

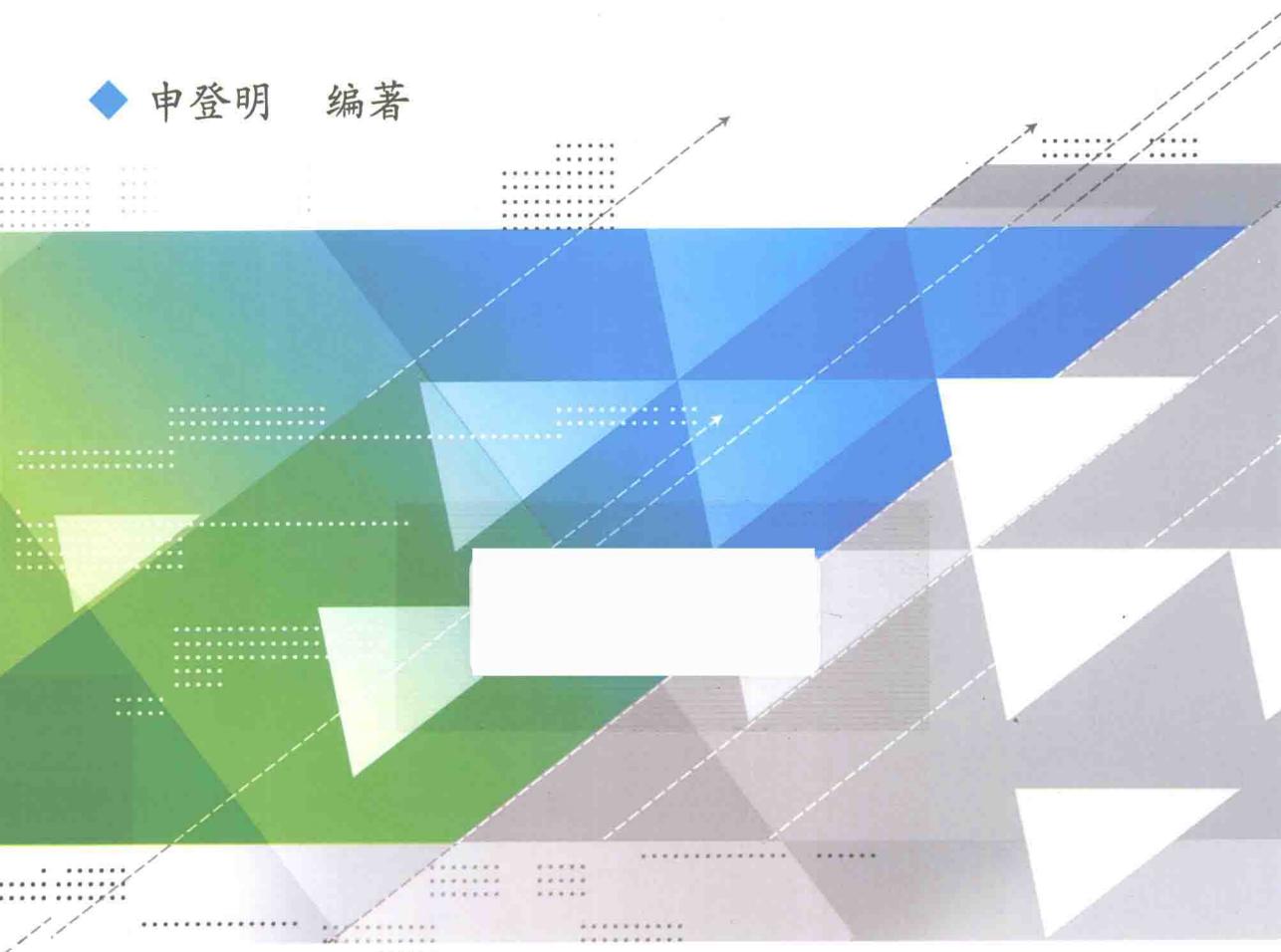


创新系列 · 金融

证券投资技术分析

Technical Analysis of Securities Investment

◆ 申登明 编著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

华信经管创新系列·金融

证券投资技术分析

申登明 编著

電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书不仅叙述了证券投资技术分析的各种理论或方法，而且详细地叙述了其应用技巧。在叙述各种理论和方法时不仅采用了文字和理论图形，而且有很多操盘案例和操盘图谱，以培养读者的实践能力。另外，书中也专门介绍了操盘软件的应用技巧。

