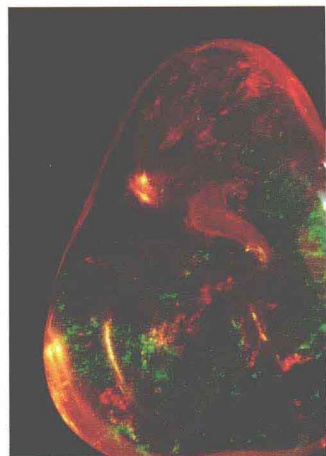




专业老师教你买宝石

谢浩 著

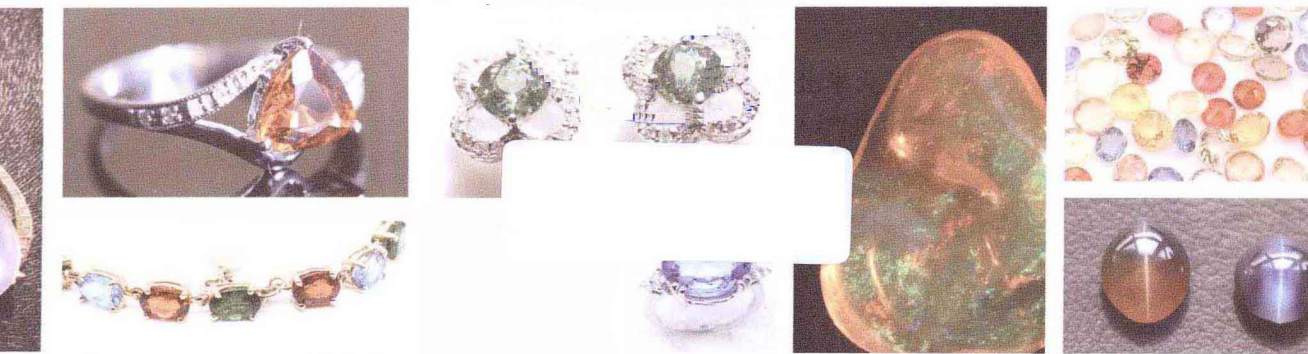


WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

专业老师教你买宝石

谢浩 著



WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

专业老师教你买宝石/谢浩著. —武汉: 武汉大学出版社, 2013. 9
时尚宝石

ISBN 978-7-307-10322-1

I. 专… II. 谢… III. 宝石—选购 IV. TS933

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 280752 号

责任编辑: 夏敏玲 责任校对: 刘 欣

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: cbs22@whu.edu.cn 网址: www.wdp.com.cn)

印刷: 湖北恒泰印务有限公司

开本: 889 × 1194 1/24 印张: 7 字数: 201 千字

版次: 2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-10322-1/TS · 36 定价 39.00 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

自序

我从小的理想就是成为一名教师，高考填报的志愿除了老妈特别喜欢的珠宝专业，几乎都是外地的师范院校，但终因老妈不舍得我离家太远，选择留在武汉，进入中国地质大学珠宝学院，系统学习宝石工艺及鉴定。一路顺风顺水地读了七年，我深深迷上了这个专业，但是心中做教师的理想也不曾磨灭。毕业之后我如愿成为中国地质大学江城学院珠宝专业教师，讲授与宝石鉴定相关的各种课程。

2005年，我在网上开了家小宝石店打发业余时间。与珠宝爱好者交流多了，切实感觉到消费者的珠宝知识严重匮乏，市场乱象众多，基本的珠宝常识得不到普及，相反，许多不科学的鉴定方法却在网络上广为流传。每每遇到缺乏常识的消费者，总有给他上一课的冲动。但也仅仅是冲动一下，除了课堂，自己并没有做什么实际的事情在更广范围来普及珠宝知识。直到有一次，看到中央电视台科教频道的一档跟宝石相关的节目中连一些基本概念都是错误的时候，我受到很大的刺激，促使我有了写书进行珠宝常识科普的想法。

几年来，在网上我接受了数千消费者的咨询。在最初的一两年，我多少还有点学院派的清高，对市场上很多五花八门的名称懒得一顾，对消费者问的稀奇古怪的“低幼”问题也颇有点不屑回答。

而随着时间的推移，我对消费者关心的问题有了充分和完全的理解，开始如上课般跟他们讲解各种问题。而专业的回答方式往往很难得到朋友们的认可，与我的专业解释相比，她们似乎更愿意接受那些通俗的误导。之后，思考如何以最通俗的朋友们接受并满意的方式讲解清楚各种问题成为了一种习惯。

解答的问题多了，将消费者的问题整理出来成书也就成了顺理成章的事情。这本书一方面解答了消费者的各种疑问：它是天然的吗？是什么成分？品质如何？会不会有辐射？价格是不是合理？有没有投资价值？该怎么保养？……更重要的是，这本书完成了自己从事珠宝教学和销售这些年来一直希望普及珠宝知识的愿望。

