

主编 李殿臣

中国 珠宝

收藏与投资全书

天津古籍出版社



中国
文学
史

中国
文学
史



中国
文学
史



中国
文学
史

G1894
70

上
卷

中国珠宝

收藏与投资全书

李殿臣 主编



天津古籍出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国珠宝收藏与投资全书 / 李殿臣主编. — 天津: 天津古籍出版社, 2006.1

ISBN 7-80696-298-0

I. 中… II. 李… III. 宝石 - 收藏 - 中国
IV. G894

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 139975 号



中国珠宝收藏与投资全书

主编 / 李殿臣

出版人 / 刘文君

*

天津古籍出版社出版

(天津市西康路 35 号 邮编 300051)

北京科达创新彩色印刷有限公司印刷

全国新华书店经销

开本: 16 印张: 24 字数: 550 千字

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-80696-298-0 / J · 224

定价: 360.00 元 (全三卷)



《中国珠宝收藏与投资全书》

编委会

主	编:	李殿臣		
副	主	编:	吕凤涛	张勇
执	行	主	编:	郑伟
编	委:			叶建军
				方颖
				吴正伟
				任新宇
				李建平
				汪志
				李佳强
图	片	提	供:	中国图片网
美	术	设	计:	心虹雨工作室
电	脑	设	计	制
				作:
				张家顺
				金存鲜
				谷翠竹



前言

当今社会经济的全球化和飞速发展，为人们创造了各种各样的收藏与投资渠道。比如：储蓄、股票、国债、基金是人们最熟悉、最常用的投资方式，另外，书画、古玩、外币等也都是人们经常选用的投资对象，与以上这些投资方式相比，珠宝是一种更佳的投资选择。

众所皆知，尽管储蓄没有风险，然而却是一种回报率十分低的投资方式。如果遇到通货膨胀的年代，储蓄往往还会带来负面效益，虽然钱的数目上有所增长，但实际购买力却在下降；股票、基金是一种快速、简便的投资方式，不但易于操作，有时候还能给投资者带来巨大的收益，但是股票和基金的风险大家是有目共睹的；房地产投资虽然也会时常带来可观的利润，但是房地产的投资额通常十分巨大，致使大多数投资者很难问津，而且房地产还是一种不动产，不便迁移，具有交易手续比较繁琐的缺陷；书画、古玩投资，从投资特点来说与珠宝投资十分相似，都是具有较强的增值潜力的投资品种，都具有陶冶性情、提高投资收藏者的文化品位、点缀生活环境、体积小、便于携带、便于收藏的优点，但是书画古玩等易于损坏，难以保存，它常常会受到虫蛀、水渍、火烧等的损害。对于这些方面，珠宝最具优势。耐久，本来就是珠宝的基本属性之一，因此，人们经常会看到许多珠宝尽管历经战乱，数易人手，仍能辗转流传成百年、上千年。

金、银曾经是人们十分看重的收藏投资品种，到目前为止，仍然还有许多持传统观念的人执著于此。从世界市场行情来看，黄金早已过了它的极盛期。现实中，倒是珠宝的投资行情节节攀高。以钻石为例，在20世纪50年代，每克拉的价格一般在800~1000美元。1976年，1克拉重的D色级的无瑕钻是6000美元；1992年底，同等级钻石的价格已升至15800美元；1999年3月，又升到16500美元。再如1966年，在香港曾售出2颗无瑕的优质粉红钻。一颗杏形重17.42克拉；另一颗梨形重16.66克拉，合计34.08克拉，售价是150万港币。1990年，还是在香港，另一颗优质的粉红钻，重为32.24克拉(比上述两颗的合计重量轻)，售价竟高达407万



英镑，折合港币近5千万元。由此可见珠宝升值之迅速。另外，据调查得知：祖母绿、蓝宝石、红宝石的增幅都超过钻石。其中尤其是翡翠升值最快，数十年来已升值近20倍。不仅高档宝石升值惊人，就是一些中低档宝石也不例外。如20世纪50年代，1克拉绿松石成品的价格仅为1美分，现在则为10~70美元；即使以最低价格计，升幅也达到1千倍。再如，我国新疆产的海蓝宝石原料，1985年是每公斤人民币3000元，现在则为3.5万元，升幅为12倍。诸如此类，不一而足。据国际珠宝行家推测，珠宝的价格今后仍可能以每年8%~12%的速度增长。