本书不仅可以作为金融学专业证券投资技术分析课程的教材，也可作为证券从业人员的工具书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

证券投资技术分析 / 申登明编著. —北京：电子工业出版社, 2015.8
(华信经管创新系列)

ISBN 978-7-121-26968-4

I. 证… II. ①申… III. ①证券投资—投资分析—高等学校—教材 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 193395 号

策划编辑：石会敏

责任编辑：石会敏 特约编辑：赵翠芝

印 刷：三河市华成印务有限公司

装 订：三河市华成印务有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16 印张：16 字数：410 千字

版 次：2015 年 8 月第 1 版

印 次：2015 年 8 月第 1 次印刷

定 价：33.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前　　言

随着我国金融市场的不断发展，要求高校金融教学与实践实现有效对接，这给高校金融教学改革提出了一个严肃课题。事实上，改革教学内容和教学方法已经是一个急需解决的重大问题。而且，培养观念新、知识结构合理、理论功底扎实、实践能力强的新一代金融人才，是高校金融教育工作者义不容辞的责任。有鉴于此，我们编写了这本教材，力争为我国高校金融学教材的改革创新做一点贡献。

编写这本教材的指导思想是：以“体系完整、理论创新、方法创新、观念创新、应用至上、资料翔实”为目标，建设面向实践的高校金融学创新教材。

本书具有以下特色：

1. 本书不仅叙述了证券投资技术分析的各种理论或方法，而且详细地叙述了其应用技巧。例如，提出了切线分析的买卖法则：向上突破压力线应该做多，向下突破支撑线应该做空，上升遇到压力线后回落应该做空，下降遇到支撑线后回升应该做多。现有的教材多是流于理论或方法的介绍，而没有描述其应用技巧，这导致读者在学完之后不能把所学的理论与方法有效地应用于实践。

2. 在叙述各种理论与方法时不仅采用了文字和理论图形，而且有很多操盘案例和实盘图谱。这样做的目的是通过操盘案例和实盘图谱，向读者展示各种理论与方法在实践中的应用技巧，从而培养读者的实践能力。事实上，一幅好的实战图谱足以胜过千言万语。现有一些教材只是流于文字和理论图形，几乎没有采用操盘案例和实盘图谱，这不利于培养读者的应用技巧和实践能力。

3. 专门叙述了操盘软件的应用技巧。因为进行证券投资分析是必须要借助操盘软件的。现有的教材多没有叙述操盘软件应用技巧，这导致读者在学完后还是不会使用操盘软件。

4. 本书的作者具有足够的证券市场投资经历，所以对证券投资技术分析的各种理论方法的有效性具有深刻的理解，因此能够避免书中出现错误的内容。

本书可作为高校学生的教材、社会人士的读物、证券工作者的工具书。有关证券投资技术分析的书籍很多，但和实践结合如此紧密的很少。本书避免了同类书籍的诸多致命缺陷，作者深信本书一定会使读者有“得来全不费工夫”之感悟。

非常感谢电子工业出版社的石会敏老师给予的关心和支持。

本书在编写过程中，参阅了大量的国内外有关资料和书籍，在此表示衷心的感谢。

书中存在的不足之处，欢迎批评指正。

申登明

2015年2月9日

目 录

第一章 操盘软件的应用	1
第一节 操盘软件的下载和安装	1
一、证券账户的开设	1
二、操盘软件的种类	1
三、操盘软件的下载	1
四、操盘软件的安装	9
第二节 操盘软件的盘面设置	13
第三节 操盘软件的盘面语言	26
第四节 操盘软件的基本操作技巧	33
第五节 利用操盘软件进行网上交易	60
第二章 证券投资分析概述	63
第一节 证券投资分析的含义和意义	63
一、证券投资的含义	63
二、证券投资分析的含义	65
三、证券投资分析的意义	66
第二节 证券投资分析方法	67
一、基本面分析	67
二、技术面分析	67
三、证券投资分析应注意的问题	68
第三节 证券投资过程	68
一、证券投资策略	68
二、证券投资过程	69
第三章 技术分析的基本理论	70
第一节 技术分析概述	70
一、技术分析的含义	70
二、技术分析的基本假设	70
三、技术分析的基本要素	71
四、技术分析的种类	71
五、技术分析应注意的问题	71
第二节 道氏理论	72
一、证券价格指数的含义	72
二、道氏理论的基本原理	73
三、道氏理论的应用及应注意的问题	76