时下，珠宝首饰市场已经不再是黄金、钻石黄白两色一统天下的时代了，各种彩色宝石的流行趋势已经显现。如何才能将品种繁多的彩色宝石清楚地介绍给消费者呢？多年的“双职”经历打下的基础发挥了重要作用。我在写这本书时始终贯彻着这样的宗旨——专业的视角，严谨的思维，通俗的话语。

希望广大宝石爱好者在这本书中都能有所收获，或者厘清一些杂乱甚至是错误的概念，或者增长一些珠宝鉴定和保养的知识，亦或者储备一些宝石投资的资讯。真心希望每个人都能成为理性而智慧的珠宝消费高手。

目 录 Contents



第一章 疯狂的石头——宝石

大自然的杰作 003

宝石中的贵族 006

缤纷璀璨的半宝石 010

第二章 入门级宝石知识

钻石并非坚不可摧 018

红宝石、蓝宝石是“一家” 021

红宝石 023

蓝宝石 026

比钻石还要贵的祖母绿 029

不是所有的欧泊都会变幻色彩 032

真假猫眼 037

什么颜色的碧玺价值最高? 040

石榴石竟然有绿色 046

托帕石的颜色是天然的吗? 051

什么是“砂金石”？ 055

“坦桑蓝宝”是蓝宝石吗？ 057

第三章 全方位了解水晶

常见水晶品种 061

纯洁无瑕的白水晶 062

神秘浪漫的紫水晶 063

富贵吉祥的黄水晶 064

深沉稳重的烟晶 066

灵魂伴侣芙蓉石 067

财智兼备的紫黄晶 069

清新怡人的绿水晶 071

鬼佬财神绿幽灵 072

家族新贵草莓晶 073

千变万化的发晶 074

什么样的水晶最好？ 077



隐晶质水晶不是水晶	080
了解仿水晶	082
如何鉴别真假水晶球?	083
施华洛世奇水晶并非天然水晶	085
巴西水晶是最好的吗?	087
水晶真的有神奇功效吗?	089
佩戴水晶有禁忌吗?	091
水晶的颜色会越戴越浅吗?	093
水晶的投资价值	095

第四章 宝石消费新理念

加热对宝石的品质有影响吗?	099
宝石会有辐射吗?	101
合成宝石 ≠ 假宝石 ≠ 玻璃	104
理性看待宝石中的瑕疵	106
定制首饰更划算?	108

第五章 如何让首饰历久弥新?

日常佩戴应注意的问题	113
收纳保养的技巧	115

第六章 如何鉴别宝石?

哪些宝石可以一眼识别?	119
宝石发烧友必备的两件宝物	123
一秒钟辨别玻璃和水晶的工具	127
红、蓝宝石猫腻多	131
宝石的产地	136

第七章 购买宝石之终极必修课

外观差不多, 为何价格差很多?	141
了解正确的宝石名称	144
认准权威的鉴定证书	146
投资宝石需要注意什么?	149

第一章

疯狂的石头——宝石

“花如解语还多事，石不能言最可人。”

不管在什么年代，总有那么一些石头是疯狂的，疯的是它们绚烂的外表，狂的是它们不菲的价格。它们不甘于沉睡，流连于人们的颈项、耳际、手腕，溢彩流光，熠熠生辉。人们随之尊贵，为之痴迷。

大自然的杰作

那些让人们痴迷的珠宝首饰上镶嵌的光彩夺目的各色石头就是宝石。宝石，顾名思义，当然不同于普通一般的石头。石头到处都是，众所周知，我们生活的陆地就是由岩石构成的。我们随手都可能在路边捡到石头，可宝石就没那么容易捡了。

宝石是自然界里极其特殊的石头。石头是由各种矿物组成的，自然界目前已经发现的矿物超过3000种，其中只有大约100种可以用作宝石，而常见的宝石仅仅只有一二十种。

宝石究竟特殊在哪里呢？它们之所以能成为“宝”，首先是因为无与伦比的美丽外观。它们或者有艳丽的色彩，或者有奇异的光学效果，但是光有漂亮“脸蛋”还远远不够，它们还需要具有稀少和耐久的性质。这很容易理解，物以稀为贵，宝石正是因为稀少才珍贵。

宝石是自然界生成的矿物晶体，是大自然的杰作，它们的形成绝非一朝一夕，而是需要数百万年、数千万年甚至数亿年的时光。在这漫长的岁月中，它们积聚了天地的灵气，被自然赋予了无穷的魅力。

