

cnFOL.COM 全国领先的网络财经媒体“强力”推荐!

24小时交易，T+0无限制买卖，每天可交易多次
开户门槛低，实时报价，资金第三方存管

新手学 贵金属

黄金白银版

交易与技巧

Precious Metals
Trading and Skills

周峰 吕雷◎编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

新手学 贵金属

黄金白银版

交易与技巧

周峰 吕雷◎编著

内 容 简 介

为了能够让更多的投资者正确地掌握贵金属(黄金和白银)投资方法和技巧,作者将近十来年在实际操作中总结提炼的交易方法进行归纳。本书首先讲解贵金属的基础知识、国内贵金属投资品种、贵金属行情分析软件及贵金属投资的优势;然后讲解贵金属交易中的分时图战法,如分时图应用技巧、分时角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧;接着讲解贵金属交易中的各种实战技巧,如K线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧,然后讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧,最后讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

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贵金属实战交易中的热点问题、关键问题及种种难题。

本书适用于新老贵金属投资者、中小散户、职业操盘手和专业贵金属分析师,更适用于那些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、越战越勇并最终战胜失败、战胜自我的勇者。

图书在版编目(CIP)数据

新手学贵金属交易与技巧:黄金白银版 / 周峰, 吕雷编著. — 北京: 中国铁道出版社, 2016. 1

ISBN 978-7-113-21024-3

I. ①新… II. ①周… ②吕… III. ①贵金属—交易—基本知识 IV. ①F830. 94

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第238709号

书 名: 新手学贵金属交易与技巧(黄金白银版)

作 者: 周峰 吕雷 编著

策 划: 武文斌

读者热线电话: 010-63560056

责任编辑: 苏 茜

责任印制: 赵星辰

封面设计: 

出版发行: 中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街8号 邮政编码: 100054)

印 刷: 三河市华业印务有限公司

版 次: 2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷

开 本: 700 mm×1 000 mm 1/16 印张: 20.75 字数: 364千

书 号: ISBN 978-7-113-21024-3

定 价: 45.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174

打击盗版举报电话: (010) 51873659



前言

近年来，贵金属投资相当火爆。每年贵金属投资者的数量翻倍递增，交易量每年也是翻番剧增。贵金属投资的火热程度已经慢慢越过了股票、地产、基金，但市面上关注贵金属投资的书籍几乎没有。投资者在投资贵金属的过程中，由于缺乏交易经验以及对贵金属走势的分析能力，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理念搬过来就可以了，可结果往往饱受煎熬。

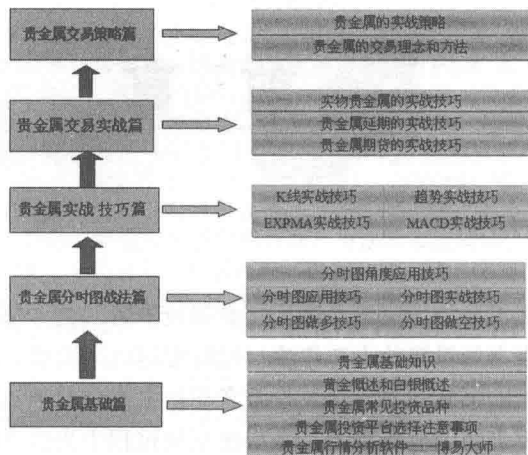
本书结构

本书共 15 章，具体章节安排如下：

- 第 1 章：先讲解贵金属的基础知识，如什么是贵金属和贱金属、什么是贵金属投资、贵金属在当前经济生活中的角色，然后又分别讲解了黄金和白银的基础知识，接着讲解贵金属常见投资品种、贵金属投资平台选择注意事项、贵金属行情分析软件——博易大师，最后讲解贵金属投资的优势。
- 第 2 章~第 6 章：讲解贵金属交易中的分时图战法，即分时图应用技巧、分时图角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧。
- 第 7 章~第 10 章：讲解贵金属交易中的各种实战技巧，如 K 线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧。
- 第 11 章~第 13 章：讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧。
- 第 14 章~第 15 章：讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

