

An Outlook of
Investment Software

Edited by Jianyong Cai
Popular Science Press

蔡建勇 编著
科学普及出版社

黄金买点

股票软件纵览

99
F830.9
1032

股票
An Outlook of
软件
Investment
纵览
Software

XAL73/24

蔡建勇 编著
Jianyong Cai

科学普及出版社
Popular Science Press
• 北 京 •

图书在版编目(CIP)数据

股票软件纵览 / 蔡建勇 编著.

—北京: 科学普及出版社, 1999.3

ISBN 7-110-03594-8

I. 股… II. 蔡… III. 股票-证券交易-应用软件 IV. F830.9

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第 07412 号

科学普及出版社出版

北京海淀区白石桥路32号 邮政编码: 100081

电话: 62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国文联印刷厂印刷

*

开本: 787毫米×1092毫米 1/16 印张 42.25 字数: 1000千字

1999年3月第1版 1999年3月第1次印刷

印数: 1—8 000 册 定价: 80.00 元

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

2000年的新年钟声即将敲响。

我们正在走完20世纪的最后一年。

信息技术的发展是20世纪人类文明发展史中最为辉煌的一个篇章。它改变着我们的思维观念、生活方式以及人与人之间的关系。而这一切就发生在我们每一个人的身边。

如果说,越来越多的部门要涉及到计算机应用,越来越多的行业将与计算机密切相关,越来越多的工作岗位迫切需要计算机知识,越来越多的学习途径要靠计算机来完成,那么,作为信息技术核心的计算机,从它诞生的那一天起就与金融证券结下了不解之缘。

事实上,我国一开始就站在信息技术的最前沿来考虑实现金融咨询系统的,两个证交所的无纸化交易技术是世界一流的,3800多万股民理所当然地成为中国最大的、接触计算机最早、使用计算机最频繁的一个群体。

信息技术让证券投资走上了高效的道路,信息时代对现代股民提出了更高的要求。

对于一个理性的投资者来说,信息不仅仅是一种技术,而且还是一种最大的财富,在瞬息万变的股海中搏击,谁得到的信息最多最快,谁对市场分析的最深刻,谁就占有优势。在这里,证券投资分析软件扮演着关键的角色。

证券投资分析软件有一个与生俱来的鲜明特性,那就是它公开声明自己是一种“买去赚钱的软件”。因此,选择合适的分析软件,深入掌握分析技术,是一个投资者迈向成功的先决条件。一个能够在股票市场获得稳健丰厚收益的佼佼者,必然也是一个能够熟练操作分析软件的高手。

然而,我们看到,即便在这个接触计算机最早的巨大群体中,证券分析软件的推广和普及与广大投资者的客观需求也是很不相适应的。

真正拥有自己的电脑,并运用分析软件进行股票投资的“电脑炒股人”,只占很小一个比例;

相当多的投资者购置了高品质的家用电脑,但对购买什么样的软件却无所适从,一次次参加展览会,一次次踌躇不决,面对林林总总的产品,无暇细细品味,似乎一时“找不着北”;

股民中不乏众多的“软件发烧友”,他们久闻一些软件的声名,但却无缘得见,盼望着有朝一日“掀起你的盖头来”;

我们的证券分析软件的开发者们,是走在一条“倍感艰辛”的旅途上的“风雨兼程人”。深沪大盘的K线图折射着他们坎坷的历程,但与股市的波动法则不同的是,他们“冲高虽有所派发,逢低却无可吸纳”。面对低迷的市场,他们在顽强地“盘整蓄势”,苦练内功,“让速度更快,让分析更深,让功能更强,让特色更酷,让指标更精,让服务更好”。然而,这些信息似乎还没有充分传送到它们应该到达的目的地;

虽然现在书店里计算机类图书已是琳琅满目,但是专为投资大众介绍国内计算机证券分析软件的书籍却几近于零;那些占据柜台显著位置的大部头译作或者丛书,绝大多数都在重复地宣讲着一些来自国外的软件;

有鉴于此,说是“使命”也好,称为“义务”也罢,我们产生了一种很自然的想法:编写一本书,集中介绍我国证券市场现有的分析软件,力求形象地描绘出一幅完整的图画。如果有可能的话,让本书成为一种“浏览器”,为广大读者在证券分析软件平台上的“冲浪”起着导航的作用。

这本书从创意和策划的一开始,就受到了科学普及出版社的大力支持。

我们首先开展了广泛的课题调查，力求使本书能够涵盖在当前的证券分析领域占有一席之地，同时又是面向投资大众的每一种软件。在此基础上，我们通过各种渠道与软件的开发者或版权所有人取得了联系。只要有可能，我们还亲自登门造访，“甘当小学生”，深入了解每一种产品的最新进展。

