

从**零**开始学

从零开始学
精品推荐

炒白银

(白金版)

周峰 张亮 编著



从零开始学
炒白银

↑ 透析白银投资奥秘
详解白银投资难题
多位专家合力编著

5章实战精讲●118个实战技巧●100多个实战案例
80多个技能提示，深入讲解白银投资实战技巧

清华大学出版社



从零开始学

从零开始学炒白银(白金版)

周 峰 张 亮 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

为了能够让更多的投资者正确地掌握白银投资方法和技巧,作者将近年来在实际操作中总结提炼的交易方法进行了归纳。本书首先讲解白银的基础知识、白银的投资品种、白银行情分析软件、白银市场分析技术;然后讲解白银基本面实战技巧,即美联储会议与政策实战技巧、欧洲和亚洲央行会议与政策实战技巧、数据统计实战技巧;接着讲解白银投资中的各种技术分析方法,如K线、趋势线、各种形态(如双重底、双重顶等)、成交量和持仓量、各种技术指标(如均线、KDJ、MACD);接下来讲解白银交易中的分时图实战应用技巧,如均价线的应用、分时图的突破、分时图的三波上涨法则、分时图的三波下跌法则、分时图的做多技巧、分时图的做空技巧等;再次讲解炒纸白银、炒白银T+D和白银期货的实战技巧;最后讲解白银交易的资金管理、风险控制策略和管理策略。

本书结构清晰、功能详尽、实例经典、内容全面、技术实用,并且在讲解过程中既考虑读者的学习习惯,又通过具体实例剖析讲解白银实战交易中的热点问题、关键问题及种种难题。

本书适用于新老白银投资者、中小散户、职业操盘手和专业白银分析师,更适用于有志于在这个充满风险、充满寂寞的征程上默默前行的征战者和屡败屡战、愈挫愈勇并最终战胜失败、战胜自我的勇者阅读。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

从零开始学炒白银(白金版)/周峰,张亮编著. —北京:清华大学出版社,2017
(从零开始学)

ISBN 978-7-302-47223-0

I. ①从… II. ①周… ②张… III. ①银—投资—基本知识 IV. ①F830.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第125801号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:周剑云

责任印制:沈 露

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印装者:北京密云胶印厂

经 销:全国新华书店

开 本:170mm×240mm 印 张:22 字 数:350千字

版 次:2017年7月第1版 印 次:2017年7月第1次印刷

印 数:1~3000

定 价:49.00元

产品编号:073542-01

前言

近年来，白银投资相当火爆。每年白银投资者的数量翻倍增加，交易量每年也是翻番剧增。白银投资的火热程度已经慢慢盖过了黄金、股票、地产、房基金，但市面上关注白银投资的书并不多。部分投资者在投资白银的过程中，由于缺乏交易经验以及对白银走势的分析能力，使得在交易过程中失误不断，亏损不断；也有一部分投资者，具有股票投资经验，以为把股票分析的那一套搬过来就行了，可结果往往饱受煎熬。

本书作者在投资生涯前期，也曾走过很长时间的弯路，也曾几度陷入经济危机和心理危机，也曾怀疑市场上有无走出痛苦、走向成功的方法。事实上，成功并不遥远，财富就在身边。

本书特点

特 点	特 点 说 明
15 章实战精讲	本书体系完善，由浅入深地对白银实战交易进行了 15 章专题精讲，内容涵盖了白银基础知识、白银行情分析软件、美联储会议与政策实战技巧、欧洲和亚洲央行会议与政策实战技巧、数据统计实战技巧、K 线分析、趋势分析、形态分析、成交量和持仓量分析、常用技术指标分析(如均线、KDJ、MACD)、分时图应用技巧、分时图实战技巧、炒纸白银的实战技术、炒白银 T+D 的实战技术、炒白银期货的实战技术、炒白银的资金管理技巧、炒白银的风险控制策略和管理策略
118 个实战技巧	本书结合白银实战交易，讲解了 118 个交易技巧，内容涵盖了美联储议息会议实战应用、加息和加息预期实战应用、降息实战应用、储量化宽松(QE)实战应用、扭转操作(QT)实战应用、K 线实战做多技巧、K 线实战做空技巧、趋势线的应用技巧、通道线的应用技巧、黄金分割线的应用技巧、反转形态实战技巧、持续形态实战技巧、均线应用实战、KDJ 应用实战、MACD 应用实战、分时图应用技术、分时图的三波上涨法则、分时图的三波下跌法则、分时图的做多技巧、分时图的做空技巧、利用网上银行炒纸白银、实战炒白银 T+D、实战炒白银期货、止损的最佳方法与技巧、止赢的方法与技巧等
100 多个实战案例	本书结合理论知识，在其讲解的过程中，列举了 100 多个案例并进行分析讲解，让广大投资者在学习理论知识的同时，更准确地理解其意义和实际应用