学习体系

全书共 5 个大内容，分别讲解贵金属基础（第 1 章）、贵金属分时图战法（第 2 章~第 6 章）、贵金属实战技巧（第 7 章~第 10 章）、贵金属交易实战（第 11 章~第 13 章）、贵金属交易策略（第 14 章~第 15 章），分为 15 章，具体如下图所示。



本书特色

1. 实用性：本书首先着眼于贵金属实战应用，然后再探讨深层次的技巧问题。
2. 详尽的案例：本书都附有大量的例子，通过这些案例介绍知识点。每个例子都是作者精心选择的，投资者反复练习，举一反三，就可以真正掌握交易技巧，从而学以致用。
3. 全面性：本书包含了贵金属的所有知识，先讲解贵金属的基础知识、国内贵金属投资品种、贵金属行情分析软件及贵金属投资的优势；然后讲解贵金属交易中的分时图战法，如分时图应用技巧、分时角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧；接着讲解贵金属交易中的各种实战技巧，如K线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧，然后讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧，最后讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

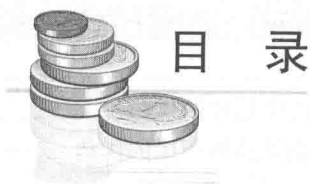
创作团队

本书由吕雷、周峰编写，下面人员对本书的编写提出过宝贵意见并参与了部分编写工作，他们是陆佳、张振东、王真、王征、周贤超、杨延勇、解翠、王荣芳、李岩、周科峰、陈勇、孟庆国、赵秀园、孙更新、于超、栾洪东、尹吉泰、纪欣欣、王萍萍、高云、李永杰、盛艳秀。

由于知识有限，书中的缺点和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

2015年11月



目 录

> 第 1 章 初识贵金属

1.1 贵金属概述.....	2
1.1.1 什么是贵金属和贱金属.....	2
1.1.2 什么是贵金属投资.....	2
1.1.3 贵金属在当前经济生活中的角色.....	3
1.2 黄金概述.....	5
1.2.1 什么是黄金.....	5
1.2.2 黄金的分类.....	5
1.2.3 黄金的货币属性.....	6
1.2.4 什么是现货黄金.....	7
1.2.5 现货黄金的投资特点.....	8
1.2.6 现货黄金的历史走势.....	9
1.3 白银概述.....	11
1.3.1 什么是白银.....	11
1.3.2 白银的主要用途.....	12
1.3.3 白银的货币属性.....	12
1.3.4 什么是现货白银.....	13
1.3.5 现货白银的历史走势.....	13
1.4 贵金属常见投资品种.....	15
1.4.1 实物黄金和实物白银.....	15
1.4.2 纸黄金和纸白银.....	19
1.4.3 黄金现货延期交易 Au (T+D) 和白银现货延期交易 Ag (T+D) ..	20
1.4.4 黄金期货和白银期货.....	21
1.4.5 黄金股票和白银股票.....	22
1.5 贵金属投资平台选择注意事项.....	23
1.6 贵金属行情分析软件——博易大师.....	24
1.6.1 博易大师软件的下载.....	24
1.6.2 博易大师软件的安装与登录.....	27



1.6.3	博易大师的使用技巧.....	29
1.6.4	博易大师的常用快捷键.....	33
1.7	贵金属投资的优势.....	34
1.7.1	贵金属投资与股票投资相比的优势.....	35
1.7.2	贵金属投资与股指期货投资相比的优势.....	36

