

<<拜金有道>>

图书基本信息

书名：<<拜金有道>>

13位ISBN编号：9787801979681

10位ISBN编号：7801979680

出版时间：2008-4

出版时间：企业管理出版社

作者：袁林

页数：246

字数：180000

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>

## <<拜金有道>>

### 内容概要

投资黄金，需要对国际市场、国际事件有非常强的分析把握能力，并了解黄金与其他商品和包括国际主要货币在内的各种投资品的复杂关联性。

黄金投资要以资产的保值增值为目的，运用高效率、低成本的交易品种，通过市场分析和操作而获利。

对于黄金投资者来说，最重要的不是在什么时候、以什么价格买入或卖出黄金，而是买入或卖出了多少。

黄金市场必将成为我国除股票、期货、外汇市场之外的第四大金融投资市场。

<<拜金有道>>

作者简介

袁林，男，湖北武汉人。

1998年进入外汇投资领域，曾在国内知名的财经资讯企业担任高级外汇分析师和国际部经理。

拥有扎实的金融理论知识和丰富的实战经验，对国际经济金融形势以及各种金融工具的结合使用都有深入研究。

2003年开始涉足黄金投资行业，目前管理的基金和信托产品涉及黄金延迟交收、黄金期权、黄金期货、保证金等品种。

曾在国内知名财经杂志上发表过数十篇专业文章，如《纸黄金的资金管理和交易策略》、《黄金期权交易策略》、《黄金企业的套期保值》等。

现任恒泰大通黄金投资有限公司研究中心主任。

## &lt;&lt;拜金有道&gt;&gt;

## 书籍目录

Chapter 1 黄金投资概述 1.1 黄金的基本知识 1.2 黄金的商品属性及主要用途 1.3 黄金的金融属性  
1.4 什么是黄金投资 1.5 为什么要投资黄金Chapter 2 世界黄金市场的发展及主要投资品种 2.1 世界黄金市场的历史沿革 2.2 全球主要黄金市场 2.3 世界黄金市场主要投资品种Chapter 3 中国黄金市场的发展及主要投资品种 3.1 中国黄金市场的发展历史 3.2 中国黄金市场的现状及发展趋势 3.3 国内黄金市场主要投资品种Chapter 4 影响黄金价格的主要因素 4.1 黄金市场的供求关系 4.2 影响黄金价格的其他因素 4.3 历年国际黄金价格Chapter 5 黄金价格走势的技术分析 5.1 主要技术分析理论及其应用 5.2 技术指标及其应用 5.3 黄金技术分析中需要注意的问题Chapter 6 黄金投资的风险和风险管理 6.1 市场风险 6.2 信用风险 6.3 流动性风险 6.4 结算风险 6.5 操作风险 6.6 法律/政策风险 6.7 黄金期货交易的风险Chapter 7 实战入门 7.1 纸黄金的资金管理和交易策略 7.2 黄金期权 7.3 黄金期货 7.4 现货延迟交收Chapter 8 相关的免费资源 8.1 黄金投资相关网站 8.2 经济指标和历史数据 8.4 CFTC每周持仓报告和部分历史数据附录 附录A 中华人民共和国金银管理条例 附录B 关于规范黄金制品零售市场有关问题的通知 附录C 期货交易管理条例