特 点	特 点 说 明
80 多个技能提示	本书结合白银交易实战中遇到的热点问题、关键问题及种种难题,以技能提示的方式奉送给投资者,其中包括白银交易的特点、交易技巧、资金管理技巧、风险控制等
语言特色	读者无须参照其他书即可轻松入门;充分考虑没有基础读者的实际情况,在文字表述方面尽量避开专业术语,用通俗易懂的语言讲解每个知识点的应用技巧

本书结构

章节介绍	内容体系	作 用
第 1 章	首先讲解白银投资的基础知识,如什么是白银、白银的主要用途、白银的历史走势,然后讲解白银的投资品种(实物白银、纸白银、白银 T+D、白银期货、白银股票),最后讲解白银行情分析软件的应用技巧	从整体认识什么是白银及白银交易的本质,并掌握白银行情分析软件的使用技巧,为后面章节的学习打下良好的基础
第 2 章	首先讲解基本面和技术面的基础知识,然后讲解白银的基本面有哪些、白银日内基本面的查看方法与技巧,最后讲解技术分析的基础、优缺点、类型和意义	从整体认识白银交易的分析技术,为后面白银交易实战章节的学习打下良好的基础
第 3~5 章	讲解白银基本面的实战技巧,即美联储会议与政策投资技巧、欧洲和亚洲央行会议与政策实战技巧、数据统计实战技巧	要想在白银市场中取得成功,白银的基本面信息是必须要知道的,并且知道这些基本面信息是如何影响白银价格波动的
第 6~10 章	讲解白银交易中的各种实战分析方法,如 K 线、趋势线、黄金分割线、成交量、持仓量、各种形态(如双重底、双重顶等)、各种技术指标(如均线、MACD、KDJ 等)	要想在白银市场中成为赢家,必须精通技术分析,因为技术分析提供了精准的进场点与出场点,可以大大提高投资者的盈利能力

章节介绍	内容体系	作用
第 11~12 章	讲解了白银交易中的分时图实战应用技巧,如均价线的应用、分时图的突破、分时图的三波上涨法则、分时图的三波下跌法则、分时图的做多技巧、分时图的做空技巧等	要想成为白银交易中的高手,不仅要精通各种日线级别的技术分析方法,还要精通分时图的各种技术分析方法,这样可以大大提高投资者的日内收益,并最终成为市场的最大赢家
第 13 章	讲解炒纸白银、白银 T+D 和白银期货的实战技巧	掌握不同白银交易品种的交易方法和技巧,从而在实战交易中成为高手,成为赢家
第 14~15 章	讲解白银交易的资金管理、风险控制策略和管理策略	提升白银投资者的实际投资水平,即提高其资金管理水平、风险控制水平和交易管理水平,从而成为白银市场中的稳定赢家

创作团队

本书由周峰、张亮编写,刘志隆、王冲冲、吕雷、王高缓、梁雷超、张志伟、周飞、纪欣欣、葛钰秀、张亮、周科峰、王英茏、陈税杰等对本书的编写提出过宝贵意见并参与了部分编写工作,在此一并表示感谢。