▶ 第2章 贵金属的分时图应用技巧

2.1	初识贵金属的分时图.....	38
2.1.1	分时线和均价线.....	40
2.1.2	成交量.....	40
2.1.3	盘口数据和成交明细.....	41
2.2	分时图的均价线应用技巧.....	44
2.2.1	均价线的助涨功能.....	44
2.2.2	均价线的助跌功能.....	46
2.2.3	利用均价线捕捉做空点位.....	48
2.2.4	利用均价线捕捉做多点位.....	50
2.2.5	均价线对价格的制约作用.....	52
2.3	分时图的量能应用技巧.....	54
2.3.1	上涨量能分析.....	55
2.3.2	下跌量能分析.....	56
2.4	分时图的突破应用技巧.....	57

▶ 第3章 贵金属的分时角度应用技巧

3.1	变大的上涨角度是做多的好时机.....	61
3.2	同样的上涨角度继续做多.....	62
3.3	减小的上涨角度注意多单止盈.....	63
3.4	变大的下跌角度是做空的良机.....	64
3.5	同样的下跌角度继续做空.....	66
3.6	减少的下跌角度注意空单止盈.....	68
3.7	上涨后的小反向角度积极做多.....	69
3.8	上涨后的相同反向角度注意多单止盈.....	70
3.9	上涨后的大反向角度平多做空.....	72
3.10	下跌后的小反向角度是做空好时机.....	73
3.11	下跌后的相同反向角度注意空单止盈.....	74
3.12	下跌后的大反向角度平空做多.....	76



第 4 章 贵金属的分时图实战技巧

- | | | |
|-------|-------------------------------|----|
| 4.1 | 分时图的三波上涨法则..... | 79 |
| 4.2 | 分时图的三波下跌法则..... | 81 |
| 4.3 | 分时图的幅度等长法则..... | 83 |
| 4.4 | 分时图的幅度不等长法则..... | 86 |
| 4.5 | 价格继续上涨的判断技巧..... | 90 |
| 4.5.1 | 利用调整时间判断价格是否会继续上涨的技巧..... | 91 |
| 4.5.2 | 利用调整空间判断价格是否会继续上涨的技巧..... | 92 |
| 4.5.3 | 利用调整时的量能变化判断价格是否会继续上涨的技巧..... | 94 |
| 4.6 | 价格继续下跌的判断技巧..... | 95 |
| 4.6.1 | 利用反弹时间判断价格是否会继续下跌的技巧..... | 95 |
| 4.6.2 | 利用反弹空间判断价格是否会继续下跌的技巧..... | 96 |
| 4.6.3 | 利用反弹时的量能变化判断价格是否会继续下跌的技巧..... | 97 |

第 5 章 贵金属的分时图做多技巧

- | | | |
|-----|---------------------|-----|
| 5.1 | 分时图的双底做多技巧..... | 101 |
| 5.2 | 分时图的头肩底做多技巧..... | 103 |
| 5.3 | 分时图的圆弧底做多技巧..... | 105 |
| 5.4 | 分时图的 V 形底做多技巧..... | 107 |
| 5.5 | 分时图的低点不断抬高做多技巧..... | 110 |
| 5.6 | 分时图的均价线支撑做多技巧..... | 111 |
| 5.7 | 分时图的放量做多技巧..... | 113 |
| 5.8 | 分时图的新高突破做多技巧..... | 115 |
| 5.9 | 分时图的均价线突破做多技巧..... | 116 |

第 6 章 贵金属的分时图做空技巧

- | | | |
|-----|---------------------|-----|
| 6.1 | 分时图的双顶做空技巧..... | 120 |
| 6.2 | 分时图的头肩顶做空技巧..... | 122 |
| 6.3 | 分时图的圆弧顶做空技巧..... | 125 |
| 6.4 | 分时图的 V 形顶做空技巧..... | 127 |
| 6.5 | 分时图的高点不断降低做空技巧..... | 129 |
| 6.6 | 分时图的均价线压力做空技巧..... | 131 |
| 6.7 | 分时图的放量做空技巧..... | 133 |
| 6.8 | 分时图的低点跌破做空技巧..... | 135 |



