

<<证券信息处理>>

图书基本信息

书名：<<证券信息处理>>

13位ISBN编号：9787312016561

10位ISBN编号：7312016561

出版时间：2004-1

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：魏安华 编

页数：183

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<证券信息处理>>

前言

“证券信息处理”最初是为提高在校本科生的综合素质、培养决策能力、启迪创新能力而开设的一门选修课，不料开课后大受欢迎，不仅在全校教学评比中名列前茅，且有学生利用在本课中学到的技巧和方法在实战中屡创佳绩，用事实证明了教学内容的实用性与先进性，此后不断有其它教学层次的学生主动要求参与本课的学习，校内外的需求者也日益增多，因此将教学内容进行编辑整理，使之成为将证券知识的普及和深入研究紧密结合的擎并以飨世人成为当务之亟。

“证券信息处理”是一门需要将证券知识、国家政策、企业基本面和计算机技术的加以综合运用的交叉学科。

实际上，“证券信息处理”还和其它自然科学有着密切关系，用现有的其它自然科学规律也可以解释股市中的市场行为。

例如，经久不衰的K线理论，求源于大米市场。

用物理学中的热力学第二定律可以解释为什么趋势能够从有序到无序，再从无序到有序。

再例如，波浪理论用到了数学中的Fibonacci数列。

新中国的证券业仅有十年历史（1990年12月上海证券交易所成立为开始标志），目前正处于稳步发展期，迫切需要懂证券信息处理的综合型人才（供不应求）。

作为未来的企业家无论上市融资还是上市投资，需要“证券信息处理”的技术知识。

“股市是国民经济的晴雨表”。

“发展预测监控，防范金融风险”。

因此，对于参与金融活动的个人、企事业单位、行业部门和国家都需要处理来自市场的繁杂信息并进行较为准确的决策。

例如，当国家需要救市并判断股市继续下跌时，会出台利好政策。

判断股市未来趋势就要用到“证券信息处理”的技术知识。

中国的股市逐渐对外开放，将来在只有少数人赚钱的股市中，面对大量的国外合格投资者（QFII），我们如何应对？

我们只能而且必须培养大量的国内合格投资者（QDII），以迎接即将到来的人牛市，这也是本书的最终目标之一。

知识经济时代的到来宣布了财富再分配的新模式的到来，有了知识没钱的人可以变成有钱人，没有知识的有钱人可以变成穷人。

这一点在中外证券市场上表现尤其叫显儿多次得到证明。

中国的资本远比不上靠掠夺别国致富的帝国主义国家，我们只有不断地用先进的知识武装自己，才能靠知识而致富。

丰富国人知识的重任无疑将落在科教工作者的身上，也落存我们莘莘学者的身上。

本书以指南针软件（无级版）为基本分析工具。

该软件是国内目前为止最好的股后证券分析软件。

特别感谢指南针公司董事长王之杰对教育事业的无私支持，特别感谢巾闻技术分析权威杨新宇博士亲临并信函指导，特别感谢中国技术分析权威陈浩教授的信函指导。

作者 2003年12月于中国科技大学

<<证券信息处理>>

内容概要

《证券信息处理》共分为十章节，《证券信息处理》是第一章节，介绍了是证券市场之外的信息；第二章节介绍了证券投资理念及其和技术分析之间的关系。

第三章节到第八章节处理市场信息的各种传统技术。

第九章节介绍了包括“新股不败”等多种可用于实战的买卖决策模型。

第十章节自定义指标高级程序设计语言等介绍了在技术上如何将基本面和技术分析进行有机的结合；也介绍了如何在技术上定义、修改和监测一个板块。

《证券信息处理》普及知识和深入研究相结合，以理论教学和简明实用相结合，可作为信息类、经济商业类的各种学校的教材和个人的自学工具书。

书籍目录

第一章 证券常识一、证券1.1 证券的定义1.2 证券的类型二、股票2.1 股票的定义2.2 股票的特性2.3 股票的价值与价格第二章 证券投资理念第三章 K线技术第四章 切线技术第五章 形态技术第六章 波浪技术第七章 量价关系第八章 传统经典指标第九章 股票买卖决策模型第十章 自定义指标程序设计语言结束语参考资料

