方面论述了炒股的基本原则与方法,包含沁人心脾的股市哲学及具体有效的买卖方略,是新股民学习股票操作技巧,老股民重新构建正确理念,进一步提高自己操盘技术水平的良师益友。



NO.03
短线经典股谱解密
书号: ISBN 978-7-5017-9733-2
出版时间: 2010年5月
定价: 32.00元

以中、短线操作理论为基础,系统阐述了短线风险控制、短线系统选股、短线操作手法、短线成功心理等实战方法,包括短线常用工具的巧妙运用、短线操作原则、地价优先选股原则及实战操作手法等。本书特别强调:投资者进行短线操作之前必须先认识短线操作特性。



NO.04
长线经典股谱解密
书号: ISBN 978-7-5136-0346-1
出版时间: 2011年2月
定价: 29.00元

本书通过中长线基本认知、风险控制、系统选股、操作手法、实战流程、成功心理六大篇章全面系统深入的揭示了长线赢利的奥秘,对长线技术分析的精品图形进行详细地讲解。



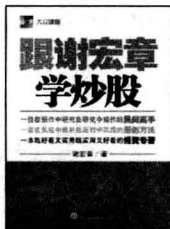
NO.05
散户炒股秘籍
书号: ISBN 978-7-5017-9035-7
出版时间: 2010年4月
定价: 38.00元

本书主要通过证券投资的相关理论和笔者多年在股市征战的经验,找到一套适合散户操作的系统方法,指导散户正确的参与股市投资,做到理性投资、科学投资、快乐投资。



NO.06
转战黄金
书号: ISBN 978-7-5136-0510-6
出版时间: 2011年6月
定价: 35.00元

本书对黄金投资的技术进行了详尽的分析,并结合作者经验、当前市场情况等对黄金投资的风险管理技巧进行了归纳、总结,对投资者炒金有一定的帮助。



NO.07
跟谢宏章学炒股
书号: ISBN 978-7-5136-0643-1
出版时间: 2010年7月
定价: 36.00元

本书作者根据自己多年的股市实践经验,对自己比较成熟的且行之有效的股市投资方法进行了全面系统的介绍。



NO.08
趋势在前我随后
书号: ISBN 978-7-5136-0637-0
出版时间: 2011年5月
定价: 28.00元

作者用浅显易懂、生动形象的语言,对其股市实战经验进行了很好的总结,尤其是介绍了其总结的股市四大理论“火车理论”“太阳理论”“波段理论”和“市场理论”,并运用其开发的“大趋势”软件对这些理论进行了一一验证,为普通股民提供了很好的分析工具和方法。



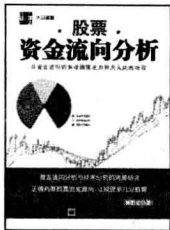
NO.09
如何抄底与逃顶——股市最佳买卖点
书号: ISBN 978-7-5136-0740-7
出版时间: 2011年7月
定价: 39.00元

本书力求帮助投资者提高研判大势的能力和选择个股的水平,用简单的信号帮助投资者抄底与逃顶。书中讲述的方法和技巧是经过作者反复研究与实践的,通俗易懂,只要你稍微懂一些股市中的基本常识和术语,就能读懂并加以运用。



NO.10
股市赢家讲投资——一个股市赢家对股票、基金、理财的全新思维
书号: ISBN 978-7-5136-0661-5
出版时间: 2011年7月
定价: 32.00元

本书从股市的根源入手,提炼出简单、适用的K线买卖新方法和选股新方法,最终实现了“十年盈利”的成功炒股经验。同时,向读者推荐了简单而独到的基金、保险、购房等家庭理财方式。



NO.11

股票资金流向分析

书号: ISBN 978-7-5136-0646-2

出版时间: 2010年12月

定价: 38.00元

内容简介: 本书从资金流向角度揭露了主力操盘路径及秘密, 通过技术与资金流向分析的完美结合来判定股票买卖, 让股民深度掌握一种炒股方法的同时, 使投资也多几分胜算。