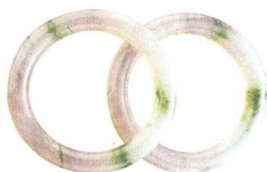
有鉴于此，为了使广大读者及广大珠宝爱好者和收藏者对中国珠宝的发展历程及当前珠宝收藏市场的行情有一个全面的了解，我们特聘请珠宝研究专家精心策划和编辑了《中国珠宝收藏与投资全书》一书，希望本书能对广大读者有所帮助！全书运用丰富的图书资料、广大收藏爱好者对珠宝的研究资料，对珠宝作了一个比较全面、系统的介绍。全书以珠宝的种类为线索，翔实地介绍了珠宝的种类以及艺术特点、艺术价值和收藏与投资技巧等知识，收集了相关珠宝饰品精品图片一千三百多幅，使读者对珠宝饰品能有一个总体的、全新的认识。全书图文并茂，装帧精美，彩色印刷，极具欣赏和收藏价值，是中国珠宝投资者、收藏者不可多得的一部参考书。

本书在编写过程中，参考了国内外出版的相关作者关于中国珠宝研究的相关作品，并得到了许多专业人士的支持和帮助，中国图片网向本书提供了大量珍贵的图片资料，在此谨向他们表示诚挚的谢意！

另外，由于本书编写时间仓促，加上编者水平所限，书中错漏之处，希望广大读者朋友和专家批评指正！

本书编委会

2006年1月



目 录

第一篇 珠宝的基本知识

第一章 珠宝的定义和属性 3

- 一、珠宝的概念 3
- 二、珠宝的三个基本属性 4
- 三、市售珠宝的类型 7

第二章 珠宝的价值分析 12

- 一、珠宝的价值构成 12
- 二、影响珠宝价格的主要因素 16
- 三、珠宝市场行情 17

第二篇 首饰的基本知识

第一章 首饰综述 20

- 一、首饰的定义 20
- 二、首饰的原材料 20
- 三、黄金及开采方法 20
- 四、白金 22

五、白银 23

六、贵金属合金 24

第二章 首饰的加工 26

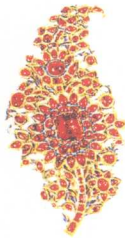
- 一、首饰加工工具的概念 26
- 二、首饰加工的相关设备 30
- 三、酸、碱、盐等化学品在首饰加工中的应用 33

第三章 首饰的类别和品种概述 36

- 一、头饰 36
- 二、项饰 36
- 三、手饰 36
- 四、服饰 36
- 五、脚饰 37
- 六、摆件 37

第四章 首饰的档次划分 38

- 一、高档品 38



二、中档品 39

三、低档品 40

第五章 各种质地的首饰 41

一、玉石首饰 42

二、铜首饰 42

三、铝首饰 42

四、钢首饰 43

五、铁首饰 43

六、骨制首饰 43

七、羽毛首饰 43

八、陶瓷首饰 43

九、塑料首饰 43

第三篇 珠宝饰品的种类

第一章 钻石 46

一、钻石的相关知识 46

二、钻石的种类 56

三、钻石的琢型与切工评判 77

四、钻石分级报告与估价 83

五、钻石品质评价的4C法则 85

六、钻石的价格计量方法 104

七、决定钻石价格的主要因素 110

第二章 红宝石、蓝宝石 121

一、红宝石、蓝宝石的由来 121

二、红宝石、蓝宝石的主要产地 124

三、红宝石的主要特性 127

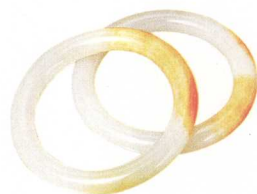
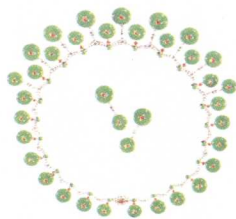
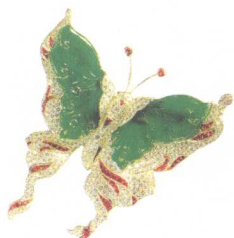
四、红宝石的价值评估 130