章节摘录

第4章切线技术 切线技术是利用一条直线和K线图上的特殊价位、神秘数字相切，研判未来趋势的一种技术。

经验证明对有些人这是简单而有效的分析技术。

趋势与道氏技术 1. 1道氏技术 所有的技术应该围绕着趋势进行或者说趋势是技术分析的核心。

谈到趋势就不能不谈趋势分析的开创者——查尔斯·道（Charles Dow，1851～1902）。

为了反映市场总体趋势，道氏和爱德华·琼斯创立了道·琼斯指数，一直沿用至今。

道氏本人虽然经常写文章，但并没有著书。

萨姆·尼尔森（Sam Nelson）将道氏的评论文章整理成书，就是现在的道氏理论。

道氏理论认为股价运行方向主要有三种形式：主要趋势、次要趋势、微趋势（日趋势或短暂趋势）。

主要趋势是股价运动的大方向，在这种趋势中，股价的总体震荡幅度和时间跨度都大于其它趋势。

次要趋势是主要趋势的反向运动，如果主要趋势是上升趋势，那么次要趋势就是下降趋势，如果主要趋势是下降趋势，那么次要趋势就是反弹，如果主要趋势是水平趋势，那么次要趋势就是围绕水平趋势的窄幅震荡。

微趋势又是次要趋势的反向运动，它和次要趋势的关系如同次要趋势与主要趋势的关系。

每一种趋势又分为上升趋势、下降趋势、水平趋势。

在K线图中，股价由逐渐上升到逐渐下降会形成一个转折点——‘峰’，股价由逐渐下降到逐渐上升也会形成一个转折点——‘谷’。

上升趋势中，要求最近出现的峰的高点和谷的低点都在抬高。

下降趋势中，要求最近出现的峰的高点和谷的低点都在降低。

水平趋势中，要求最近出现的峰的高点和谷的低点都在围绕一个中轴波动在5%以内进行横向震荡。

道氏理论认为主要趋势的时间跨度一般在3—6年，但这一条并不符合中国的实际情况。

有学者把中国的主要趋势跨度定义为不超过一年，次要趋势定义为不超过半年，短暂趋势定义为不超过一个月，这比较符合中国的实际情况。

笔者认为指南针的季风理论更加符合中国的实际情况。

道氏指出的第一条原则是作用与反作用的：市场呈波浪形运动，某一方向的行情越大，则相反方向的行情也越大。

这条原则后来被发展成为著名的波浪理论。

这条原则也符合物理学中的定律：作用力等于反作用力。

道氏最著名的法则是“平均数涵盖了一切！”

市场外的所有信息都已经反映在交易中的平均价格上了。

以此思想设计的各种指数也已被各个国家的证券界普遍采用。

技术分析是建立在三大假设之上的，其中的一个假设“市场的行为包含一切信息。”

”是道氏的法则“平均数涵盖了一切！”

”的另外一种相同意义的不同说法。

另外两大假设是：“价格沿趋势波动”、“历史会重复”。

这两大假设也可以在不同的理论中得到相互的印证，例如，“历史会重复”可以在季风理论中得到印证，“价格沿趋势波动”可以在波浪理论中互相印证。

道氏还提出了确认的概念。

一种趋势的改变，必须得到其它相关指数的印证。

例如，道一琼斯工业平均指数如果创了新高但是没有被同期的运输业平均指数确认，即运输业平均指数却在下降之中，道一琼斯工业平均指数也将出现一个下跌趋势。

道氏还提出了交易量在确认趋势的反转点时或有突破行情时，有重要的作用。

<<证券信息处理>>

市场在超卖时交易量很小，在反弹时放量，上涨行情从清淡的换手率开始，到过分火爆结束。

例如，指南针的。

号指数（深沪两地所有流通股票的总市值）从2002.5—8 L{到2002.6.26日的一段反弹行情，换手从过度清淡（每日换手只有不到1%）开始到过度火爆（换手超过5%）结束。