由于时间仓促,加之编者水平有限,书中的缺点和不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者

目 录

第 1 章 炒白银快速入门.....1

- 1.1 白银概述.....2
 - 1.1.1 什么是白银.....2
 - 1.1.2 白银的主要用途.....2
 - 1.1.3 白银的历史走势.....3
- 1.2 白银的投资品种.....4
 - 1.2.1 实物白银.....5
 - 1.2.2 纸白银.....6
 - 1.2.3 白银 T+D.....7
 - 1.2.4 白银期货.....9
 - 1.2.5 白银股票.....11
- 1.3 白银行情分析软件——博易大师.....12
 - 1.3.1 博易大师软件的下载.....13
 - 1.3.2 博易大师软件的安装和登录.....15
 - 1.3.3 博易大师的使用技巧.....18
 - 1.3.4 博易大师的常用快捷键.....21

第 2 章 炒白银的分析技术.....23

- 2.1 分析技术概述.....24
 - 2.1.1 基本面分析概述.....24
 - 2.1.2 技术分析概述.....24
 - 2.1.3 技术与基本面分析的联系.....24
- 2.2 基本面分析.....25
 - 2.2.1 白银的基本面因素.....25
 - 2.2.2 白银日内基本面的查看.....29
- 2.3 技术分析.....35
 - 2.3.1 技术分析成立的基础.....35
 - 2.3.2 市场行为包容消化一切.....35
 - 2.3.3 价格以趋势方式演变.....36
 - 2.3.4 历史会重演.....36

- 2.3.5 技术分析的优点.....37
- 2.3.6 技术分析的缺点.....38
- 2.3.7 技术分析的类型.....38
- 2.3.8 技术分析的意义.....40

第 3 章 美联储会议与政策投资技巧.....41

- 3.1 初识美联储.....42
 - 3.1.1 什么是美联储.....42
 - 3.1.2 美联储的职能.....42
 - 3.1.3 创建美联储的目的.....43
 - 3.1.4 美联储的历史发展进程.....43
- 3.2 联邦公开市场委员会(FOMC).....45
 - 3.2.1 什么是美联储联邦公开市场委员会.....45
 - 3.2.2 美联储 FOMC 投票委员会组成.....45
 - 3.2.3 鹰派与鸽派.....47
- 3.3 美联储议息会议.....47
 - 3.3.1 什么是美联储议息会议.....47
 - 3.3.2 2016 年美联储议息会议的时间.....48
 - 3.3.3 美联储议息会议的议程.....48
 - 3.3.4 针对美联储议息会议的实战应用.....49
- 3.4 加息与加息预期.....50
 - 3.4.1 什么是加息.....50
 - 3.4.2 美联储历史 3 次加息.....50
 - 3.4.3 2015 年 12 月美联储加息.....51
 - 3.4.4 什么是加息预期及其对白银价格的影响.....53
- 3.5 降息.....54

3.6	量化宽松(QE)	56
3.6.1	什么是 QE	56
3.6.2	QE 实施阶段	56
3.6.3	美联储的 4 次 QE	57
3.6.4	QE 对白银价格的影响	58
3.7	扭转操作(OT)	60
3.7.1	什么是 OT	60
3.7.2	OT 出台的背景	60
3.7.3	OT 与 QE2	61
3.7.4	OT 对白银的影响	62

第 4 章 欧洲和亚洲央行会议与政策实战技巧.....63

4.1	欧洲央行	64
4.1.1	什么是欧洲央行	64
4.1.2	欧洲央银的主要职责	65
4.1.3	欧洲央银的货币政策机制	65
4.1.4	汇率政策的制定和协调	67
4.1.5	欧洲央行的利率决议	68
4.2	英国央行	72
4.2.1	什么是英国央行	72
4.2.2	英国央行的利率决议	73
4.3	中国人民银行	78
4.3.1	什么是中国人民银行	78
4.3.2	中国人民银行的利率决议	79
4.4	日本央行	80
4.4.1	什么是日本央行	80
4.4.2	日本央行的职能	81
4.4.3	日本央行的利率决议	81