## &lt;&lt;拜金有道&gt;&gt;

## 章节摘录

Chapter 1 黄金投资概述 1.1 黄金的基本知识 1.1.1 黄金的自然属性 黄金, 又称金, 由于呈现出黄色, 因此被称为黄金。

其化学符号为Au, 原子序数79, 原子量197, 已知同位素22个, 质量数183-204。

金的熔点为1063℃, 沸点为2808℃。

金的密度较大, 在20℃时为19.32克/立方厘米。

金的柔软性好, 易锻造和延展。

在现代技术条件下, 可以把黄金碾成0.00001毫米厚的薄膜; 一克黄金可拉成3.5公里长、直径为0.0043毫米的细丝。

黄金的硬度较低, 矿物硬度为3.7, 24K金首饰的硬度仅为2.5。

黄金具有良好的导电性和导热性。

金是抗磁体, 但含锰的金磁化率很高。

含大量的铁、镍、钴的金是强磁体。

在红外线区域内, 黄金具有高反射率、低辐射率的性能。

含有其他元素的金合金能改变波长, 即改变颜色。

金还具有再结晶温度低的特点。

金具有极佳的抗化学腐蚀和抗变色性。

金的化学稳定性极高, 在碱及各种酸中都极稳定, 在空气中不会被氧化, 也不会变色。

金在氢、氧、氮中明显地显示出不溶性。

氧不影响它的高温特性, 在1000℃高温下不熔化、不氧化、不变色、不损耗, 这是金与其他所有金属最显著的不同。

金能溶解在王水(王水为盐酸和硝酸的3:1的混合剂)、盐酸和铬酸的混合液以及硫酸和高锰酸的混合液中, 并且也能溶解于氰化物盐类的溶液中。

金的化合物易被还原为常态金属。

高温下的氢、电位序在金之前的金属以及过氧化氢、二氧化锡、硫酸铁、二氧化锰等都可作还原剂。

还原金能力最强的金属是镁、锌、铁和铝。

同时, 还可以采用一些有机质来还原金, 如甲酸、草酸等。

同样作为贵金属, 白银就非常容易在空气中被氧化, 进而发暗甚至发黑。

这也是人们在使用银器的时候需要经常擦拭的原因。

因此, 在珠宝首饰和装饰用途方面, 黄金具有白银所难以比拟的优势。

当然, 古代使用银制器皿更为普遍, 除了成本较低等原因之外, 白银容易氧化的特性使其能够检验出许多种毒药——它们大多都是强氧化剂。

黄金在自然界中的储量极少, 采掘难度高, 花费的劳动量大, 因而价值昂贵。

同时又具有体积小、便于分割和携带的特点, 因此成为人类社会中最适宜充当货币的特殊商品。

马克思的一个著名论断就是: “金银天然不是货币, 但货币天然金银”。

因此, 黄金既是商品, 也是货币。

正是由于黄金具有商品和货币的双重属性和特殊历史地位, 决定了影响黄金价格走势的因素是复杂且多方面的。

经济、政治、文化、地理、历史与社会风俗习惯都会对金价有不同程度的影响。

因此投资者在分析金价走势时, 需要较为全面的专业知识, 养成综合各方面因素分析行情的习惯。

1.1.2 黄金的种类 黄金在自然界中是以游离状态存在而不能人工合成的天然产物。

按其来源的不同和提炼后含量的不同分为生金和熟金等。

生金又称为天然金、荒金、原金, 是相对于熟金而言的, 是从矿山或河底冲积层开采的没有经过熔化提炼的黄金。

生金又分为矿金和沙金两种。

矿金也称合质金, 产于矿山、金矿, 大都是随地下涌出的热泉通过岩石的缝隙而沉淀积成, 常与石英

## &lt;&lt;拜金有道&gt;&gt;

一起夹在岩石的缝隙中。

矿金大多与其他金属伴生，其中除黄金外还有银、铂、锌等其他金属，在其他金属未提出之前称为合金。

矿金产于不同的矿山而所含的其他金属成分也不同，因此成色高低不一，一般在50%~90%之间。

沙金是产于河流底层或低洼地带，与石沙混杂在一起，经过淘洗出来的黄金。

沙金起源于矿山，是由于金矿石露出地面，经过长期风吹雨打，岩石经风化而崩裂，金便脱离矿脉伴随泥沙顺水而下，自然沉淀在石沙中，在河流底层或砂石下面沉积为含金层，从而形成沙金。