- 6.9 分时图的均价线跌破做空技巧.....136
- 6.10 分时图的晚盘开盘做空技巧.....139

▶ 第7章 贵金属的K线实战技巧

- 7.1 K线概述.....143
 - 7.1.1 K线的组成.....143
 - 7.1.2 K线的意义.....144
 - 7.1.3 K线运用注意事项.....144
- 7.2 K线实战做多技巧.....145
 - 7.2.1 早晨之星实战做多技巧.....145
 - 7.2.2 平底实战做多技巧.....147
 - 7.2.3 锤头线实战做多技巧.....149
 - 7.2.4 两红夹一黑实战做多技巧.....151
 - 7.2.5 塔形底实战做多技巧.....153
- 7.3 K线实战做空技巧.....154
 - 7.3.1 黄昏之星实战做空技巧.....154
 - 7.3.2 平顶实战做空技巧.....157
 - 7.3.3 射击之星实战做空技巧.....158
 - 7.3.4 两黑夹一红实战做空技巧.....160
 - 7.3.5 塔形顶实战做空技巧.....161

▶ 第8章 贵金属的趋势实战技巧

- 8.1 初识趋势.....165
 - 8.1.1 上升趋势.....165
 - 8.1.2 横向整理趋势.....165
 - 8.1.3 下降趋势.....166
- 8.2 趋势线实战技巧.....167
 - 8.2.1 趋势线的定义.....167
 - 8.2.2 趋势线的类型.....167
 - 8.2.3 趋势线的作用.....168
 - 8.2.4 上升支撑线和下降压力线.....169
 - 8.2.5 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线.....171
 - 8.2.6 快速上升趋势线和快速下降趋势线.....173
 - 8.2.7 新的上升趋势线和新的下降趋势线.....175
- 8.3 通道线实战技巧.....177



- 8.4 扇形线实战技巧.....181
- 8.5 速阻线实战技巧.....183

第9章 贵金属的 EXPMA 实战技巧

- 9.1 初识 EXPMA.....187
 - 9.1.1 EXPMA 概述.....187
- 9.2 60 分钟图的 EXPMA 赚钱技法.....191
 - 9.2.1 EXPMA 金叉做多技巧.....191
 - 9.2.2 EXPMA 多头行情中的短期 EXPMA 附近做多技巧.....193
 - 9.2.3 EXPMA 死叉做空技巧.....195
 - 9.2.4 EXPMA 空头行情中的短期 EXPMA 附近做空技巧.....198
- 9.3 EXPMA+分时图短线赚钱技巧.....199
 - 9.3.1 EXPMA+分时图短线做空技巧.....200
 - 9.3.2 EXPMA+分时图短线做多技巧.....202

第10章 贵金属的 MACD 实战技巧

- 10.1 初识 MACD.....205
 - 10.1.1 MACD 概述.....205
 - 10.1.2 MACD 的设置.....206
- 10.2 MACD 实战做多技巧.....209
 - 10.2.1 MACD 金叉做多技巧.....209
 - 10.2.2 MACD 指标底背离做多技巧.....213
 - 10.2.3 MACD 指标的绿柱底背离做多技巧.....216
 - 10.2.4 MACD 指标的二次金叉做多技巧.....218
- 10.3 MACD 实战做空技巧.....220
 - 10.3.1 MACD 死叉做空技巧.....220
 - 10.3.2 MACD 指标顶背离做空技巧.....224
 - 10.3.3 MACD 指标的红柱顶背离做空技巧.....226
- 10.4 60 分钟图的 EXPMA+MACD 短线赚钱技巧.....227
 - 10.4.1 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做多技巧.....227
 - 10.4.2 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做空技巧.....231