第 5 章 炒白银的数据统计实战技巧.....85

5.1	就业市场数据	86
5.1.1	ADP 就业人数	86
5.1.2	初请失业金人数	87
5.1.3	续请失业金人数	89
5.1.4	非农就业数据	89

5.1.5	失业率	91
5.1.6	平均时薪	92
5.1.7	挑战者企业裁员人数	93
5.2	消费市场数据	93
5.2.1	密歇根大学消费者信心指数	93
5.2.2	零售销售月率	94
5.2.3	个人收入月率	95
5.2.4	咨商会消费者信心指数	95
5.2.5	CPI	95
5.2.6	红皮书商业零售销售年率	95
5.2.7	PCE 物价指数	96
5.3	制造业和服务业数据	96
5.3.1	芝加哥采购经理人指数	96
5.3.2	美国上周 API 原油库存	97
5.3.3	里奇蒙德联储制造业指数和美国 EIA 天然气变化	98
5.3.4	工厂订单月率	98
5.3.5	ISM 系列指数	99
5.3.6	耐用品订单月率和生产者物价指数	99
5.4	房地产市场数据	100
5.5	其他数据	101
5.5.1	当周 ECRI 领先指标	101
5.5.2	国内生产总值	101
5.5.3	净资金流入	101
5.5.4	芝加哥联储全国活动指数	101
5.6	白银 ETF 数据	102

第 6 章 炒白银的 K 线分析技巧.....105

6.1	初识 K 线	106
6.1.1	K 线的绘制方法	106
6.1.2	正确认识 K 线	106
6.1.3	K 线运用注意事项	108

6.2 K线实战做多技巧	108
6.2.1 早晨之星实战做多技巧	108
6.2.2 平底实战做多技巧	110
6.2.3 塔形底实战做多技巧	111
6.2.4 锤头线和倒锤头线实战 做多技巧	113
6.2.5 两红夹一黑实战做多 技巧	115
6.2.6 红三兵和多方尖兵实战 做多技巧	117
6.3 K线实战做空技巧	119
6.3.1 黄昏之星实战做空技巧	119
6.3.2 平顶实战做空技巧	120
6.3.3 塔形顶实战做空技巧	122
6.3.4 射击之星和吊颈线实战 做空技巧	123
6.3.5 两黑夹一红实战做空 技巧	125
6.3.6 黑三兵和空方尖兵实战 做空技巧	126

第7章 炒白银的趋势分析技巧

7.1 初识趋势	130
7.1.1 上升趋势	130
7.1.2 横向整理趋势	130
7.1.3 下降趋势	131
7.2 趋势线的应用技巧	132
7.2.1 趋势线的确认	132
7.2.2 趋势线的检测	133
7.2.3 趋势线的作用	133
7.2.4 趋势线的突破	135
7.3 通道线的应用技巧	136
7.4 黄金分割线的应用技巧	139
7.4.1 黄金分割线的由来	139
7.4.2 黄金分割线的特点	139
7.4.3 黄金分割线的实战应用	140

7.5 百分比线的应用技巧	142
---------------------	-----

第8章 炒白银的形态分析技巧

8.1 初识形态	146
8.1.1 反转形态	146
8.1.2 持续形态	148
8.2 反转形态应用实战	149
8.2.1 头肩形反转形态	149
8.2.2 其他头肩形反转形态	151
8.2.3 三重顶和三重底	153
8.2.4 双重顶和双重底	155
8.2.5 V形反转形态	158
8.3 持续形态应用实战	161
8.3.1 三角形持续形态	161
8.3.2 旗形持续形态	164
8.3.3 矩形持续形态	165

第9章 炒白银的成交量和持仓量

分析技巧

9.1 初识成交量和持仓量	168
9.1.1 成交量概述	168
9.1.2 持仓量概述	169
9.2 成交量和持仓量的关系	171
9.2.1 成交量逐步增加, 持仓量 同步增加	171
9.2.2 成交量逐步减小, 持仓量 逐步增加	172
9.2.3 成交量逐步增加, 持仓量 逐步减小	173
9.2.4 成交量逐步减少, 持仓量 同步减少	173
9.3 成交量的应用技巧	173
9.3.1 成交量与价格的关系	173
9.3.2 成交量验证价格形态	174
9.3.3 成交量暴增	175
9.4 持仓量的应用技巧	177