五、蓝宝石的基本概况 132

六、蓝宝石的种类 133

七、蓝宝石的价值评估 135

八、红宝石、蓝宝石首饰的常见款式 137



一、琥珀的基本状况 232

二、琥珀的种类和识别 235

三、琥珀的品种与品质评价 236

四、赝品琥珀的鉴别 238

五、琥珀的供需概况 240

第八章 珊瑚 243

一、概述 243

二、珊瑚的成因及物理化学特性 243

三、仿造珊瑚及识别 244

四、珊瑚的保养 244

第九章 水晶 245

第四篇 珠宝的收藏与鉴赏技巧

第一章 珠宝是最佳的投资选择 251

第二章 珠宝收藏投资要点 253

第三章 珠宝的识伪要点 259

一、晶系与珠宝鉴别 259

二、颜色与珠宝鉴别 260

三、光泽的鉴定价值 262

四、硬度与珠宝鉴别 263

五、解理与珠宝鉴别 264

六、折射、双折射与珠宝鉴别 265

七、内含物的鉴定意义 267

第四章 钻石的鉴别要领 270

一、钻石的鉴别要领 270

二、钻石的收藏投资要点 275

三、钻石销售与价格的走势 277

第五章 红宝石、蓝宝石的鉴赏和评价 280

一、红宝石、蓝宝石的分级和分类 280

二、红宝石、蓝宝石的鉴赏和评价 280

三、红宝石和蓝宝石的“猫眼闪光”和“星光” 281

四、星光红宝石、蓝宝石的鉴赏和评价 284

五、红宝石、蓝宝石真伪鉴别 285

六、蓝宝石收藏投资要点 297

七、红宝石收藏投资要点 298



八、红宝石的消费市场 300

第六章 珍珠的收藏与识别技巧 301

- 一、各种珍珠的识别方法 301
- 二、珍珠的鉴赏 306
- 三、染色珍珠及贗品的识别 308
- 四、珍珠的收藏投资要点 309

第七章 翡翠的鉴赏与识别 311

- 一、翡翠鉴赏要诀 311
- 二、翡翠的常见识别方法 323
- 三、翡翠及其人工处理品的鉴别 325
- 四、翡翠C货的鉴别 330
- 五、镀膜翡翠的鉴别 331
- 六、翡翠代用品的鉴别 331
- 七、翡翠的收藏投资要点 336

第八章 猫眼石的收藏投资要点 340

第九章 祖母绿的收藏投资要点 341

第十章 琥珀的收藏投资要点 342

第五篇 珠宝的选购与佩戴技巧

第一章 珠宝饰品的选购技巧 345

- 一、红宝石、蓝宝石首饰的选购 345
- 二、珍珠饰品选购指南 349
- 三、警惕B货翡翠 352
- 四、C货翡翠与其他处理手段 354
- 五、常见的翡翠仿冒品 356
- 六、翡翠饰品购买指南 358

第二章 珠宝饰品的选择与佩戴技巧 362

- 一 珠宝饰品的选择与佩戴 362
- 二、红宝石、蓝宝石等首饰的佩戴 367



第一篇

珠宝的基本知识





第一章 珠宝的定义和属性



► 祖母绿钻石戒指

规格：祖母绿重13.99克拉
估价：RMB 350 000~400 000
成交价：RMB 374 000

珠宝，是天然产出的宝石、玉石和包括珍珠在内的有机宝石的泛称。近代，由于科技的发展，使珠宝的概念也扩大了一些用科技手段制造出来的合成宝石和仿宝石。但严格说来，真正的珠宝，应是天然的、不可再生的。

一、珠宝的概念

宝石，指的是一种宝贵的石头，有广义和狭义两种含义。

广义的宝石是珠宝的同义词。更准确地说，它是自然界在特定的地质条件下或其他自然条件下形成的，具有观赏、装饰或收藏、投资价值的比较稀少和珍贵的矿物或岩石，以及与它们类似的天然或人工制成品。

矿物是地球上一切地体的最基本组成单元。从其化学组成来说，可区分为单质矿物和化合物矿物两类。前者是由某一种元素自身结合而成的。后者则是由两种或两种以上元素互相化合而成。

已知极大多数矿物是以固体的形态产出，而且它们还几乎都是晶体。矿物的物理化学性质，不仅决定于其化学成分，也决定于其晶体结构，所以，具有相同化学成分但晶体结构不同的两种矿物，比如钻石和石墨，会具有完全不同的性质。

岩石是由许许多多矿物小晶体组构而成的，所以也可称为“矿物集合体”。有的岩石是基本上由同一种矿物集合组成的，称为单矿物岩；由两种或两种以上矿物集合组成的岩石，称多矿物岩。我国河南南阳地区产的著名的独山玉便是一种多矿物岩，它由斜长石、黝帘石、铬云母等几种不同的矿物集合而成。