第三节 波浪理论	76
一、波浪理论的基本思想	76
二、八个浪各有不同的表现和特性	78
三、波浪的分解和合并	79
四、波浪理论在实际运用时的疑难	79
五、波浪理论的思维在现实运用中的变通	81
第三节 循环周期理论	92
第四节 量价理论	94
第五节 信心理论	98
第四章 K线分析	100
第一节 单根K线的分析	100
一、K线的画法	100
二、K线的种类	100
三、单根K线的分析方法	104
四、单根K线分析方法示例	107
第二节 典型的K线组合	110
一、牛市鲸吞和熊市鲸吞	110
二、牛市孕育和熊市孕育	114
三、射击之星	118
四、早晨之星和黄昏之星	120
五、三乌鸦	125
六、上升三法和下降三法	127
七、上升缺口两乌鸦	129
第三节 应用K线分析方法应注意的问题	134
第五章 切线分析	140
第一节 趋势分析	140
一、趋势的含义	140
二、趋势方向的识别	140
三、趋势的类型	142
第二节 支撑线和压力线分析	144
一、支撑线和压力线的含义	145
二、支撑线和压力线的市场含义	145
三、支撑线和压力线的转化	150
四、支撑线和压力线重要性的确认	151
五、实际的支撑压力位和预测的支撑压力位	151
六、支撑线和压力线的位置的简单判断	152
第三节 趋势线	155
一、趋势线的含义	155

二、趋势线的画法.....	155
三、趋势线的确认及其作用.....	157
四、如何判断一条趋势线是否真的被突破了	161
第四节 轨道线和交叉线.....	161
一、轨道线.....	161
二、交叉线.....	162
第六章 形态分析.....	164
第一节 形态概述	164
一、形态的含义	164
二、形态的类型	164
第二节 双重顶和双重底.....	164
一、双重顶和双重底的基本图形.....	164
二、双重顶的形成过程	165
三、双重底的形成过程	167
四、应用双重顶和双重底时应该注意的问题	170
第三节 头肩顶和头肩底.....	177
一、头肩顶的形成过程	177
二、头肩底的形成过程	179
三、应用头肩顶和头肩底时应该注意的问题	181
第四节 三重顶和三重底.....	183
第五节 圆弧底和圆弧顶.....	186
第六节 三角形	187
第七节 矩形、旗形和楔形.....	193
第八节 喇叭形和 V 形反转	200
第九节 缺口(跳空)	201
第十节 应用形态理论应该注意的问题	206
一、确认一个形态的基本要件	206
二、确认一个形态时要有变形或变通的思维	206
第七章 技术指标分析	208
第一节 技术指标分析概述	208
一、技术指标分析的含义	208
二、技术指标的分类	208
三、技术指标的使用方法	208
第二节 趋势型指标	210
一、移动平均线(MA)	210
二、指数平滑异同移动平均线(MACD)	227
第三节 超买超卖型指标	230
一、威廉指标(WMS%)	230

二、KDJ 指标	232
三、相对强弱指标(RSI)	233
四、乖离率(BIAS)	234
第四节 人气型指标	236
一、心理线(PSY)	236
二、能量潮(OBV)	237
第五节 大势型指标	239
一、腾落指数(ADL)	239
二、涨跌比(ADR)	239
第六节 技术指标分析应用时应该注意的问题	244
第八章 证券投资分析方法的效果与证券投资的风险	245
第一节 证券市场的效率与证券投资分析方法的效果	245
一、证券市场的效率与证券投资分析方法的效果	245
二、我国证券市场的效率与证券投资分析方法的效果	246
第二节 证券投资的风险	246