本书所涉及的每一个软件开发单位，都无一例外地表现出极大的热情。他们纷纷拿出各自软件产品的最新版本，指定专人重新撰写最新技术资料，派员上门安装调试软件，提供硬件方面的支持。

更为难能可贵的是，有多位软件项目的开发者和特色技术指标设计人，亲自撰文阐述他们的原始创作思想和思维方法，展示了蕴藏在看似神秘的技术指标后面的朴素浅显的操作理念。对于这些内容，本书都“照转照抄”，尽可能保持原文的风貌。

因而，这本书绝非各种软件说明书或操作指南的汇集，而是具有很高实战价值的方法和技巧的展示与探讨，是开发者们的一些最新思维方式和操作理念与读者的交流和碰撞，这才是本书的真正价值所在。

为了读者阅读和查找的方便，同时考虑到每一位朋友的电脑“小环境”，我们把本书中的软件按照操作平台分成了三大类型：DOS平台、Windows平台和Internet类型。在每一平台上动态类在先，静态类在后；同是静态类软件，自备数据接收系统的在先，反之在后。说到这里，我们必须立即声明，在同一平台同一类型上名次不分先后，有些产品排列在先，可能只是因为资料最先编辑完成或者是因为版式排列方面的需要。很明显，这种分类方法纯粹是外表上的，形式上的，事实上本书中有相当数量的软件可以在多种平台上运行。智能决策类软件是近一年来最新出现的品种，所以我们把它单独成篇，放到了最后。

本书的每一章单独介绍一种软件，因此各章内容完全独立。如果您对一种软件感兴趣，您就直接跳到那一章好了。

我们力求使读者花费很少的时间，譬如说饭后茶余就寝之前，就能轻松愉快地熟悉一种软件的主要功能和基本特色。为此，我们采用图文并茂的方式，尽可能生动地展示每一种软件，书中大量穿插了真实的屏幕画面，毕竟“一图胜过千言万语”。在介绍时，还结合着一些实际的操作步骤，我们有这样一个想法，今后不论您在什么场合遇到这一软件，本书提供的内容也足以使您快速上手，完成最基本的操作。

虽然，我们付出了极大的努力扩大本书的选材范围，但出于种种原因，还有相当多的软件产品没有进入本书，其中不乏出类拔萃之作。希望有关软件开发看到此书后，请立即与我们建立有效的“链接”，以便在未来的再版中弥补这一缺憾。

软件的生命力在于不断地前进与进步。在编写本书的过程中，不只是我们，还包括许多软件开发单位，都萌发了一个共同的愿望，那就是，每到许多软件“旧貌换新颜”的季节，本书就进行一次再版工作。当然，要实现这一想法，最重要的是要取得广大读者的支持和帮助。我们诚挚地期待着您的任何建议与批评，编者的“伊妹儿”cjyong@bj.col.com.cn随时恭候您的大作光临。

由于本书是一种“浏览器”，所以对读者没有任何学习方面的要求。无论您是“走马观花”，还是“囫圇吞枣”，纵然一目十行也快意，在您股海遨游之时，在您面临抉择之际，如果本书能够使您有所参考，有所受益，进而能够融会贯通，举一反三，“该出手时就出手”，那将是我们莫大的荣幸，更是我们的衷心期望所在。

显而易见，这本书是书中所涉软件的开发者们向我国3800万投资者奉献的一份集体答卷，著名证券分析师邱一平先生和分析软件开发的先行者张润根先生、康金动先生、陈浩先生还为本书撰写了专文。如果说本书能够担负起“浏览器”的任务，那么我们只是进入这一浏览器的一种快捷方式，一个大图标，一只按钮，请立即点击！

编者

1999年2月于北京

从越近的地方看股市，越看越深奥，越看越迷惘，相反的，从越远的地方看股市时，其浩瀚无边际的学问，却又让人感觉到自己的渺小。全世界精英聚集密度最高的地方，不是在美国的硅谷，也不是在各个国家的最高科学院里，而是在“股票市场”。不管你是哈佛，剑桥……等世界著名大学出身的高材生，也不论你是数百亿数千亿身家的知名企业家，在这个不需要机器生产设备，不需要原料控制，更没有人升迁困扰的环境里，可以说，它正是一个理想化的，可以尽情发挥自己聪明才智的投资领域。全世界不晓得有多少类似的精英分子，跻身在这股发财梦的旋流里，股票市场几乎已经成为大家实现梦想的所在。然而，有时候，它就像沙漠里的海市蜃楼，逐梦的探险家，永远在他咽下最后一口气时，梦想仍然还是在不断的前方。