NO.12

从零开始学指标——10大技术指标买点
卖点止损位补回位图解

书号: ISBN 978-7-5136-1166-4

出版时间: 2012年1月

定价: 29.80元

内容简介: 本书精细讲解了10大最经典的技术指标。概括出78个最精确买点、39个止损位, 76个最精确卖点、38个补回位。精选91份实战案例, 归结出255条交易经验。希望投资者通过阅读可以真正实现从新手到高手的转变。



NO.13

股市实战点睛: 操盘手教你炒股

书号: ISBN 978-7-5136-1020-9

出版时间: 2012年2月

定价: 39.00元

本书系统总结了一位操盘手经多年实践而悟出的股市变动规律, 详细讲述了各规律的形成及如何应用, 以期帮助广大股民更好地捕捉市场机会, 使广大读者摆脱赌博式的股票投机, 走上更为理性、安全的投资道路。



NO.14

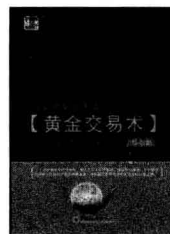
假中寻真: 股票技术分析正反倒

书号: ISBN 978-7-5136-0345-4

出版时间: 2012年2月

定价: 45.00元

本书以数学理论为支撑, 用通俗易懂的文字向一般读者介绍投资技巧, 特别强调了对投资方法的解释, 重要的是让投资者知道为什么会赢, 为什么会输, 向读者解释了真假假的投资技巧。



NO.15

索罗斯都要用的黄金交易术——基础篇

书号: ISBN 978-7-5136-1762-8

出版时间: 2013年1月

定价: 45.00元

当你害怕学习程序时, 别人已写出获利程序, 赚进第一桶金。本书揭开投资银行和国际炒家神秘武器的面纱, 帮你齐备所有程序及自动炒金的必要工具。



NO.16

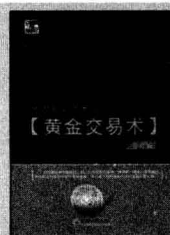
索罗斯都要用的黄金交易术——实战篇

书号: ISBN 978-7-5136-2236-3

出版时间: 2013年1月

定价: 30.00元

通膨时代, 货币缩水, 国际炒家锁定黄金市场。本书以最实战、最真实的方式, 带你深入黄金自动交易市场, 决战每个关键决胜点。



NO.17

索罗斯都要用的黄金交易术——进阶篇

书号: ISBN 978-7-5136-2473-2

出版时间: 2013年6月

定价: 45.00元

除提供练习题和使用的程序语法之外, 本书还提供了作者编辑的EA和交易策略, 这些都是高频交易必不可少的工具。



NO.18

股票交易盈利核心——生码通信

书号: ISBN 978-7-5136-1556-3

出版时间: 2013年1月

定价: 58.00元

您即将阅读的内容与以往任何一本投资类书都不一样! 本书为交易者提供了一套可验证的模型解析框架——从选股到成功卖出。
特点: 图表思维、模型交易、步骤清晰, 真正做到了人与K线通信。

“傻瓜狼”短线狙击系列



NO.01

傻瓜狼——炒股技术与战法

书号: ISBN 978-7-5017-9931-2

出版时间: 2010年5月

定价: 38.00元

“傻瓜狼”不是一个炒股软件, 而是一个简单实用的招数, 一种出奇制胜的战法, 只要你按图案进行操作, 即使你对股票一窍不通也能在股市赢利。

板块掘金·价值投资系列



NO.01

地产股攻略

书号: ISBN 978-7-5017-9765-3

出版时间: 2010年7月

定价: 38.00元

本书基于价值投资理念, 针对并围绕房地产这个特定行业, 从赢利模式、资产健康状况、赢利能力、成长能力和企业价值定性定量评估等多个层面, 系统地分析了作为A股权重板块的地产股, 读者可以掌握股票价值投资的分析方法。

“软件炒股教练”系列

本系列是指导读者使用股票行情软件轻松赢利的书籍。书中详细介绍了大智慧、通达信和同花顺这三款最大众化的股票行情软件的使用方法、指标公式编辑与使用方法，并遵循由浅入深的原则，使读者不但能够快速入门，而且还能达到精通的目的。