第11章 实物贵金属的实战技巧

- 11.1 实物金投资技巧.....234
 - 11.1.1 高赛尔金条投资特点.....234



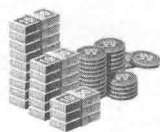
11.1.2	高赛尔金条交易规则	235
11.1.3	高赛尔金条的保管	236
11.1.4	金条投资注意事项	236
11.2	实物银投资技巧	237
11.3	纸黄金投资技巧	238
11.3.1	中国工商银行的金行家	238
11.3.2	网上炒纸黄金	240
11.3.3	纸黄金中长线买点的选择技巧	246
11.4	纸白银投资技巧	247
11.4.1	纸白银投资的三大关键数	247
11.4.2	纸白银的季节性投资技巧	248

> 第 12 章 贵金属延期的实战技巧

12.1	初识上海黄金交易所	251
12.1.1	基本职能	251
12.1.2	组织形式	251
12.1.3	交易品种和交易方式	252
12.1.4	交易时间和交易费用	252
12.2	贵金属延期交易概述	252
12.2.1	贵金属延期交易的特点	252
12.2.2	贵金属延期交易的内容	253
12.2.3	贵金属延期交易的优势	254
12.3	贵金属延期交易的流程	254
12.3.1	开户	255
12.3.2	交易软件的下载、安装和登录	256
12.3.3	交易软件的使用技巧	259
12.4	黄金延期 Au (T+D) 交易实例	267
12.5	白银延期 Ag (T+D) 交易实例	269

> 第 13 章 贵金属期货的实战技巧

13.1	初识贵金属期货	272
13.1.1	什么是期货	272
13.1.2	什么是期货合约	272
13.1.3	期货市场的功能	274
13.1.4	黄金期货合约	275



13.1.5	白银期货合约.....	275
13.2	贵金属期货交易技巧.....	276
13.3	贵金属期货交易的流程.....	278
13.3.1	开户.....	278
13.3.2	期货交易软件的下载和安装.....	279
13.3.3	期货交易软件的登录和银期转账.....	281
13.3.4	贵金属期货合约的买卖操作技巧.....	284
13.4	黄金期货交易实战案例.....	287
13.5	白银期货交易实战案例.....	289

第 14 章 贵金属的交易理念与方法

14.1	贵金属投资的理念.....	292
14.1.1	钟摆原理.....	292
14.1.2	水床原理.....	293
14.1.3	顺势而为.....	293
14.1.4	市场永远是对的.....	294
14.1.5	市场焦点的把握.....	295
14.1.6	纪律至上.....	296
14.1.7	不要相信规律.....	296
14.2	华尔街箴言.....	296
14.3	亚当理论十大守则.....	299
14.4	江恩的 24 条守则.....	302

第 15 章 贵金属的实战策略

15.1	贵金属投资者交易的五个阶段.....	305
15.1.1	无知阶段.....	305
15.1.2	盲目求胜阶段.....	305
15.1.3	潜心研究阶段.....	306
15.1.4	稳定赢利阶段.....	306
15.1.5	无为而为阶段.....	307
15.2	计划你的交易, 交易你的计划.....	307
15.2.1	贵金属投资的胜算分析.....	307
15.2.2	进场计划.....	308
15.2.3	随机应对策略.....	308
15.2.4	出局的策略.....	308



15.2.5	纪律执行保障.....	309
15.3	贵金属投资的交易心理.....	309
15.3.1	市场人气决定涨跌.....	309
15.3.2	学会不按牌理出牌.....	310
15.3.3	不正常表现是好机会.....	310
15.3.4	大多数人犯错误.....	311
15.3.5	物极必反、否极泰来.....	312
15.3.6	不要天天在市场打滚.....	312
15.4	贵金属交易的战术.....	313
15.4.1	金字塔式加码.....	313
15.4.2	累进战术的应用.....	314
15.4.3	均价战术不可乱用.....	315
15.4.4	反转战术的运用.....	315
15.4.5	做反转要慎重.....	316
15.4.6	把握输少赢多的机会.....	316
15.4.7	君子不立危墙之下.....	317
15.4.8	要把握抛空机会.....	317
15.4.9	不要主观设想顶和底.....	318
15.4.10	规避赚钱变亏钱.....	318
15.5	善于利用信息.....	319
15.5.1	要有灵敏的嗅觉.....	319
15.5.2	应做就去做.....	320
15.5.3	善用消息决策，获取利润.....	320