第一章 操盘软件的应用

任何证券投资技术分析都需要借助一定的操盘软件才能实现，因此在正式进行证券投资技术分析的论述之前有必要先介绍清楚如何使用操盘软件。

第一节 操盘软件的下载和安装

一、证券账户的开设

证券的买卖是在证券账户中进行的。因此，首先必须开设一个证券账户，然后才能进行证券的买卖。

开设证券账户的地点一般是在某个证券公司。开设账户的时间一般是在证券市场的正常交易时间。我国股票市场的正常交易时间是周一到周五，每天上午 9:30 到 11:30，以及下午 1:00 到 3:00。开设账户所需的资料是身份证件和银行卡。值得注意的是，开设账户必须投资者本人亲自去证券公司办理，不能由他人代替。

开设账户的具体流程是：投资者在证券市场的正常交易时间到达某个证券公司，然后把身份证件和银行卡出示给证券公司的有关工作人员，而后在工作人员的引导下填写有关资料、照相、设置账户密码等，最后去银行办理有关手续。一般情况下，前后所需时间为一个小时左右。

二、操盘软件的种类

在证券公司开设账户后，投资者就可以在该账户中进行证券的买卖了。但在进行证券的买卖之前，必须进行证券投资技术分析，而进行证券投资技术分析必须借助一定的操盘软件。

操盘软件主要有两种：一种是证券公司提供的操盘软件，另一种是专门的软件开发商提供的具有特殊功能的操盘软件。

证券公司提供的操盘软件不需要支付任何费用，在每个证券公司的网站上都可以自由下载和使用。

至于专门的软件开发商提供的具有特殊功能的操盘软件，其具有的特殊功能是证券公司提供的操盘软件所不具备的，一般来说，该操盘软件的特殊功能主要是指该操盘软件能够监测出主力或庄家的资金流向，因为证券市场上证券价格的涨跌被认为是主要由主力或庄家的资金来推动的。该操盘软件一般需要支付费用才能使用，费用一般按年计收。该操盘软件的特殊功能正是专门的软件开发商对软件使用者收取费用的卖点。收取软件的使用费是专门的软件开发商利润的主要来源。例如，益盟操盘手就属于专门的软件开发商提供的具有特殊功能的操盘软件。