沙金的特点是：颗粒大小不一，大的像蚕豆，小的似细沙，形状各异。

颜色因成色高低而不同，九成以上为赤黄色，八成为淡黄色，七成为青黄色。

熟金是生金经过冶炼、提纯后的黄金，一般纯度较高，密度较细，有的可以直接用于工业生产。

常见的有金条、金块、金锭和各种不同的饰品、器皿、金币以及工业用的金丝、金片、金板等。

由于用途不同，所需成色不一，或因没有提纯设备，而只熔化未提纯，或提纯度不够，形成成色高低不一的黄金。

人们习惯上根据成色的高低把熟金分为纯金、赤金、色金3种。

1.1.3 黄金的成色 黄金可与多种金属形成合金（实际上是固熔体），而这些合金中含金量的多少就是它的成分或称成色。

任何一种金制品，都应铸有表示纯度、炼金厂等信息的标记。

通常的表示方法是以百分比表示金含量。

还有把金含量按重量分成10 000份的表示法，如金件上有9999，即表示金件含金量为99.99%，而金件上加586的标记，则表示此金件含金58.6%。

在珠宝首饰、金笔制造等行业中常用“开”（K）表示黄金的成色。

国家标准GB11887-89规定，每开（英文carat、德文karat的缩写，常写作“k”）含金量为4.166%，所以，各开金含金量分别为（括号内为国家标准）：  
 $8K=8 \times 4.166\%=33.328\% (333\text{‰})$        $9K=9 \times 4.166\%=37.494\% (375\text{‰})$   
 $10K=10 \times 4.166\%=41.660\% (417\text{‰})$        $12K=12 \times 4.166\%=49.992\% (500\text{‰})$   
 $14K=14 \times 4.166\%=58.324\% (583\text{‰})$        $18K=18 \times 4.166\%=74.998\% (750\text{‰})$   
 $20K=20 \times 4.166\%=83.320\% (833\text{‰})$        $21K=21 \times 4.166\%=87.486\% (875\text{‰})$        $22K=22 \times 4.166\%=91.652\% (916\text{‰})$   
 $24K=24 \times 4.166\%=99.984\% (999\text{‰})$       24K金常被认为是纯金，成为“1000%”。

”，但实际含金量为99.99%，折为23.988K。

根据我国1990年8月实施的金银纯度标准规定，含金量千分数不小于990的称足金，含金量不小于999的称千足金。

K金纯度中24K 999.9一项，注明24K为理论纯度，其含量为百分之百，事实上不存在百分之百的金。

TIPS-仿真饰品 目前市场上的仿真饰品越来越多，制作工艺越来越精美，有的甚至可以以假乱真。

仿真饰品的材质不但比高纯度金制品便宜许多，并且由于加工性能优于硬度较低的足金首饰而使其花样能够不断推陈出新，因此备受爱美女士和年轻消费者的青睐。

我们在购买带有18KGP、23KGP、925等标志的首饰时一定要明白它们与黄金饰品的区别是什么。

首先，它们是由两种标识所组成的。

18K或23K是一种标识，K代表含金量，即黄金的纯度，按照上面的换算方法可知18K含75%的黄金，23K含95%左右的黄金。

GP为英文（Gold Plape的缩写，商业上俗称锻压金）。

这种标识指该产品大多以磷铜为主要材料，在高温下锻压而成，表面再覆盖镀金层。

根据金层的不同厚度又分为镀金和包金两种。

镀金的金层厚度在1咪（mic，国际标准规定的金层厚度单位）左右，包金在3咪左右。

简单地说，GP就是镀金或包金首饰的标记，前面的18K或23K是外面镀金层的黄金含量。

18KGP、23KGP的首饰大多是白色而不是黄色的，这是因为纯金过于柔软，镶嵌宝石时由于强度不够而容易脱落，因此人们在黄金中加入银、铜、锌等金属以增加黄金的强度和韧性。

## &lt;&lt;拜金有道&gt;&gt;

这样制成的金饰又称K金。

珠宝首饰行业中几乎都用不同K数的K金来镶嵌宝石，从而既达到黄金的高贵又弥补了它加工性能的不足，并可根据需要配制成各种颜色。

目前国际上流行的K金首饰有许多种颜色，常见的一般有黄色和白色。

K金按颜色分为颜色金合金和白色金合金。

在饰品中使用得最多的颜色金合金是Au-Ag-cu (-Zn) 系合金；白色金合金大多为Au-Ag Ni (Cu、Zn) 和Au-Ag-Pd (-Zn、cu) 系合金。