第 1 章

初识贵金属

近年来，贵金属交易相当火爆，并且越来越多的人开始参与贵金属交易，那么到底什么是贵金属呢？如何进行贵金属投资呢？本章就来详细讲解一下。

本章主要内容

- ④ 什么是贵金属和贱金属
- ④ 什么是贵金属投资
- ④ 贵金属在当前经济生活中的角色
- ④ 黄金的定义、分类、货币属性
- ④ 现货黄金的定义、投资特点和历史走势
- ④ 白银的定义、主要用途、货币属性
- ④ 现货白银和定义和历史走势
- ④ 贵金属常见投资品种
- ④ 贵金属投资平台选择注意事项
- ④ 贵金属行情分析软件——博易大师
- ④ 贵金属投资的优势





1.1 贵金属概述

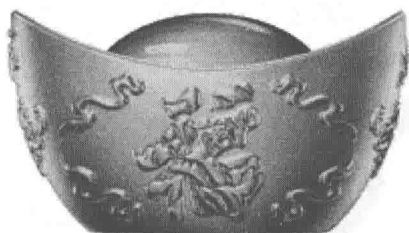
要想进行贵金属交易，就要先了解什么是贵金属、什么是贵金属投资、贵金属的投资需求和贵金属在当前经济生活中的角色，下面讲解一下。

1.1.1 什么是贵金属和贱金属

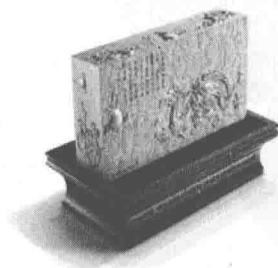
贵金属包括八种金属元素：金（Au）、银（Ag）、铂（Pt）、钯（Pd）、铑（Rh）、铱（Ir）、锇（Os）、钌（Ru），由于在地壳中含量少，勘探开采提炼难度高，所以被称为贵金属。

贵金属，由于其独特的物理、化学性能，在应用领域为其他任何金属材料所无法代替，更在某些应用领域起着关键性的作用。贵金属大多数都拥有美丽的色泽，对化学药品的抵抗力相当大，保值性强。

贵金属常常被用来制作珠宝和纪念品，如各大商场所卖的各种金银饰品和银行所卖的金银理财产品，图 1.1 所示为工商银行的如意金·金元宝和如意银·典藏龙砖。



(A) 如意金·金元宝



(B) 如意银·典藏龙砖

图 1.1 银行所卖的金银理财产品

贱金属通常都是比较便宜的金属，是相对于贵金属来说的。在炼金过程中，贱金属比较常见并很容易冶炼和提纯，而贵金属则反之，如黄金和白银，铂族元素都很难以提炼。炼金的长期目标是将贱金属变为贵金属。

在古代，钱币主要是用贵金属制成，而现代大多数硬币都是由贱金属制成。

在矿业和经济领域，贱金属是指工业金属（不含贵金属），这包括铜，铅，镍和锌。除上述金属外，贱金属还包括钢铝、锡、钨、钼、钽、镁、钴、铋、镉、钛、锆、铈、锰、铍、铬、锗、钒等。

1.1.2 什么是贵金属投资

贵金属投资主要以黄金、白银为主。贵金属投资分为实物投资和电子盘交易投资



(一般无实物)。其中实物投资是指投资人在对贵金属市场看好的情况下,低买高卖赚取差价的过程。也可以是在不看好经济前景的情况下所采取的一种避险手段,以实现资产的保值增值。