9.4.1 持仓量是维持价格趋势的 燃料	177
9.4.2 理想而稳健的上升趋势	178
9.4.3 理想而稳健的下降趋势	179

第 10 章 炒白银的指标分析技巧.....181

10.1 初识技术指标	182
10.1.1 什么是技术指标	182
10.1.2 技术指标的类型	182
10.1.3 技术指标的背离	183
10.1.4 技术指标的交叉、低位 和高位	184
10.1.5 技术指标的徘徊、转折 和盲点	185
10.2 均线应用实战	186
10.2.1 均线的定义	186
10.2.2 黄金交叉和银山谷	187
10.2.3 多头排列和金山谷	188
10.2.4 首次黏合和再次黏合向上 发散	190
10.2.5 死亡交叉和死亡谷	192
10.2.6 空头排列、首次黏合和 再次黏合向下发散	193
10.3 KDJ 应用实战	195
10.3.1 KDJ 概述	195
10.3.2 KDJ 指标的 D 值跌破 20 后的做多技巧	196
10.3.3 KDJ 指标的金叉的做多 技巧	197
10.3.4 KDJ 底背离的做多技巧	199
10.3.5 KDJ 指标的 D 值突破 80 后的做空技巧	200
10.3.6 KDJ 指标的死叉的做空 技巧	202
10.3.7 KDJ 顶背离的做空 技巧	204

10.4 MACD 应用实战	205
10.4.1 MACD 概述	205
10.4.2 MACD 金叉做多技巧	206
10.4.3 MACD 指标底背离做多 技巧	209
10.4.4 MACD 指标的绿柱底背离 做多技巧	211
10.4.5 MACD 死叉做空技巧	212
10.4.6 MACD 指标顶背离做空 技巧	215
10.4.7 MACD 指标的红柱顶背离 做空技巧	217
10.5 技术指标运用注意事项	218
10.5.1 技术指标结构性问题	218
10.5.2 技术指标数据源问题	219
10.5.3 主力操纵技术指标的 方法	219

第 11 章 炒白银的分时图应用技巧.....221

11.1 分时图概述	222
11.1.1 分时线和均价线	224
11.1.2 成交量和持仓量	225
11.1.3 盘口数据和成交明细	226
11.2 均价线应用技巧	229
11.2.1 均价线的助涨功能	229
11.2.2 均价线的助跌功能	231
11.2.3 利用均价线捕捉做空 点位	233
11.2.4 利用均价线捕捉做多 点位	234
11.2.5 均价线对价格的制约 作用	235
11.3 分时图的量能应用技巧	237
11.3.1 上涨量能分析	237
11.3.2 下跌量能分析	239
11.4 分时图的突破应用技巧	240

第12章 炒白银的分时图实战技巧243

- 12.1 分时图的三波上涨法则244
- 12.2 分时图的三波下跌法则246
- 12.3 分时图的做多技巧249
 - 12.3.1 分时图的双底做多技巧249
 - 12.3.2 分时图的头肩底做多技巧250
 - 12.3.3 分时图的圆弧底做多技巧251
 - 12.3.4 分时图的V形底做多技巧252
 - 12.3.5 分时图的低点不断抬高做多技巧253
 - 12.3.6 分时图的均价线支撑做多技巧255
 - 12.3.7 分时图的新高突破做多技巧256
- 12.4 分时图的做空技巧257
 - 12.4.1 分时图的双顶做空技巧257
 - 12.4.2 分时图的头肩顶做空技巧259
 - 12.4.3 分时图的圆弧顶做空技巧260
 - 12.4.4 分时图的V形顶做空技巧261
 - 12.4.5 分时图的高点不断降低做空技巧262
 - 12.4.6 分时图的均价线压力做空技巧263
 - 12.4.7 分时图的低点跌破做空技巧264