狭义的宝石，则仅指广义宝石中的矿物及其相当的人工制品。狭义的宝石，均来自矿物，玉石则来自岩石。宝石、玉石都是各种地质作用的产物。

▼ 翡翠雕人物瓜果摆件

规格：高14.0厘米
估价：RMB 180 000



在广义的宝石中还包括所谓的有机宝石。有机宝石不是地质作用的产物,而是生物作用的产物。它们有的是生物的骨骼、介壳和牙齿,有的则是生物的分泌物或变化了的残骸。前者如珊瑚、玳瑁和象牙,后者如珍珠、琥珀和煤精等。构成有机宝石的物质,有的完全是有机物,如琥珀,它由多种成分不同的树脂酸等构成;也有的主要是无机矿物加上少量有机物构成,如珍珠便主要由成分为碳酸钙的矿物—文石(占组成物质的86%~93%)及少量有机物构成。

二、珠宝的三个基本属性

地球上已知矿物有3000多种,岩石的种类则可以说是不计其数,生物的产物也举不胜举,但所有的种类中可用作珠宝的,总数不超过200种。



▼ 世界名钻——南非之星



▲ 黑珍珠项链、胸针(一对)、
耳环(一对)

规格: 珠径8~12毫米
估价: RMB 150 000

形成这种情况的主要原因是由于珠宝还具有三个最基本的属性,只有符合这三个基本要求的矿物或岩石,才有可能跻身珠宝的殿堂。这三个属性是:

1. 美观

美是珠宝的灵魂。珠宝要让人喜爱,具有观赏和装饰价值,美当然是首位的选择条件。只有美丽的矿物和岩石才会被选为珠宝。我国古人就曾指出:“玉,石之美”,简洁明了地说出了宝石的本质。珠宝的美,通常率先体现在它的色彩上,凡是具有明媚、悦目、纯正的色彩的多被视为上品,否则即使其他条件再好,也与珠宝无缘。美观还涉及许多其他方面,如光泽是否璀璨,亮度是否耀眼,是否晶莹剔透,有没有所谓的“出火”现象,有没有碍观感的瑕疵等等。另外,若能拥有特殊的光学现象,如所谓的“猫眼效应”、“星光效应”、“变色效



▲ 白金钻石项链

规格: 钻石重22.50克拉
长41.5厘米
估价: RMB 220 000



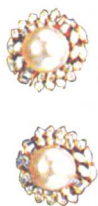
▲ 黑珍珠耳环(一对)

规格: 珠径12毫米 钻石重0.74克拉
估价: RMB 16 000

应”、“变彩效应”、“日光石效应”、“月光石效应”以及“夜光现象”等等,都会使宝石变得更加瑰丽、更加神奇,也更令人爱不释手。

2. 稀罕

珠宝除了美观艳丽外,还要有一定的“身价”,这就要求它应该数量较少,才能“物以稀为贵”。稀罕有两种情况,一是它在自然界中本来就产量稀少。例如,钻石就是一种产量比较稀少的物质。据统计,即使在含钻石比较丰富的矿山上,人们平均每开采3吨多矿石才能获得不足1克拉(1克拉=0.2克)的钻石;而且这些钻石中有的由于存在这样那样的弊病,还不能用作宝石,仅可用于工业,其中只有一小部分可选作宝石,但在把它们加工成一定琢型时,常常还会有1/3~1/2被人为地磨削掉,因此,实际上要取得1



▲ 珍珠耳环(一对)

规格: 珠径9.9~10毫米
估价: RMB 8 800

克拉磨好的钻石,人们平均要开采20吨左右的矿石。造成稀罕的另一情况是加工困难。如在我国的古籍中,一直把珍珠、玛瑙视为财富的象征,可见玛瑙在古人的心目中是十分贵重的。这是因为玛瑙十分坚硬(硬度7级),对于生产工具落后的古人来说,要将其琢磨成美玉是十分困难的。但在今天,生产技术的提高,使玛瑙的加工已变成并不需要花很大劲的事情,加之玛瑙在自然界远不像钻石、祖母绿那样稀罕,这就使玛瑙在宝石殿堂中的地位迅速下降,成为一种十分普通、价格也比较低廉的中低档玉石。