股票市场有一句名言：“各行各业都有精英，然而，股票市场是各行各业精英的坟墓”。当然，我们并不是危言耸听地吓唬投资者，现实中这样的事情的确不断的在股市中重演。任何一位股民，处身在这种瞬息万变的环境下，他可以很自由的选择凭藉自己的感觉，或者倚仗自己高人一等的智慧，与这头硕大的超级怪兽，展开最直接的肉搏缠斗。但是，我们很想提醒大家，前人的错误，我们千万不要重蹈，前人的教训留下了许多宝贵的经验，聪明的人懂得利用迂回战术，避免与强敌正面交锋。因为，在这个残酷的世代交替的市场中，数不清多少市场前辈，他们都拖着自己的智慧与感觉踉跄饮恨而去。

市场里似乎存在着“真理”，而“真理”的科学根据便是逻辑，然而，在这科技现代化的时代中，大量的信息来源不仅真假难辨，而且又挂一漏万，为了能够迅速的将其综合整理推论，祈求及早筛检出可逻辑化，可数据化的可靠观点，人脑的推理速度及处理速度已远不及电脑。因此，利用电脑化的股票投资分析系统，已俨然成为现代化投资族群必备的逻辑利器。只不过电脑是生硬的，是死的，而人脑是活的，是无时无刻可变的，在死性脑与活性脑之间，如何化解其中的矛盾冲突，如何有效的建立起彼此之间的沟通桥梁？便成为这群新兴股市族群最重要的研究课题。

股市分析分成基本分析与技术分析两种，二者皆可以利用电脑处理的便利性，加以进行综合的逻辑推演。然而，在一般的习惯下，股票投资分析系统是以技术分析为主流。因此，了解如何在电脑处理的帮助下，去模拟出整个股价发展的轮廓与架构，便是投资者在进行电脑分析之前，首要弄清的重点。当然，这一部分的学问，并不是什么高不可攀的理论，很多的观点是非常生活化的，端赖投资者自身细心的体会之后，自然会有不同程度的领悟。

股价分析的三大要素为价，量与时间，这三大要素的排列组合，构成了当今股票投资市场绵密复杂的分析理论。在投资者利用电脑逻辑推演市场的变化时，如果能先将股价的结构搞清楚，将有助于投资者正确地唆使电脑，帮助自己寻找出正确的逻辑结论。股价的结构分成十四大类，计有速度，角度，力度，时间，空间，距离，周期，排列，平衡，对称，压缩，焦点，反射及反作用力。也就是说，电脑只是一种资料处理的工具，你必须先清楚你该如何去利用它，而不是盼望电脑会突然开窍，自动告诉你如何买卖股票。

很高兴看到这本《股票软件纵览》的出版，无论如何，通过这本书详尽细腻的介绍，有助于广大投资者了解和熟悉各类分析软件的性能与特色，并且选择自己适用的品牌。最后，提醒读者朋友们，我们才是活的，再精细的分析软件，当它帮助我们推演出各种假设后，别忘了！解铃还须系铃人。

邱一

在坎坷中走向成熟

中国股份制试点从第一张股票发行至今已经15年过去了，而股票从黑市交易到柜台交易再到成立沪深试点交易所至今，也已十年有余。年轻的中国证券市场才刚刚被肯定正名，却又在稚嫩的肩头担负起历史的重任。仅仅十年的市场交易历史，证券的法典刚刚在期盼中出台，市场90%的投资者却只有几年的经验，中国的证券市场和投资者一同在坎坷中走向成熟。历史告诉我们：证券投资是投资智慧、投资心态、分析工具综合的结果，任何偏废都会引起投资的失败，而这失败每每都要付出昂贵的代价。

证券市场作为中国建立社会主义市场经济的重要组成部分是不可缺少的，而其主体是正是广大投资者。作为一种投资方式，就像购买国库券一样，现代人必须深入了解、亲身实践，而成为生活的一部分。

证券市场投资过程中，智慧与心态必须通过不断实践总结取得。而分析工具则可以通过学习、模拟、实践迅速掌握。分析工具是以客观数据资料为基础，是比较客观地反应市场过程信息的方法，并通过历史重演加以利用。同时它帮助投资者大量利用前人多年总结出的经典规律和一般经验，避免走不必要的弯路。现代计算机技术的飞速发展，使得计算机分析软件成为分析工具的集中形式。软件以快速高效的数据计算和结果显示，以科学手段公正客观地为每一位投资者提供最基本的交易信息，是进一步综合分析决策的依据。这无疑是理性投资的基础。如果连最起码的信息都未曾利用，无异于盲人摸象，对市场的理解必然是片面、失真和盲目的。