电子盘交易是指根据黄金、白银等贵金属市场价格的波动变化,确定买入或卖出,这种交易一般都存在杠杆,可以用较小的成本套取较大的回报。图 1.2 所示为现货白银 (AG) 和现货黄金 (AU) 的周 K 线图。



(a) 现货白银 (AG) 的周 K 线图



(b) 现货黄金 (AU) 的周 K 线图

图1.2 现货白银 (AG) 和现货黄金 (AU) 的周K线图

1.1.3 贵金属在当前经济生活中的角色

历经了几千年的演变,如今,黄金白银等贵金属在经济与社会生活中的用处十分广泛,具体有以下 4 种,如图 1.3 所示。

(1) 国际储备

黄金、白银的货币属性是人类文明几千年来形成的,而且在没有商品交流、信息沟通的情况下,分别受到各国的推崇。

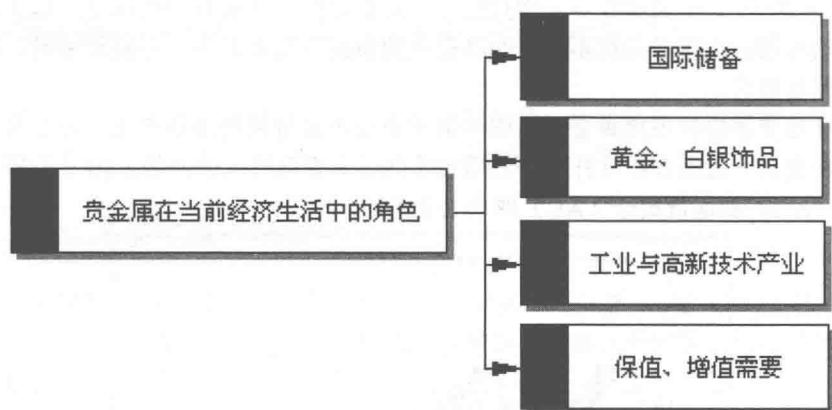


图1.3 黄金在当前经济生活中的角色

在 20 世纪 40 年代，发达国家中 5 个主要的黄金储备国与发展中国家双方的黄金储备总量几乎相同；到 60 年代末，所有国家的黄金储备都在增长，但发达国家的黄金储备增长比例更大。

无论历史如何变迁，黄金始终是世界不同国家的资产储备手段。世界黄金协会 2015 年 2 月最新公布的数据显示，全球各国政府中，黄金储备最多的国家是美国，拥有黄金 8 133.5 吨，占外汇储备的 71.6%；其次是德国，有 3 384.2 吨；排在第三位的意大利拥有黄金储备 2 451.8 吨。中国黄金储备为 1 054.1 吨，占外汇储备的 1%，排在第六位。

（2）黄金、白银饰品

黄金、白银饰品在人类几千年的历史中始终是财富和华贵的象征。随着社会的发展和高科技的出现，用金银制作的珠宝、饰品、摆件的范围和样式不断拓宽深化。现如今，随着人们收入的不断提高、财富的不断增加，黄金、白银饰品的需求量正在逐年增加。

（3）工业与高新技术产业

由于黄金、白银等贵金属所特有的物理、化学性质，良好的导电性和导热性，良好的工艺性，极易加工成超薄金箔、微米金丝和金粉，很容易镀到其他金属、陶瓷及玻璃的表面上；极高抗腐蚀的稳定性，在一定压力下金容易被熔焊和锻焊；可制成超导体与有机金等，使它广泛应用于工业和现代高新技术产业中，如电子、通信、宇航、化工、医疗等领域。

（4）保值、增值需要

在通货膨胀或金融危机时期，为了避免货币购买力的损失，实物资产包括不动产（房屋）、贵金属（黄金、白银等）、珠宝、古董、艺术品等往往会成为资金追逐的对象。由于黄金价值的永恒性和稳定性，作为实物资产即成为货币资产的理想替代品，发挥保值的功能。另外，投资黄金，利用金价波动，投资者还可以赚取利润，实现增值功能。