第13章 实战炒白银267

- 13.1 电脑炒纸白银实战268
 - 13.1.1 纸白银的类型268
 - 13.1.2 纸白银的特点269

- 13.1.3 办理方式269
- 13.1.4 交易方式270
- 13.1.5 炒纸白银的技巧270
- 13.2 电脑炒白银T+D实战275
 - 13.2.1 白银价格日内波动的特点275
 - 13.2.2 白银T+D日内波动的特点277
 - 13.2.3 开户277
 - 13.2.4 交易软件的下载、安装和登录278
 - 13.2.5 交易软件的使用技巧282
- 13.3 电脑炒白银期货实战289
 - 13.3.1 白银期货合约289
 - 13.3.2 开户289
 - 13.3.3 期货交易软件的下载和安装290
 - 13.3.4 期货交易软件的登录和银期转账292
 - 13.3.5 白银期货合约的买卖操作技巧295

第14章 炒白银的资金管理和风险控制策略299

- 14.1 初识资金管理300
 - 14.1.1 什么是资金管理300
 - 14.1.2 资金管理的作用300
- 14.2 资金管理的两原则302
 - 14.2.1 仓位：投入多少302
 - 14.2.2 时机：如何进出302
- 14.3 正确处理报酬/风险比与获胜率303
- 14.4 合理安排入市资金304
- 14.5 如何制定三位一体的赢利策略305
 - 14.5.1 寻找高胜率的机会305
 - 14.5.2 寻找大回报的机会306

14.5.3	合理加大资金投入	306	15.2.3	随机应对策略	325
14.6	如何建仓、加仓和减仓	306	15.2.4	出局的策略	326
14.6.1	建仓的方法	307	15.2.5	纪律执行保障	326
14.6.2	加仓或减仓的方法	307	15.3	白银投资的交易心理	326
14.7	关于资金管理的一致性	308	15.3.1	市场人气决定涨跌	327
14.8	知行合一是资金管理的最高境界	309	15.3.2	学会不按牌理出牌	327
14.9	止损的最佳方法与技巧	309	15.3.3	不正常表现是好机会	328
14.9.1	预期止损	310	15.3.4	大多数人犯错误	328
14.9.2	技术止损	312	15.3.5	物极必反、否极泰来	329
14.9.3	时间止损	318	15.3.6	不要天天在市场打滚	330
14.9.4	资金止损	318	15.4	白银交易的战术	330
14.9.5	跟踪止损	318	15.4.1	金字塔式加码	331
14.9.6	突变止损	318	15.4.2	累进战术的应用	331
14.9.7	注意事项	319	15.4.3	平均价战术不可乱用	332
14.10	止赢的方法与技巧	319	15.4.4	反转战术的运用	333
第 15 章	炒白银的管理策略	321	15.4.5	做反转要慎重	333
15.1	白银投资者交易的五个阶段	322	15.4.6	把握输少赢多的机会	334
15.1.1	无知阶段	322	15.4.7	君子不立危墙之下	335
15.1.2	盲目求胜阶段	322	15.4.8	要把握抛空机会	335
15.1.3	潜心研究阶段	323	15.4.9	不要主观设想顶和底	336
15.1.4	稳定赢利阶段	323	15.4.10	规避赚钱变亏钱	336
15.1.5	无为而为阶段	324	15.5	善于利用信息	337
15.2	计划你的交易, 交易你的计划	324	15.5.1	要有灵敏的嗅觉	337
15.2.1	白银投资的胜算分析	325	15.5.2	应做就去做	338
15.2.2	进场计划	325	15.5.3	善用消息决策, 获取利润	338

第1章

炒白银快速入门

近年来，白银作为投资品种越来越深入人心，越来越多的人参与实物白银、纸白银、白银现货延期、白银期货等品种的投资，并且都获得不错的投资收益。本章首先讲解白银投资的基础知识，如什么是白银、白银的主要用途、白银的历史走势，其次讲解白银的投资品种(实物白银、纸白银、白银 T+D、白银期货、白银股票)，最后讲解白银行情分析软件的应用技巧。