软件炒股高手速成

2010年1月出版

定价：45.00元

本书详细介绍了股票买卖的必备知识、炒股软件与股票交易、炒股软件中的图表分析方法、炒股软件中各种分析理论与实战等，并遵循由浅入深的原则，使读者能够轻轻松松地快速入门。



软件炒股高手进阶

2010年1月出版

定价：45.00元

本书详细介绍了大智慧、通达信和同花顺这三款最大众化的股票行情软件的使用方法和特色功能、指标公式编辑与使用方法，条件选股、五彩K线、交易系统公式编写等，并遵循由浅入深的原则，使读者能达到精通炒股的目的。



软件炒股高手绝技

2010年1月出版

定价：45.00元

本书详细介绍了技术分析要旨与实战公式注意事项、指标导入方法、股票买卖常用公式的编写实例，以及精选的大智慧、通达信和同花顺实战指标的使用方法与实战案例，最后给出了股票买卖的实战题解例子。通过本书的学习，读者必能达到轻松赢利的目的。

本书特别奉献了上班族利用炒股软件修练成短线高手的操作绝技。

“无形期货实战”系列

在期货交易中，大多数投资者没有正确的理念和稳定的赢利模式，混乱无序、漫无章法的操作思维模式，注定了投资结果的偶然性——赚得是稀里糊涂，亏得更是莫名其妙。本书系旨在指导投资者如何运用正确的理念和方法成为期货市场的赢家。



一年十倍的期货操盘策略（一）

书号：5017-9958-9/F-8361

2010年10月出版

定价：48.00元

本书是作者多年实战经验的总结，作者以稳健的操作理念、独特的多空市场的判断标准和操作策略、行之有效的交易技巧，与您共同实现“一年十倍”的收益目标。



一年十倍的期货操盘策略（二）

书号：5017-9959-6/F-8362

2010年10月出版

定价：48.00元

本书是作者多年实战经验的总结，作者以稳健的操作理念、独特的多空市场的判断标准和操作策略、行之有效的交易技巧，与您共同实现“一年十倍”的收益目标。



中经彩票
ZHONGJINGCAIPIAO

书系目录



NO.01

书名:《彩票投注站营销制胜方略》
书号: 978-7-5136-0021-7
定价: 30.00 元
出版时间: 2011 年 1 月

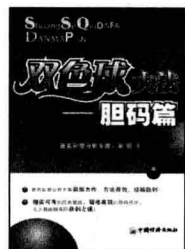
彩票投注站赢利模式分析、六大戒律、小商圈分析,营销理念和原则、内部营销和外部营销方法,彩票投注站营销 29 招。



NO.02

书名:《足彩 310 实战指南》
书号: ISBN 978-7-5136-0074-3
定价: 35.00 元
出版时间: 2009 年 8 月

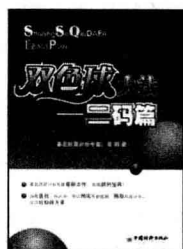
任何赚钱之道都需要用心和动脑去经营,运气只是一个成分,足彩更需要的是技术含量。



NO.03

书名:《双色球大法——胆码篇》
书号: 978-7-5017-9408-9
定价: 25.00 元
出版时间: 2010 年 1 月

本书对历史开奖数据进行了详尽分析,据此系统介绍了定位及不定位胆码的研判技术。讲解深入浅出,通俗易懂,技术精准有效,实战价值高。



NO.04

书名:《双色球大法——二码篇》
书号: 978-7-5017-9460-7
定价: 28.00 元
出版时间: 2010 年 1 月

本书对历史开奖数据进行了详尽分析,据此系统介绍了二码研判技术,同时配以实战案例。讲解深入浅出,通俗易懂,技术精准有效,实战价值高。



NO.05

书名:《双色球 Excel 全攻略》
书号: ISBN 978-7-5017-9669-4
定价: 38.00 元
出版时间: 2010 年 3 月

通过Excel实现双色球和值、奇偶搭配、质合搭配、三区间分布、连号、重号,以及间距和、AC值、散度、偏度、中心位置、几何图形等12个传统指标的自动计算,并公开全部实用模型的Excel公式源码。