3. 耐久

对珠宝来说,耐久也十分重要,因为只有耐久才能使珠宝永葆艳姿美色和价值永恒。世界著名的钻石垄断商德比尔斯公司有一句广告语——“钻石恒久远,一颗永留传”,就充分体现了钻石耐久的性质。事实上,世界上有许多著名的珠宝都有几百年甚至上千年的流传历史。珠宝的耐久性,表现在物理性质和化学性质两方面。在物理性质方面,首要因素是硬度。由于在自然界里石英是一种分布十分广泛的矿物,空气中也有很多石英尘粒,而石英的硬度是7级,所以,若要保证珠宝在长期佩戴后仍能永葆美艳,不被石英尘粒所侵蚀,就应该要求珠宝的硬度也不低于石英,即不低于7级。然而,由于自然界客观上能满足硬度在7级以上的珠宝并不多,因此,那些硬度虽然稍低一些,但能满足美观和稀罕这两大条



▲ 钻石戒指

规格: 钻石重1.158克拉
估价: RMB 55 000



▲ 1930年白金红宝钻石戒指

估价: RMB 65 000

件的矿物和岩石也仍可在珠宝殿堂中保留一席之地。不过，它们通常被降格使用，隶属中低档的行列，而真正的贵重宝石，如世界公认的四大名贵宝石——钻石、红(蓝)宝石、祖母绿、猫眼石(变石和猫眼)，其硬度都在7级以上。与物理性质相比，化学性质的稳定性对珠宝的耐久性更为重要。

其罕见性、美观性较好，故仍列入第一档)。此类珠宝是当今珠宝市场上最热销的品种，其保值、升值的潜力也相对较大。二是中档宝石，它们基本符合上述的要求，如有的硬度稍低，有的不那么稀罕，市场价格大多不如前者。属于这一类的珠宝种类较多，但其中较重要的也只有20多种，如海



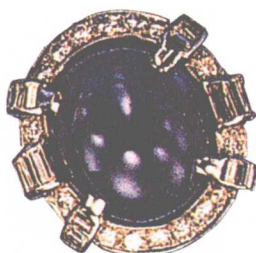
◀ 钻石和祖母绿白金戒指



◀ 铂金红宝石钻石戒指

规格：红宝石重95克拉
钻石重2.30克拉
估价：RMB 380 000

▼ 钻石戒指和宝石戒指



▲ 钻石戒指

规格：钻石重1.11克拉
指圈17毫米
估价：RMB 50 000

蓝宝石、尖晶石、石榴石、橄榄石、碧玺、

譬如辰砂，是一种具有美丽艳红色和强烈的光泽的矿物，若仅凭借这两点它本也可能成为一种令人喜爱的宝石，遗憾的是它的化学稳定性很差，在阳光照射下它会发生分解而破坏，因此无法成为优秀的宝石。

除了上述三个属性外，还有人提出另一个也应注意的属性，这就是无害。已知某些矿物或岩石会含有放射性元素或其他对人体有害的成分。如某些锆石、磷灰石、萤石等就常常有放射性元素混入；而像雌黄、雄黄等则含有砷等有毒元素。显然，它们都不宜用作宝石，至少不宜直接用于长期佩戴与装饰。

根据以上属性，人们通常把已知的近200种珠宝，大致划分为三档：一是高档的珍贵珠宝，它们是一些相对较严格地符合上述属性的珠宝，其中除了前已述及的四大名贵宝石外，还包括翡翠、欧泊和珍珠(后两者的耐久性较差，但

珍珠首饰的收藏知识

天然珠宝玉石的分类

天然珠宝玉石：由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性，具有工艺价值，可加工成装饰品的物质统称为天然珠宝玉石。按照国家有关标准定义，天然珠宝玉石包括：

(1)天然宝石。由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性，可加工成装饰品的矿物单晶体(可含双晶体)。世界上天然宝石种类很多，但公认的珍贵宝石有5种：钻石、祖母绿、红宝石、蓝宝石、猫眼石。

(2)天然玉石。由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性和工艺价值的矿物集合体，少数为非晶质体。天然玉石在自然界很多，但最珍贵的是翡翠，珠宝界称其为“玉中之王”。天然宝石和天然玉石的差别在于：前者为矿物单晶(或双晶)体，后者为矿物集合体。从地质学角度而言，宝石是矿物，玉石为岩石。

(3)天然有机宝石。常见的有养殖珍珠等。