329,464	0.1%
8,632,724	7.7%
59,087	0.1%
13,963,095	12.4%
5,266,055	4.7%
10,323,178	9.2%
5,283,470	4.7%
4,330,582	3.8%
480,535	0.4%
12,645,688	11.7%
129,030	0.1%
4,152,868	3.7%
33,607,409	30.9%
1,987,731	1.8%
3,885,228	3.5%
9,014,932	8.3%
3,555,332	3.2%

329,464	0.3%
8,632,724	7.7%
59,087	0.1%
13,963,095	12.4%
5,266,055	4.7%
10,323,178	9.2%
5,283,470	4.7%
4,330,582	3.8%

1.1 白银概述

要炒白银，就需要了解什么是白银、白银的主要用途、白银的历史走势。下面进行具体讲解。

1.1.1 什么是白银

白银，即银，因其色白，故称白银，与黄金相对。银的化学符号是 Ag，来自拉丁文 Argentum，是“浅色、明亮”的意思。白银原子序数 47，相对原子质量 107.868，熔点 960.8℃，沸点 2210℃，密度 10.50 克/立方厘米(20℃)，熔化热为 11.40 千焦/摩尔，汽化热为 251.20 千焦/摩尔。白银如图 1.1 所示。



图 1.1 白银

白银不仅有着良好的电热传导特性，还具有较高的感光性和发光特性，被应用于工业、摄影、首饰、货币制造等方面。

与黄金相比，白银因供应充足且价值较低，故更多且更早地应用于造币，进入流通领域，很多国家均建立了银本位制，把银币作为主流货币。

1.1.2 白银的主要用途

白银的主要用途有两项，分别是货币功能、工业与高新技术产业，如图 1.2 所示。

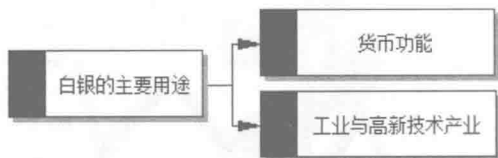


图 1.2 白银的主要用途



1) 货币功能

白银具有货币属性，在历史上很长一段时期同黄金一样充当货币。在国际货币史上，除了出现金本位外，还出现过银本位。随着货币制度改革、信用货币的产生，银币逐渐退出了流通领域。目前，铸造的银币主要是投资银币和纪念银币；另外，白银的其他投资实物如投资银条消费也在不断增加。

2) 工业与高新技术产业

白银具有最好的导电导热性能，以及良好的柔韧性、延展性和反射性等，它在工业应用和装饰美化生活方面的功能不断发挥，主要应用于电子电气工业、摄影业、太阳能、医学等领域，以及首饰、银器和银币的制作。

白银的多功能性使得它在大多数行业中的应用不可替代，特别是需要高可靠性、更高精度和高安全性的高技术行业。白银可用于厚膜浆料；网孔状和结晶状的白银可以作为化学反应的催化剂；硝酸银用于镀银，可制作银镜。碘化银可用于人工降雨。