黄金中混入25%的钯或镍、锌等，就会成为白色，但组成它的主要成份还是黄金。

这种俗称为白K金或K白金的首饰与铂金绝对不是同一概念，投资者特别要注意一些奸商玩文字游戏。

因此，18KGP就是指镀金或包金层是18K金的镀金或包金首饰；23KGP就是指镀金或包金层是23K金的镀金或包金首饰。

925或银925、S925是银饰的标志。

含银量千分数不小于990的称足银，因过于柔软而不易制作成精美的首饰造型，并且容易磨损和氧化变黑。

含银量千分数不小于925的称纹银，也称“925银”，通常是用92.5%的银加入7.5%的铜混合而成。

掺入铜后，其制品光泽比足银耀眼美丽，这就是市面上常用的银饰原材料。

1.1.4 黄金的重量和价格换算 国际市场上各种商品往往存在不同的重量和计价单位。

例如，主要原油市场通行的标价方法是XXX美元/桶(barrel)，美国的成品油一般用加仑(gallon)作为计量单位，而包括中国在内的许多国家则使用吨(ton)和升(L)。

农产品市场上蒲式耳(bushel)和吨的使用都较为普遍。

黄金市场也同样如此。

美国和欧洲黄金市场在目前的金价形成机制中起着主导作用，因此其xxx美元/盎司的标价方式也就成为了国际通行标准。

但国内投资者更多接触到的是XXX人民币元/克的报价方式，而一些打算参与香港金银贸易场港金交易的投资者则对XXX港元/司马两的标价单位感到困惑。

下面是国际黄金市场各种重量单位的换算表：需要注意的是，欧美黄金市场使用的交易计量单位是金衡盎司，它与西方国家日常使用的度量衡单位常衡盎司是有区别的。

金衡盎司专门用于黄金等贵金属商品的交易计量，其折算如下：1金衡盎司 = 1.097 142 8常衡盎司 = 31.103 480 7克 1常衡盎司 = 28.349 5克 价格换算举例说明：2008年3月12日上午，国际现货黄金价格为974.00美元/盎司，中国人民银行公布的美元兑人民币汇率中间价为7.1069，则此时国际市场行情折算为人民币金价应为： $974 \times 7.1069 / 31.1035 = 222.55$ 元/克

1.2 黄金的商品属性及主要用途 黄金是人类较早发现和利用的金属。

由于它稀少、特殊和珍贵，自古以来被视为五金之首，有“金属之王”的称号，享有其他金属无法比拟的盛誉。

正因为黄金具有这样的地位，长久以来始终是财富的象征，被广泛用于金融储备、货币、首饰等领域。

随着人类社会的发展，黄金的经济地位和商品应用在不断发生变化。

它的金融储备和货币职能在调整，商品职能有所回归。

而随着现代工业和科学技术的快速发展，黄金在这些领域的应用正逐渐扩大。

1.2.1 珠宝首饰 黄金的主要用途之一是装饰和珠宝首饰。

华丽的黄金饰品一直是社会地位和财富的象征。

19世纪以前，极其稀有的黄金基本上是统治阶级独占的财富和权势的象征；或为神灵拥有，成为供奉器具和修饰保护神灵形象的材料。

在中国古代，人们往往在供奉的佛像上覆上一层金箔。

一方面是因为黄金具有不易被氧化，表面光泽华丽的特点，另一方面因为黄金是高贵和财富的象征，表达着信徒们对神佛的崇敬。

随着现代工业和高科技的发展，用黄金制作的珠宝、饰品、摆件的范围和样式不断拓宽深化。

## &lt;&lt;拜金有道&gt;&gt;

而随着人们收入的不断提高、财富的不断增加，以及保值和分散化投资意识的不断提高，也促进了这方面需求量的逐年增加。

根据现有的统计数据，自人类发现黄金以来，全世界黄金存量总共为15.8万吨左右，而其中大部分以珠宝首饰的形式存在。

近几年来，珠宝首饰用金更是在实物黄金的整体需求量中占到了接近7成比例。

1.2.2 上业用途 由于黄金具有许多独一无二的完美特性，因此在许多行业中有着独特用途。例如，它有着极高的抗腐蚀性；有良好的导电性和导热性；金的原子核具有较大的捕获中子的有效截面，对红外线的反射能力接近100%；在金的合金中具有各种触媒性质；有良好的工艺性，极易加工成超薄金箔、微米金丝和金粉；金很容易镀到其他金属和陶器及玻璃的表面上；在一定压力下金容易被熔焊和锻焊；金可制成超导体与有机金等。