中国证券市场的分析软件，起源于1992年沪深两市取消涨跌停板限制，股票交易价格进一步市场化。但短暂的市场化交易历史使得市场资料和经验都显得不足，加上通讯技术设施和技术分析知识本身的缺乏，使分析软件极难用于实践。1996年中国股市牛市的再次辉煌，才使得分析软件被世人所重视，加之图文电视技术的成熟，分析软件市场才开始打破僵局，呈现出繁荣景象，成为民族软件产业中一道亮丽的风景线。直到1998年，一些中小投资者才开始注重分析工具的选择和利用。究其原因也许是熊市的洗礼使投资者一次又一次地明白，个人投资者在基本面方面难以战胜庄家，个人力量无法与庄家对抗。散户的唯一优势在于资金少，进出方便，只有掌握好技术，充分把握买卖时机，才有机会战胜市场。随着市场的日渐成熟，软件产业也在走向成熟和丰富，从单一的静态技术分析软件到现在的家庭大户室，实时行情、分析、信息一体化，Internet网上资讯及交易，各种选股工具软件、智能决策软件、基本面分析软件也逐步投入市场。

8年来软件的发展势头是喜人的，但是中国证券软件产业的发展历程，如同中国金融市场本身的过程一样，经历了高风险系数的激烈的市场动荡。作为一个特殊行业，他们需要承受来自产品市场本身和来自金融市场大环境的双重风险，在市场极度低迷的时期，早期投身此项事业的同行们一起闯过了困境中的激流险滩。个中滋味，对于开拓者们来说，可谓“鱼之如水，冷暖自知”。然而，正是这批夹缝中诞生，逆境中成长的产品，为中国金融软件业的启动打下了坚实的基础，在具有中国特色的金融市场中获得了顽强的生命力。新的股票信息服务市场的热浪掀起，新一轮的激烈竞争给市场注入了新鲜的活力，同时也给厂家带来了巨大的压力。每一种产品都在寻找自身发展的特色之路，在不断有新同行诞生和老同行消失的领域里，市场的选择意味着生存的希望。随着世界经济一体化进程的加快，未来可以预见的加入关贸总协定、

人民币自由兑换，以及更加庞大的投资群体加入投资股市的行列，都预示着软件市场巨大可观的需求。东南亚金融危机更是给我们敲响了世纪的警钟，在下一个世纪即将到来的时刻，年轻的中国金融信息产业，也已经开始意识到：一味的等待和依赖失去的是永远的机会！没有现代化金融信息产业的武装，赤手空拳的我们将怎样面对21世纪的金融世界！

作为个人投资者，没有任何装备就杀进股票市场的急流之中，无异于（三国）许褚的赤膊上阵，勇则勇矣，悲亦悲矣。古人云：“工欲善其事，必先利其器。”不如把冲锋的脚步放慢一点，向周围看看，把可以学习的、可以借鉴的，可以利用的成果先熟悉一番，利用一番，再小试牛刀，获取了经验再总结，再学习，如此往复，离投资的高级境界就不远了。往往有些投资者讲等挣了钱再买软件，没有理论的指导要等到何年何月？其实是在所期盼挣钱的过程中却是大把大把地输钱，饱尝套牢之苦，而赔掉的又何止是一套软件。分析软件终究是前人的研究成果，必然蕴涵一定的道理和经验，学习使用软件本身就是在学习别人的成果和思维方法，也许这是分析软件的核心。“磨刀不误砍柴功”，市场赢利的机会属于那些不断学习，精心研究，深入总结的投资人士。

目前，分析软件种类繁多，市场竞争激烈。从发展角度看，软件设计的出发点不同，市场需求不同，其使用方式和环境也必然有所不同，因而造成不同类别的软件。从长远发展角度讲，专业的图表分析软件将走向更加专业化，而资讯类服务软件则走向信息服务。市场需求越来越专业化，对分析软件的要求也就越来越高，面对如此巨大的市场需求，目前的软件就其种类和水平是远远不够的，必将不断进行升级换代。同时我们也期待着更多有志之士加入到这个行列中来，推进整个产业的进步，为中国证券市场和投资者提供丰富的软件工具。

分析软件本身可能由于开发者的不同而有所侧重，但都离不开两个方面的信息资料——基本面和技术面，市场所能给出的信息量是有限的，任何高超的分析方法只能趋近信息量的极限却不可能超过。因此广大投资者在使用分析软件过程中一定要明确一点，软件可以代劳分析、帮助选股、记录数据，但不可以代替最终决策。人是投资的主体，分析软件所给出的信息是决策的依据，而非决策的全部。不能迷信任何分析工具，但也不能没有分析工具。任何事物都有其两面性，要注意发挥优势，避免劣势，不要因噎废食。