NO.06

书名:《3D/排列三 Excel 全攻略》
书号: 978-7-5136-0884-8
定价: 38.00 元
出版时间: 2012 年 2 月

本书以概率论为基点,以数据分析软件 Excel 为依托,首次推出和值、跨度、大小、奇偶等指标的无缝链接分析法,首创以三维方式进行各主要指标的交叉查询法,给出胆码、和值、跨度、组选、连号等指标设计出四维度速查表。随书赠送分析光盘,可实现对各重要指标的自动统计及分析。



NO.07

书名:《彩票基础知识——N选R型彩票 Excel 攻略》
书号: ISBN 978-7-5136-0311-9
定价: 35.00 元
出版时间: 2011 年 1 月

本书详细讲解了运用 Excel 2007 工具分析号码走势的十几种数据模型的制作方法、统计方法、分析方法,并且做到源代码的开放。同时,对众多无参考价值又容易误导读者的指标



NO.08

书名:《极值选号技巧——双色球 Excel 分析攻略》
书号: ISBN 978-7-5136-1348-4
定价: 30.00 元
出版时间: 2012 年 1 月

制定严格的投资计划——理性玩彩;运用极值理论分析和守号投注的技巧;减少投注的频率和资金——科学玩彩;运用随书赠送的 Excel 分析表格实现号码分析过程——技术玩彩。

第一章 投资前你该知道的事情	1
1.1 黄金市场分析方向 / 1	
1.1.1 经济因素(石油) / 1	
1.1.2 外汇因素(美元) / 2	
1.1.3 总体经济问题 / 3	
1.1.4 各国央行黄金储备 / 3	
1.1.5 其他相关因素 / 4	
1.2 如何进行分析 / 4	
1.3 关于 MetaTrader 4 / 5	
1.4 多数投资者选择的工具——MetaTrader 4 / 6	
1.5 有关 MetaTrader 4 的基本知识——工具栏 / 7	
1.5.1 窗口工具栏 / 9	
1.5.2 图表工具栏 / 10	
1.5.3 物件工具栏 / 11	
第二章 下委托单	13
2.1 买价、卖价和点差 / 13	
2.2 开仓类别 / 13	
2.3 下单程序 / 15	
2.4 OrderSend() 订单传送函数 / 15	
2.4.1 市价单交易 / 17	

- 2.4.2 挂止损(利)单 / 17
- 2.4.3 限价单交易 / 18
- 2.5 计算停损价和停利价 / 19
 - 2.5.1 计算获利点和停损点 / 19
 - 2.5.2 最小报价点 / 19
 - 2.5.3 滑点和报价点 / 21
 - 2.5.4 滑点和报价点用于总体(全局)变量(Global Variables) / 22
 - 2.5.5 MarketInfo()市场信息函数 / 23
 - 2.5.6 计算停损价格 / 23
 - 2.5.7 计算停利价格 / 24
 - 2.5.8 停损方法的选择 / 24
- 2.6 检索订单讯息 / 26
- 2.7 OrderSelect()订单选择函数 / 26
- 2.8 平仓交易 / 27
 - 2.8.1 OrderClose()平仓函数 / 28
 - 2.8.2 OrderDelete()删单函数 / 29
- 2.9 简单 EA 程序(Expert Advisor/专业顾问) / 30
 - 2.9.1 简单 EA 程序源代码 / 30
 - 2.9.2 使用预挂单 / 34

第三章 下单进阶 37

- 3.1 修改交易单 / 37
 - 3.1.1 修改获利价、停损价、挂单价和到期时间 / 37
 - 3.1.2 为现有的交易单设置停损与获利参数 / 38
- 3.2 修改挂单价 / 40
 - 3.2.1 验证停损价与挂单价 / 40
 - 3.2.2 停损(利)价位 / 41