宝石是晶体，那晶体又是什么呢？不能继续顾名思义，想当然地认为所有晶莹剔透的东西都

是晶体。我们最常见的玻璃，如玻璃窗、玻璃杯、玻璃花瓶等，哪一个不是晶莹剔透的呢？可玻璃恰恰就不是晶体。其实晶体在我们的日常生活中随处可见，我们每天都要吃下不少的晶体。这并不是危言耸听，像盐、白砂糖、味精等调料都是晶体。判断一个东西是不是晶体，不是看它是否透明，而要看它的微观结构是否规则。晶体是具有规则结构的固体，它的最小重复单元结构我们称之为“格子”。我们可以宏观地将晶体中的“格子”想象为砖头，整个晶体就是由完全相同的砖头在三维方向紧密堆积起来的，因而其内部结构非常规则。而玻璃的内部结构就好比一个乱石堆，它的内部没有任何规律可循。

那么，晶体就一定是宝石吗？也不是。晶体有很多种，所有的天然宝石都是晶体，但不是所有的晶体都是宝石，你能说盐和味精是宝石吗？

按照国家标准对珠宝玉石的分类，珠宝玉石包括天然珠宝玉石、人工宝石和仿宝石。

随着时代的前进，一切事物都要与时俱进，宝石当然也不例外。如今，人们心目中的宝石再不仅仅局限于那些美丽、稀少、耐久的矿物晶体，而是几乎涵盖了所有可以用来制作首饰的材料。通俗点说，凡是你觉得好看的，愿意往身上挂的东西，甚至包括一些闪亮的人工材料，漂亮的陶瓷、塑料等，都被称作宝石，这就形成了今天广义的宝石的概念。

不过人们真正喜爱和关心的还是那些大自然里的矿物晶体宝石，也就是天然宝石。因此，天然宝石才是本书重点要介绍和探讨的对象。

国家标准的珠宝玉石分类

珠 宝 玉 石	天然珠宝玉石	天然宝石：钻石、红宝石、水晶等
		天然玉石：翡翠、和田玉、独山玉等
		天然有机宝石：珍珠、珊瑚、琥珀等
	人工宝石	合成宝石：合成红宝石、合成蓝宝石等
		人造宝石：人造钛酸锶等
		拼合宝石：拼合欧泊、拼合珍珠等
		再造宝石：再造绿松石、再造琥珀等
	仿宝石	

宝石中的贵族



钻石

宝石之王，成分最为单纯，象征勇敢、权利、地位和尊贵，同时也象征爱情和忠诚，是最佳的定情信物。

正如前面介绍过的，所有的宝石都必须具备美丽、稀少、耐久的特质。在众多宝石中，一些品种凭借这三方面优良的综合性质脱颖而出，成为宝石中的贵族。其中最著名的当属钻石。

钻石素有“宝石之王”的称号，其物理和光学性质出类拔萃，外观效果极为迷人。不过宝石中的贵族远不止钻石一种，单论价值，钻石未必是最高的。不少名贵宝石的价值都可与钻石匹敌，在一些特殊情况下甚至会高于钻石。

红宝石、蓝宝石、祖母绿都是非常名贵的宝石，它们与钻石一起并称“四大名贵宝石”。这些宝石由于生长环境的原因，内部往往有不少瑕疵，其中品质非常好的，价值完全可以超过或等同于同级别的钻石。



红宝石

具有火一般的颜色，象征热情、勇气与尊严，以缅甸产出的鸽血红色最佳，非常珍贵。



蓝宝石

具有各种颜色，以克什米尔地区产出的矢车菊蓝色最佳，象征坚贞、诚实与德行，深受男士喜爱。



祖母绿

具有令人赏心悦目的翠绿色，象征光明、机智、正直与幸福，历来备受王室青睐。

还有不少人提出“五大名贵宝石”，前四名都没有什么异议，这是大家公认的，但是第五把交椅由谁来坐，至今仍有不少争议。争论的焦点主要集中在金绿宝石和欧泊上。金绿宝石通常具有一些奇特的光学效果，从而形成不同的宝石品种，主要有猫眼、变石和变石猫眼。欧泊同样也是因为具有奇特的变彩效果而备受人们的喜爱。

不论最终争论的结果如何，既然这两者被拿出来PK排名，本身就足以说明它们异常珍贵。



左为自然光下，右为白炽灯下

变石

变石又称“亚历山大石”，具有变色效应，它在白天自然光下会呈现祖母绿般的绿色，而在夜晚的白炽灯光下则呈现出红宝石般的红色，被称为“白天的祖母绿，夜晚的红宝石”。

猫眼

猫眼具有猫眼效应，它在阳光下会呈现出一条细直的亮带，亮带可以随着宝石的移动或观察角度的变化而在宝石表面游移，犹如猫的眼睛一般。