本次集中各种软件资料成册出版是一件史无前例的事，本身就可喜可贺，对于各商家了解市场最新的动态及市场状况，加强交流促进发展极为有利。同时对于广大投资者全面迅速地了解产品，而有目的地选择分析软件会有一定的帮助。但这里应该提醒读者，本书汇集的仅仅是市面上已有的可搜集到的产品，而非精选，所以本书不负任何推荐的责任，读者只要能比较快地了解中国市场的面世产品，笔者已感到欣慰。软件是否适用、产品信誉如何、产品质量如何，读者最好在购买之前到厂家咨询或向各软件有三个月以上使用经验的老用户咨询，即可辨别。

我们力争把本书办成一个软件交流的园地，希望广大的产品厂家和读者加入到我们的队伍中来，在未来的再版中“百花齐放，百家争鸣”，为我国证券软件信息产业增添活力和生机。

张润根

1999年2月于北京

我国金融咨询业的历史、现在与未来

顾名思义，金融咨询业是提供金融信息咨询服务的行业。金融信息包括股票、期货、期指、期权、汇率、拆借、回购、现券等价格(或利率)信息，以及由此派生出来的咨询、评论、新闻以及其他信息。现在大家所说的股票价格，即属于金融信息的基本内容，当然，各种股票分析软件商所从事的行业都应该属于金融咨询业了。

因为国外股票期货以及其他金融市场发展比较早，所以世界金融咨询业已经有几十年的历史，并随着近30年电信业、计算机业以及网络技术的迅猛发展而发展。英国的路透社、美国的美联社、BloomBerg等都是业内优秀的代表。他们的服务网络大多已经覆盖全世界，信息内容涵盖了世界上所有的金融市场以及由此所派生的信息。随着90年代因特网(Internet)技术的迅速普及，以因特网为手段的金融咨询更有了新的突破，多媒体、全方位、交互式咨询服务成为新的发展方向。

金融咨询业从信息处理流程上包括以下几个部分：

信息的采集 交易所的价格信息、成交信息、委托信息都要经过一定的通讯手段采集到信息处理中心进行加工。记者站所采集到的新闻以及评论也要发送到信息处理中心。一般来说，对于时效性很强的价格信息，总是利用卫星或DDN或其他较为可靠而且迅速的方式传送到信息处理中心，而新闻以及评论一般通过电话线或者Internet网络发回。

信息的加工 信息处理中心对于采集来的信息进行分门别类、数据派生、存储以及其他处理。

信息传输 将处理完的数据根据用户的订阅情况，通过各种信道发送到用户，向用户提供服务。

用户服务 现阶段，用户服务表现在用户端就是接收设备、咨询软件以及一些其他形式的有偿咨询服务。用户通过软件或其他手段来得到价格、新闻、评论、技术分析、投资方向及组合形式的服务内容。

从面对面的交谈咨询、电话服务到现在的计算机咨询服务，金融咨询服务业经历了一个漫长的历史过程。计算机成为金融咨询服务的主角还是最近20年的事。现阶段，以计算机作为平台的金融咨询服务采用的手段，就信息传输方式而言，有单向传输和双向传输两种模式，前者有卫星广播方式、图文广播方式、调频副载波数据传输方式以及单向CableModem传输方式；后者有专网方式以及Internet方式。尽管单向手段有成本低廉的优越性，但是双向通讯使得咨询交互成为可能，所以后者发展非常迅速。就咨询的内容而言，一般都应包括全球所有股票交易所、期货交易所、现货交易所、银行等金融机构所产生的价格信息；包括各机构本身以及所涉及的机构如上市公司等的背景信息、新闻消息、以及公告通知；包括政府机关相关的政策信息；咨询的内容还包括在基本的价格以及基本面信息的基础上利用一些数学方法对市场所做的评论和预测，这种方法通常用图表的方式表现出来，习惯上称之为技术分析；就咨询的形式方式来说，还包括数据、图表、文字以及声音图象。近年来，随着计算机数据处理能力的越来越强，金融咨询业又开拓了一个新的天地：建立在复杂的数学模型基础之上的辅助决策服务发展迅速，甚至利用没有心理因素影响的计算机的自动交易系统也涌现出来。在不久的将来以互联网为主要传输方式的具备辅助决策系统的多媒体咨询服务将会成为主流方向，并且很有可能和电子商务有所结合，甚至成为一个综合系统。这种结合的初步形式就是现在大家所了解的网上委托及交易。