银离子和含银化合物可以杀死或者抑制细菌、病毒、藻类和真菌，反应类似汞和铅。因为白银具有对抗疾病的效果，所以又被称为亲生物金属。

1.1.3 白银的历史走势

过去 50 年现货白银的重要进程具体如下。

1963 年 6 月：美国用联邦储备系统发行的纸钞取代面额 1 美元的银币券，推动银价升至每盎司 1.29 美元。

1968 年 6 月：白银同美国货币体系的关系终结，持有者最后一次将银币券兑换为白银。

1968—1971 年：美国经济衰退导致银价下跌，但维持在每盎司 1~2.55 美元的区间。

1972—1978 年：美元贬值，以及石油输出组织(OPEC)的石油出口禁运推动银价上扬，银价波动区间为 4.35~5.87 美元。

1980 年 1 月：白银创出每盎司 53.50 美元的纪录高位，当时美国得州的亨特兄弟公司试图囤积白银操纵价格。

1980 年 9 月：两伊战争爆发后，银价从 10 美元猛涨至 25 美元。

1980 年 12 月：银价稳定在 16 美元，奥地利、法国和前联邦德国成为最后一批取消白银硬币的国家。

1982 年 6 月：银价跌破 5 美元至 4.98 美元，此为三年半来的最低点，原因是美国经济出现持续疲弱迹象。

1983 年 3 月：银价触及 14.72 美元，原因是油价上涨对市场的影响不明朗。

1986 年 5 月：银价时隔 4 年后再次暴跌至 4.98 美元，市场对供应面感到忧虑。

1992 年 7 月：银价遭受打击，跌至 1973 年以来的最低点 3.82 美元，原因是沙特阿拉伯发生一起银行丑闻后大规模抛售白银。

2006 年 3 月：银价触及 23 年高点 13 美元，因市场预期美国政府将批准新的 iShares 白银信托基金。

2006 年 4 月：银价创出 23 年新高 14.68 美元，主要因为市场寄望于白银上市交易基金投资产品刺激需求。

2006 年 5 月：银价创纪录新高至 15.17 美元。

2008 年 10 月：银价创 3 年新低至 8.4 美元。

2011 年 4 月：经过 2 年的暴涨，银价创 30 年新高至 49.77 美元。

2015 年 12 月：银价一路下跌，最低创出 13.16 美元低点。

从 2015 年 12 月到 2016 年 7 月，银价反弹 7 个月，创出 21.13 美元高点，随后再次回调 3 个月，最低回调到 17.06 美元。

图 1.3 显示的是 1998 年 11 月至 2014 年 3 月的现货白银(AG)的月 K 线图。



图 1.3 2001 年 5 月至 2016 年 10 月的现货白银(AG)的月 K 线图

1.2 白银的投资品种

国内白银的投资品种共有 5 种，分别是实物白银(银条和银币)、纸白银、白银 T+D(白银现货延期交易)、白银期货、白银股票，如图 1.4 所示。

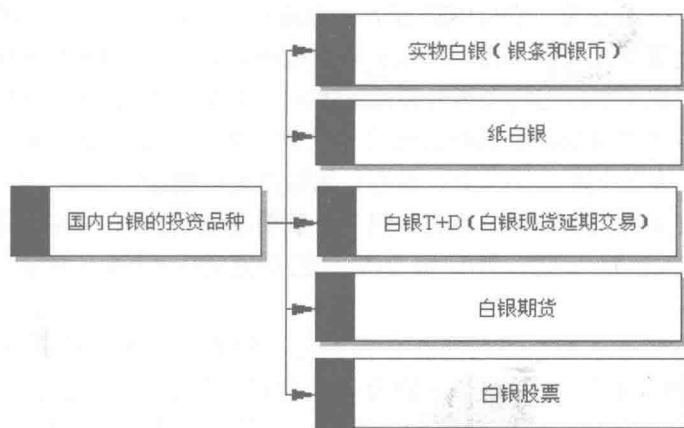


图 1.4 国内白银的投资品种



提醒 由于国内白银投资品种，特别是纸白银、白银 T+D 和白银期货，几乎是跟随国际现货白银或美白银连走的，所以本书很多实例都是以现货白银或美白银连为例来讲解的。

1.2.1 实物白银

实物白银可分为两种，分别是银条和银币，如图 1.5 所示。

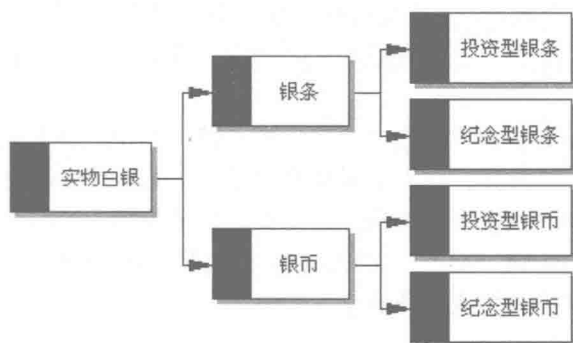


图 1.5 实物白银

1. 银条：能否回购很关键

目前市场上的银条一般分投资型银条和纪念型银条。投资型银条与白银本身的价