琼斯工业平均指数如果创了新高但是没有被同期的运输业平均指数确认，即运输、平均指数却在下降之中，道-琼斯工业平均指数也将出现一个下跌趋势。

道氏还提出了交易量在确认趋势的反转点时或有突破行情时，有重要的作用。

市场在超卖时交易量很小，在反弹时放昔，上涨行情从清淡的换手率开始，到过分火爆结束。

例如，指南针的O号指数（深沪两地所行流通股票的总市值）从2002-5-8日到2002-6-26日的一段反弹行情，换手从过度清淡（每日换于只有不到1%）开始到过度火爆（换了手超过5%）结束。

道氏还指出所有价格中收盘价是最重要的价格，而且还认为只需要收箍价，不用别的价格。

这与美国K线过去长期只使用收盘价而不使刚开盘价是分不开的。

目前内权威机构对道氏技术的评价是：道氏技术对人的趋势的判断有较人作用；道氏技术对次要趋势及微趋势的判断作用不大；道氏技术的涨跌信号落后于价格的变化，町操作性较差；道氏技术虽然已经过刚，但它是其它技术的起源与基础。

笔者认为：道氏提出的“交易量在确认趋势的反转点时或有突破行情时，有磨要的作用。”

完全可以应用于次要趋势搜微趋势的判断，详见后文“量价关系”。

1.2季风理论 季风弹论认为趋势戌分为四种：低位横盘、向上拉升、高位横盘、下跌，并分别形象的将它们对应为春、夏、秋、冬四季。

而且还认为趋势周而复始地运行存这叫季之中，季与季的时间跨度不同，即便是相同的季节也会有不同的时间跨度。

考察OAMV活跃市值可以印证这点。

但指南针软件并没公开确定春夏秋冬的分界线的算法，作者给出一个算法供大家参考。

见下图（活跃市值周线图），活跃市值从96年初到2003年底，时间跨度是7年，但经历了5个完整春夏秋冬，现在正在经历第六个春夏秋冬的春夏交替处。

白线处为上一循环年终止处。

循环年线（白线）位置的定义：循环年线位置足经历过夏季后的股价第一次下穿年线的地方。

也即它必须同时满足三个条件：股价经历过夏季节的放量上涨；股价下穿周K线的年线位置；股价第一次下穿周K线年线。

年线是牛熊分界线，所以用股价下穿年线判定上一个循环年的结束。

现在的问题什么是“夏季”？

什么是“放量”？

“放量”简单说成交量比往循环年同一时刻放量时相差不大，详细留待后续章节回答。

夏季的定义：首个夏季：一段主升趋势，这段主升趋势被包括在第一次股价上穿周K线年线后的最大涨幅之内；夏季：股价上穿周K线年线且上穿周K线年线后的涨幅不低于上一循环年的最大涨幅影响度；

年最大涨幅影响度：年最大涨幅大涨幅×影响周数%；影响周数：

上一次下穿周K线年线到本次上穿周K线年线的周数。

之所以这样定义一是考虑到今年夏天的温度不应该和去年的温度相差太多，其次这样可以避免误把类似夏天的“暖冬”、“暖春”当成夏天。

下穿年线后股价还将继续下跌，也是股市最寒冷的时候，这正是春天开始的时候，试想一下，每年的春节是否是每年最冷的时候？

在夏季初中期应该做一些热门股票或强势股票，热门股票的特点是换手率明显高于其它类型股票，强势股票的特点是5日横盘度较大。

在夏季的中后期应该做一些低位高控盘庄股。

春季的定义：股价下穿年K线到夏季的一段走势，见上图中的绿线内K线部分。

在这个季节应该做cYS5比较小的股票或者龙头股票。

<<证券信息处理>>

CYS5比较小的股票都是一些超跌类型股票，在这类股票当中，受伤庄股是最佳的选择。龙头股票的技术特点是逆市飘红、中价位横盘、轻易不跌破年线，实例是2003-1-8到2003-12-28的包钢股份。

秋季的定义： 经过夏季的主升后股价放量且滞涨的一段走势，放量后量逐渐减少是其主要特征。

秋季是收获的季节，以卖出为主。

冬季的定义： 经过秋季后的单边下跌为其主要特征。

冬季是寒冷的季节，对于新手轻易不要出手，免得“冻伤”。

季风理论的完全理解需要量价关系的知识。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>