三、操盘软件的下载

以华泰联合证券公司提供的操盘软件为例，介绍如何在各证券公司的网站上下载操盘软件。

第一步，进入百度的主页，在搜索栏输入：华泰联合证券公司，如图 1-1 所示。



图 1-1 百度搜索证券公司

第二步，单击“百度一下”，可得到各种搜索结果，如图 1-2 所示。



图 1-2 百度搜索证券公司

第三步，单击某个搜索结果，进入华泰联合证券公司的主页，如图 1-3 所示。



图 1-3 进入证券公司的网站

第四步，单击“行情软件下载”，进入行情软件的下载页面，如图 1-4 所示。



图 1-4 软件下载

第五步，找到想要下载的操盘软件，然后单击下载。例如，单击“网上行情交易系统专业版”，可进入下载页面，如图 1-5 所示。

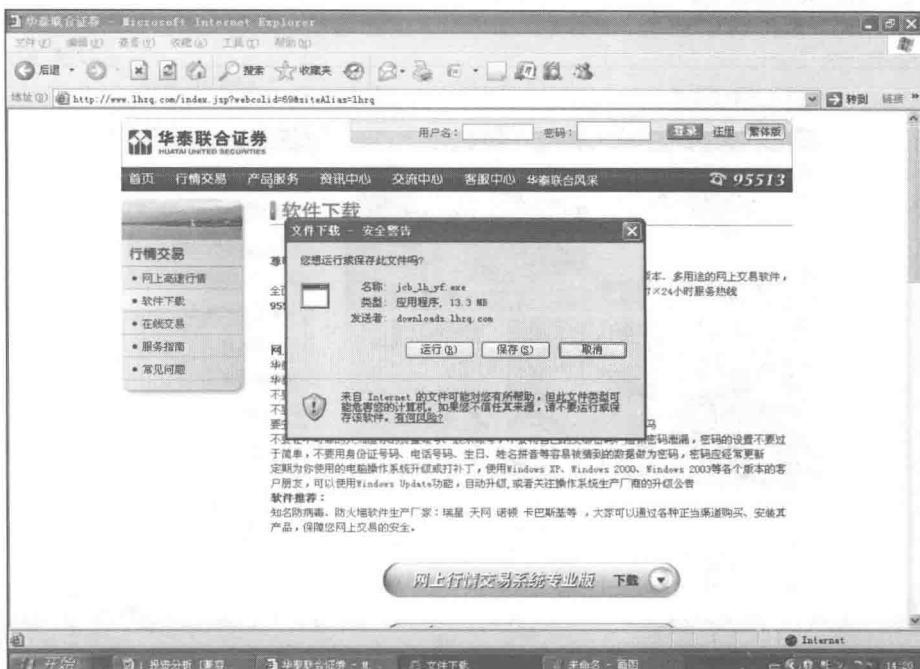


图 1-5 软件保存

第六步，单击“保存”按钮，可出现“另存为”对话框，如图 1-6 所示。



图 1-6 保存软件

注意：一般不保存在 C 盘而保存在 D 盘，以防止重新装 Windows 操作系统时数据消失。
第七步，选择保存路径。先单击保存路径的下拉菜单按钮，如图 1-7 所示。



图 1-7 选择保存路径

第八步，单击“本地磁盘(D:)”，可进入计算机的 D 盘，如图 1-8 所示。



图 1-8 选择保存路径

第九步，在D盘新建一个文件夹，以保存操盘软件。先单击鼠标右键，如图1-9所示。



图1-9 选择保存路径

第十步，单击“新建”选项，如图1-10所示。



图1-10 新建文件夹

第十一步，单击“文件夹”，如图 1-11 所示。



图 1-11 新建文件夹

第十二步，把“新建文件夹”改名为“华泰联合证券”，如图 1-12 所示。



图 1-12 文件夹命名

第十三步，单击“华泰联合证券”，如图 1-13 所示。



图 1-13 文件夹命名

第十四步，单击“保存”按钮，如图 1-14 所示。

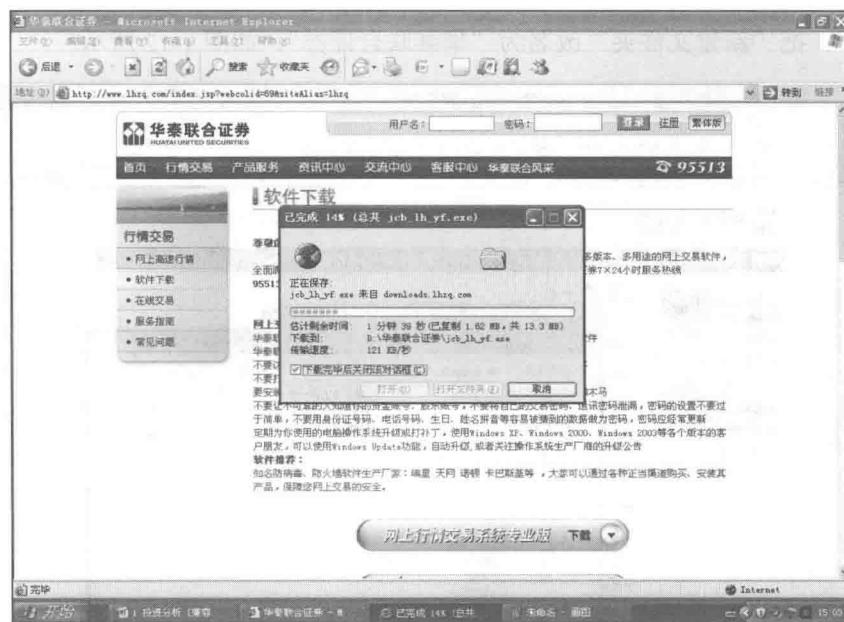


图 1-14 保存软件

这样就可以把操盘软件保存在 D 盘的文件夹中了。

按照上述步骤，可以在各证券公司的网站上自由、免费地下载各证券公司提供的操盘软件。

四、操盘软件的安装

以华泰联合证券公司提供的操盘软件为例，介绍如何安装操盘软件。

第一步，回到计算机的桌面，单击“我的电脑”，单击“本地磁盘 D”，单击文件夹“华泰联合证券”，如图 1-15 所示。



图 1-15 运行已保存的软件

第二步，双击“jcb_lh_yf”图标，如图 1-16 所示。



图 1-16 运行已保存的软件