随着计划经济向市场经济的转化，我国的金融咨询业迅速发展起来。因为一张白纸上容

易画出美好的图画，我国一开始就站在技术的最前沿来考虑如何实现金融咨询系统，没有包袱，所以容易出现一些世界先进水平的系统，事实也正是如此。在技术实现手段方面甚至在用户端软件方面，我们有世界一流的实现。但因为我们在金融咨询方面的经验还比较少，关于咨询的内容方面我们仍存在不足，有待向国外同行学习。在1994之前，金融咨询主要以各交易所（证券或期货）为主体进行，每家交易所都利用自己的卫星主站系统或地面通讯系统，将各自交易所所产生的信息直接发送到最终用户，如果用户需要各家交易所的信息，那么用户需要安装每家交易所所提供的信息接收设备以及相应的软件。国家信息中心在1994年末开发的SIC实时金融系统是国内第一家完整意义上的金融咨询系统，它将国内的各家交易所的信息通过卫星设备采集到国家信息中心，经过加工处理后以统一的格式和手段提供给用户，使用户只需要一台接收设备一套软件就可以了解国内所有的金融信息。当然，同期国外或台湾香港地区的金融咨询系统的进入对推动金融咨询业的发展也起到了很大的促进作用。随着时间的推移，到了1996年末，初具规模的金融信息服务公司已经有十几家，一些已经达到了一个相当先进的程度。那时，以股票信息为龙头的市场崭露头角，作为股票信息的主要传输手段——图文卡的销售量开始骤升，各电视台的图文部对业界的发展起到了至关重要的作用。随之而来的是股票分析软件的蓬勃发展，虽然金融信息不仅仅包括股票信息，股票分析软件还没有到金融咨询系统的高度，但是，股票分析软件的蓬勃发展毕竟能够推动金融咨询系统的发展，同时，国内业内软件之中，亦不乏具有金融咨询系统高度的佳作。

诚然，对于股民而言，金融信息就是股票信息，金融咨询软件就是股票分析软件。所以，我国所有的信息转发商大多仅仅囊括了股票以及力所能及的新闻、评论等信息，大部分软件提供商只考虑了上证以及深证的情况。虽然这些是发展过程中不可避免的阶段产物，但对系统升级为完善的金融咨询系统非常不利，但是，业内如火如荼的开发却让人感到鼓舞，迄今为止，国内关于股票分析的软件有数十种之多。股票分析软件中有通过专用网或电子邮件传输数据的盘后分析软件，也有利用图文卡接收数据的即时分析软件；有利用互联网提供的静态系统，也有互联网盘中盘后结合的乃至可以网上交易与下单的综合系统；有倾向于文字咨询的系统，也有报价、技术分析、基本面分析、智能选股、编写技术分析公式、编写选股公式、乃至辅助决策的综合系统；有单一传输手段的系统，也有图文、互联网甚至卫星结合传输的系统；有基于DOS平台的软件，也有基于Windows(95/98/Nt/2000)平台的软件；有用高效率平台C++开发的软件，也有用Delphi 或C++Builder开发的软件；尽管如此，每个系统都有自己的用户群以及自己的特点，大家都在为推动金融信息咨询业的发展作出积极的贡献。

国外成功的经验可以帮助我们少走弯路，别人的教训使我们不重蹈覆辙。我们现在经验少，但站在一个高的技术起点上，没有包袱，再加上我们中华民族是一个智慧和勤劳的民族，所以我们估计在最近的两年内，以图文（电视回扫线）方式作为数据传输手段的信息服务方式将逐步被单向CableModem所替代；单向广播方式将结合双向交互形式；多媒体方式将代替单一的文字或数字方式；当然，金融信息本身也将会脱离只有上证深证两家交易所的格局，向完备金融信息发展；多信息平台交叉以及各技术分析指标的不断完善与创造更会如雨后春笋般涌现。我们的未来，肯定是世界一流的。

做为一个电子通讯系统的博士后，非常高兴参与了我国很多金融无纸化以及金融咨询系统开发等具体事情，并有幸借此机会和广大的股民朋友交流，向业界同行学习。

国家信息中心 博士后

康金劲

1999年2月于北京

股市是人类的股市

何为股市？股市乃股票交易市场。但这个字面定义并不是股市的全部内涵。股市是个投资场所，股市也是个投机俱乐部。股市的投资性和投机性轮流表演，就如1996年初7.50元一股的四川长虹，该股1995年报每股收益2.28元，其绝对的投资价值是当期银行存款的三倍，股市充分表现出其投资特征。而在1996年末，当股市喊出不怕套、套不怕、怕不套的豪言壮语时，一只股票的绝对投资价值相当于300年还本时也有人敢买，股市表现出极度的投机性。但这仍不是股市的全部。