3.2.3	验证停损价与获利价	/	42
3.2.4	验证挂单价	/	44
3.3	计算仓位大小 (Lot Size)	/	44
3.3.1	资金管理	/	44
3.3.2	验证仓位大小	/	47
3.4	其他注意事项	/	48
3.4.1	交易背景	/	48
3.4.2	重载预定义变量	/	49
3.4.3	错误处理	/	49
3.5	总结	/	52

第四章 使用功能 61

定仓位大小功能	/	61	
仓位验证功能	/	62	
下单功能	/	63	
设定挂单	/	65	
平仓功能	/	66	
挂单平仓功能	/	67	
4.1	停损与获利计算功能	/	68
4.1.1	停损价位验证	/	69
4.1.2	设置停损与获利	/	71
4.2	使用包含文件 (Include File)	/	72
4.3	使用链接库 (Library)	/	73
简单的 Expert Advisor(附功能)	/	74	

第五章 下单管理 79

5.1	交易单循环	/	79
-----	-------	---	----

- 5.1.1 for 运算符 / 79
- 5.1.2 while 运算符 / 80
- 5.1.3 交易单回路 / 81
- 5.2 交易单计数 / 82
 - 5.2.1 未平仓单数量 / 82
 - 5.2.2 多张交易单平仓 / 84
- 5.3 移动停损 / 87
 - 5.3.1 最低获利 / 89
 - 5.3.2 损益平衡停损(Break Even Stop) / 91
- 5.4 更新 Expert Advisor / 93

第六章 开仓条件及指标..... 95

- 6.1 价格数据 / 95
- 6.2 指标 / 96
 - 6.2.1 趋势指标 / 98
 - 6.2.2 振荡指标 / 100
 - 6.2.3 自定义指标 / 101
- 6.3 指标常数 / 105
 - 6.3.1 时间范围 / 105
 - 6.3.2 适用价格 / 106
 - 6.3.3 移动平均方法 / 106
- 6.4 评估交易条件 / 107
 - 6.4.1 关系操作数 / 108
 - 6.4.2 布尔操作数 / 109
 - 6.4.3 指标的开启、关闭 / 110
- 6.5 比较 K 棒之间的指标值 / 112

第七章 日期与时间	115
7.1 日期时间的设定 /	115
7.1.1 日期时间变量 /	115
7.1.2 日期时间常数 /	116
7.2 日期和时间函数 /	118
7.3 创造简易定时器 /	119
7.4 K 棒开启的执行 /	123
第八章 工具和技巧	127
8.1 跳脱字符 /	127
8.2 使用图表注释 /	128
8.3 检查设定 /	129
8.4 样本或账号限制 /	130
8.5 MessageBox() 函数 /	131
8.5.1 按钮旗标 /	132
8.5.2 图示旗标 /	132
8.5.3 回传旗标 /	133
8.6 电子邮件警示 /	133
8.7 错误重试 /	134
8.8 用订单注释作为辨识符号 /	137
8.9 保证金检视 /	138
8.10 价差检视 /	139
8.11 多笔订单 /	140
8.12 全局变量 /	143
8.13 检查订单获利情况 /	144
8.14 加倍赌注(Martingale) /	145
8.15 为 EA 除错 /	148

8. 15. 1 周期性的交易错误 / 151

8. 15. 2 修正编译错误 / 152

第九章 自制指标和程序代码..... 155

9. 1 缓冲存储器 / 155

9. 2 创建一个自制指标 / 155

9. 2. 1 绘制预定义参量 / 157

9. 2. 2 使用描述性的缓冲存储器名称 / 158

9. 2. 3 start() 函数 / 160

9. 2. 4 自定义指标: 回顾历史交易的图形化 / 162

9. 3 程序代码 / 168

附录 A - 1: 第二章简单 EA 程序语法 / 169

附录 A - 2: 停损(利)单 EA 程序语法 / 173

附录 B - 1: 第三章 EA 进阶程序语法 / 177

附录 B - 2: 停损(利)单进阶 EA 程序语法 / 186

附录 C - 1: 综合程序语法 / 194

附录 C - 2: 第四章停损(利)单程序语法 / 199

附录 D: 附录 C 程序内含文件 / 204

附录 E: 第九章自编指标程序语法 / 228