具体而言，黄金的工业用途有以下几种： a.仪器仪表制造业 科学技术的发展使人们对各种仪器仪表的要求越来越高，黄金在各种精密自动化仪器上的应用也越来越广泛。

工业用测量及控制设备上广泛使用以脉冲变线位移和角位移的绕线，电位计占有重要位置，而电位质量是测量控制系统工作精度的决定性因素。

这类设备往往需要在各种工业环境的不同温度下长期工作，因此金或其合金就成为了精密电位计的关键材料。

在测试技术中应用的精密电位计的某些部分材料有很高的比电阻，以及小到接近于零的电阻温度系数，以致电阻在工作时是常数（保持常数的难度非常大）。

金-钯-铬合金、金-钯-锰合金、金-钯-钒合金、金-钯-铁合金除能满足上述要求外，在加工的机械性能、热稳定性等各方面都达到了较好的水平。

工业上测量温度常采用热电偶和电阻温度计。

热电偶是由两种不同成份的金属丝组成，由于测量点的冷端间的温度差引起能用毫伏计测量出的热电势，是基于温度的热电势的变化来测量温度的，因此对材料的热稳性要求非常严格。

b.电子工业 可以说现代各项科学技术的发展都离不开电子工业，如电子信息、航空航天、仪器仪表、计算机、收音机、电视机、集成电路等都是电子工业飞跃发展的结果，而电子工业与黄金及其他贵金属的应用是密不可分的。

电子元件所要求的稳定性、导电性、韧性、延展性等，黄金及其合金几乎都能达到。

因此，黄金在电子工业上的用量占到了整个工业用金的70%左右，并且其用量还存逐年增长。

c.宇航工业 金在宇航工业中的应用也在不断的发展和开拓中，其速度之快令人惊讶。金以它的抗腐性、抗热性，优良的导热、导电性以及独特的化学性质在航空航天领域中占有着重要地位。

金在宇航工业中的应用量大、范围广。

从航天器、运载工具的制造到系统控制等，都离不开信息、测量、遥感、定位、计算机、摄影、仪表等各方面的器材，而其中成千上万的电子元件、仪表、特殊材料都离不开金。

例如，各种航天仪表上镀金是为了防止太阳辐射。

d.润滑材料 近几十年来，摩擦学的研究重点发生了明显转变，即从润滑和润滑系统转向材料科学和技术（包括表面工程）的研究。

随着现代工业技术的发展，特别是航天工业空间技术的发展，许多工况条件已经超出了润滑脂的使用极限。

人们因此不得不去寻找新的润滑材料以适应更为复杂的工作环境，并为机械设备实现大型化、微型化、高速、重载和自动控制等创造有利条件。

包括中国在内的许多国家从20世纪50年代就开始研究固体润滑材料，而金及其合金在固体润滑材料中占有着重要地位。

固体润滑是用固体微粉、薄膜或复合材料代替润滑油脂，隔离相对运动的摩擦面以达到减摩和耐磨的目的。

随着现代科学技术的进步，为解决高负荷、高真空、高低温、强辐射和强腐蚀等特殊工况下的机械润滑，固体润滑材料已从单一的微粉、黏结膜或单元的整体材料发展成为由多种成分组成的复合材料。

<<拜金有道>>

摩擦材料理论表明，表面能可以影响材料的表面流动压力。  
软金属黏着在基材表面上，只要有零点几个微米厚的膜就能起到润滑作用。  
当与对偶材料发生摩擦时，软金属膜便向对偶材料表面转移，形成转移膜使摩擦发生在软金属与转移膜之间。  
这种现象的原理是软金属的剪切强度低，而软金属与基材间的黏着度又大于软金属的极限剪切强度。  
金、银、锌等软金属的润滑作用就属于这种机理，而其中金是最佳的固体润滑软金属材料。

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>