股市是个大竞技场，是有形的、无形的实力较量。这场竞局不公平而又公平。股市中的主力机构，占尽资金、人才、信息、工具、舆论的优势，而股市中的中小投资者似乎无一所长。然而非也。大有大的难处，进货难，出货更难，其资金优势有时反而成为劣势。至于消息和舆论，向来有正反两种效果，本不是非听不可的东西，技术分析的最基本原理就是，如果能从成交量价中看出主力动向，也就等于知道了消息。股市的工具无非是那些分析软件，你有，我也能有。如此说，股市可以是个公平的竞局。股市中真正较量的是人的智慧。在智慧上，人与人大致相当，因此说，这个竞局某种意义上说也是个平等竞局。

股市是个人生课堂。股市中有成功、顺利、喜悦，也有失败、挫折和痛苦，所有这些最终都升华为对人，对社会，对自己的理解。股市中放大了人类所有的心理弱点：贪婪、恐惧、轻率、盲从等等。一定意义上说，正是这些人性弱点成为某些投资者失败的根本原因。然而当人们从这些弱点中走出来，会发现已经具有了一种大智慧，这是一种通悟，是对社会、对人、对事物必然性的理解和认识。人人都可以有智慧，中国几千年的传统文化创造的就是世界一流的大智慧。股市投资是一种人生修炼，它会在成功与挫折中铸造人的灵魂。尽管股市常常使人的弱点放大十倍，但也能使人尽快认清自己，得到升华。

其实做一个成功的投资者并不难，理念、技术、工具这三者形成完整的统一体之时，就是投资者进入自由王国之日。不需要复杂的理论，只要理解股市是人类的股市，了解了自己，也就理解了股市。股市是人类的股市，它的规律是社会学意义上的规律。仅仅单纯地从公式、图线上去理解股市是片面的。从各类图线和指标中看股市，它复杂得像一部天书。理解股市的捷径是去理解股市中的人，进入股市的人都想赚钱，这是股市第一公理。由于利益的制约，股市中的主力行为就不可能是随意的，而股市中的散户也就可以看得明白。这就像围棋被称为手谈一样，股市中每根K线者是人们互相交流观点的结果。明白这个道理，回首再看股市，股市其实很简单。

参与股市的群体可以按资金量大致划分为主力和散户。主力入市的行为常常是主动行为，有明确目的，对股市未来方向有指示作用。散户行为易受盘面和舆论的影响，常常是滞后和被动的。以分析主力状态来分析股市是证券分析的几种主要理论之一。

淡化帐面资金的得失，冷眼观潮，在股市中做一个探索真理的学者，股市的真正魅力就在于此。

中国科学院 生物物理学博士

陈浩

1999年2月于北京

目 录

第一部分 DOS篇

天生赢家WinnerPro.....	(3)
胜龙股市综合分析系统.....	(21)
金智信息分析系统.....	(47)
汇金证券实时分析系统.....	(67)
世华“金融家”.....	(89)
宏汇证券分析系统.....	(111)
小财神股票分析系统.....	(130)
丽豪股票分析系统.....	(153)
汇智京求证券分析系统.....	(165)
水晶球股市接收分析系统.....	(183)
金信无线股票接收分析系统.....	(193)
龙卷风投资分析系统.....	(203)
富龙98分析决策软件.....	(223)

第二部分 WINDOWS篇

胜龙98经典版.....	(235)
华夏98金融资讯网浏览器.....	(257)
汇金98证券资讯分析系统.....	(275)
投资家金融咨询系统.....	(291)
海融动态“闪电一号”.....	(311)
分析家证券分析系统.....	(326)
汇证股票资讯系统.....	(349)
海融快讯98.....	(359)
指南针证券辅助决策系统.....	(383)

金汇投资资讯系统.....	(403)
天机金融家.....	(423)
合众理财博士.....	(443)
路透股票分析系统.....	(465)
螺旋测市软件.....	(479)
世华“金融家”超级版.....	(495)

第三部分 INTERNET篇

康熙胜券证券电子商务系统.....	(515)
和讯股市分析系统.....	(535)
讯凌证券分析交易系统.....	(553)
慧眼98股市分析系统.....	(568)
撕套客股票分析系统.....	(581)
未来信息期货证券实时系统.....	(596)
股市猎人99.....	(613)

第四部分 智能决策篇

股神大趋势股票决策系统.....	(629)
------------------	-------

第一部分

DOS

篇



天生赢家 WinnerPro

“天生赢家 WinnerPro”是钱龙证券投资分析系统系列的单机版产品，它由实时系统、盘后分析、系统工具和数据管理四大部分组成。

“天生赢家 WinnerPro”是上海乾隆高科技有限公司对证券市场精心研究的成果之一。它立足于经典的技术分析方法，结合中国证券市场的多年实践经验，提供了强有力的投资分析工具。

它可以满足各种层次的投资者的需要，不仅是专业投资者研究市场规律的得力助手，同时也是初涉股市的新手“登堂入室”的绝佳向导。

钱龙证券投资技术分析软件系列产品自问世以来，以其日臻完美的表现，赢得了广泛的青睐。随着中国证券市场的不断发展，无论是在家中、在办公室，还是在商务旅途中，广大投资者和分析家们都需要随时随地把握瞬息万变的股市动态行情，进行完整的盘后分析，而不是仅仅置身于大户室或者交易大厅。钱龙证券投资技术分析软件系列之“天生赢家 WinnerPro”正是领此潮流之先的杰出产品，在行情所及的任何地方，它都能成为您运筹帷

乾坤日月照神州



龙行天下震四海

动态分析系统

上海乾隆高科技有限公司出品

本系统由乾隆公司诚挚设计；见仁见智；仅供参考

幄决胜千里的有力武器。

“天生赢家WinnerPro”几乎涵盖了钱龙网络版软件的所有功能。同时，与专业投资机构 and 券商使用的网络版具有统一的显示、操作界面及数据格式，所有熟悉钱龙系列软件的券商、投资人、分析家们使用起来毫无问题，因此一经问世，立刻赢得了大量的用户，进而引发了金融咨询业开发证券分析单机（个人）版软件的热潮。

“天生赢家WinnerPro”作为一种独立、通用的软件，其面向行情信号的数据接口是完全开放的，可以在任何支持这种接口的传输动态行情的信号通道（例如图文电视、FM、ISDN、市话网等）终端上实现它的功能。开放的数据结构和发达的信道网络使“天生赢家WinnerPro”具有丰富的使用环境；同时，“天生赢家WinnerPro”的广阔市场也带动了信道经营和行情传输接收设备市场的发展。近几年来，图文电视市场发展迅猛，其主要原因就在于图文电视发射设备和微机接收卡及其证券动态行情发送业务的开拓。现在只要在电视信号覆盖范围内，用户都能使用“天生赢家WinnerPro”，随时随地把握股市行情的最新动态。

“天生赢家WinnerPro”作为一套完整而独立的综合证券信息接收处理系统，它的主要特点包括：

- ✌ 动态接收与静态分析合二为一，具有与钱龙网络版分析软件一致的用户界面，充分体现钱龙系列软件长期的产品开发与客户服务的实力和经验。
- ✌ 具备完整的数据管理工具，普通用户不需专业经验即可自行做各种数据管理的工作，如数据备份、数据安装、数据整理等等。
- ✌ 动态分析包括大盘类走势和技术分析、个股类走势和技术分析、动态行情有关指标的实时排行、随时发布公告信息等，还提供多种方便易用的系统工具。
- ✌ 动态系统强调快速准确稳定，各种动态行情、数据的收集、分析和显示，严格遵照证券交易所最新制定的规范，具有与行情接收设备（如图文电视卡、Modem、FM卡等等）完全一致的准确性与可靠性。所用技术分析指标也都经过精心筛选，适用于动态分析的要求。
- ✌ 静态系统则具有完整的技术分析功能，涵盖了大量的技术分析指标和技术分析方法，包括各种分析指标、行情报表、强弱分析、条件选股、指标排行、权息资料设定等，以及方便易用的系统工具。
- ✌ 不断开发方便用户使用的操作，例如用拼音字母快速选择股票与技术指标、实时补充分时资料、实时补充日线资料、综合指标排名、专门用于切换基本面资料的F10热键功能、动态画线功能、板块股设定功能等等。

“天生赢家”单机版目前的最新版本为V3.05S。在这一产品的不断提升与发展的过程中，它所提出的概念、创设的功能、设计的用户界面甚至制定的热键，许多已经成为业界产品事实上的标准。在紧随其后推出的同类软件中，为了尊重用户的视觉感受与操作习惯，有不少产品声明并做到了在这些方面与钱龙系列保持一致与兼容。

目前也有不少各具特色的工具类软件，它们本身不具备独立接收行情的功能，而是把“天生赢家”作为二次开发的基础，利用它的行情数据和技术指标分析得到的结果，展开更进一步的研究。

由此可见，了解并掌握钱龙系列软件，应当成为每一个愿意迈入技术分析殿堂的理性投资者的一门必修“功课”。当然，由于本书的性质和篇幅所限，下面我们只能对它的基本结构与功能作一番初步的浏览。