

21世纪高等教育珠宝首饰类专业规划教材

宝玉石鉴赏

(第二版)

主 编 张义耀

副主编 张晓晖

BAOYUSHI JIANSHANG



中国地质大学出版社有限责任公司

ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE YOUXIAN ZEREN GONGSI

宝玉石鉴赏

(第二版)

主 编 张义耀

副主编 张晓晖

BAOYUSHI JIANSHANG



参编学校及老师

金陵科技学院珠宝首饰学院	廖望春
长春工程学院	秦宏宇
海南职业技术学院	王弗锐
石家庄经济学院	王礼胜
石家庄经济学院	肖滢
揭阳职业技术学院	张桂春
安徽工业经济职业技术学院	赵建刚
武汉财贸学校	周燕



中国地质大学出版社有限责任公司

ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE YOUXIAN ZEREN GONGSI

目 录

第一章 宝石之王——钻石	(1)
第一节 钻石为什么昂贵	(1)
第二节 历史名钻的传奇故事	(6)
第三节 钻石评价	(16)
第四节 合成钻石	(23)
第五节 上海钻石交易所简介	(24)
第二章 宝石皇后——珍珠	(28)
第一节 珍珠的鉴赏	(28)
第二节 名人名珠传奇故事	(31)
第三节 天然珍珠和养殖珍珠	(33)
第四节 珍珠的质量评价与保养	(40)
第五节 珍珠的药用与养颜	(45)
第三章 美丽的红蓝宝石	(48)
第一节 火焰般的红宝石	(48)
第二节 迷人的蓝宝石	(55)
第四章 祖母绿和金绿宝石	(67)
第一节 祖母绿	(67)
第二节 金绿宝石	(72)
第五章 神秘的水晶	(76)
第一节 最普通的物质——石英	(76)
第二节 东海——中国水晶之都	(80)
第三节 水晶的表兄弟	(86)
第四节 水晶的特殊功能	(96)

第六章 玉与中华文明·····	(101)
第一节 中国玉文化介绍·····	(102)
第二节 主要玉石品种鉴赏·····	(104)
第三节 古玉鉴赏·····	(130)
第四节 当代玉雕评选主要奖项及精品赏析·····	(141)
第七章 玉石之王——翡翠·····	(157)
第一节 翡翠简介·····	(158)
第二节 翡翠轶事·····	(172)
第三节 翡翠精品欣赏·····	(179)
第八章 生命瑰宝——有机宝石·····	(187)
第一节 琥珀·····	(187)
第二节 珊瑚·····	(190)
第三节 象牙·····	(193)
第四节 龟甲·····	(196)
第五节 煤精·····	(198)
第九章 群星璀璨的宝石世界·····	(201)
第一节 锆石·····	(201)
第二节 长石族宝石·····	(203)
第三节 海蓝宝石·····	(206)
第四节 碧玺·····	(208)
第五节 托帕石(黄玉)·····	(212)
第六节 橄榄石·····	(215)
第七节 绿松石·····	(217)
第八节 青金石·····	(219)
第九节 孔雀石·····	(222)
第十节 尖晶石·····	(225)
参考文献·····	(230)

第一章 宝石之王——钻石

随着“钻石恒久远,一颗永留传”的广告语家喻户晓,人们购买钻石的欲望也节节攀高。2006年元月初,上海多家报纸刊登一条新闻:一颗取名为“暹罗之星”的钻石重19.3ct(克拉),在上海拍卖市场亮相,起拍价高达1 000万元人民币。尽管2008年下半年全球金融危机的爆发给全球钻石市场带来较大影响,对上海钻交所的钻石交易也产生了一定影响,但2008年上海钻交所的钻石交易总额仍达13.61亿美元,较2007年同比增长28%。2009年上海钻石交易所钻石进出口、交易额实现稳定增长,钻石进出口、交易额达15.21亿美元,首次突破15亿美元,比上年增长16.4%。2010年上海钻石交易所海关报关的钻石进出口和所内交易合计28.61亿美元,比上年增长88.1%。中国钻石交易一枝独秀,销售态势良好。

钻石销售势头良好,引发不少人质疑,芝麻绿豆般大小的钻石,果真值那么多钱吗?

第一节 钻石为什么昂贵

一、结构独特,品质优秀

古人相信钻石是天上的星星陨落到地球上的碎片,也有人认为钻石是天神滴落的眼泪。当然,这只是美丽的传说。现代科学已经探知钻石是世界上最坚硬的物质,但它的化学组成却是再平常和简单不过的元素——碳。石墨和钻石都是由碳元素组成的晶体(图1-1,图1-2),但两者的性质却有着天壤之别。钻石晶莹剔透,光彩照人,坚硬无比,价值不菲;而石墨黑不溜秋,硬度很低,价格低廉。为什么两者成分相同,性质却表现出如此大的差异呢?对于这个疑问,著名科学家拉瓦锡也曾作过研究,他对金刚石(达到宝石级的金刚石才能称为钻石)的组成下了个令人遗憾的结论,他说“金刚石究竟是什么呢?也许,这个问题甚至永远也无法回答出来。”从现代化学可知,钻石是由碳元素组成的原子晶体,它的性质跟晶体空间结构有关。

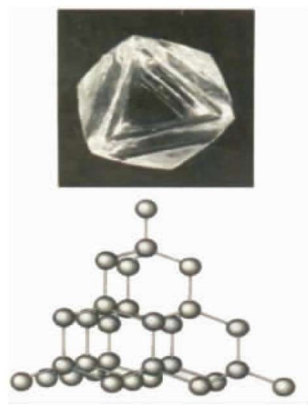


图 1-1 钻石的架状原子结构

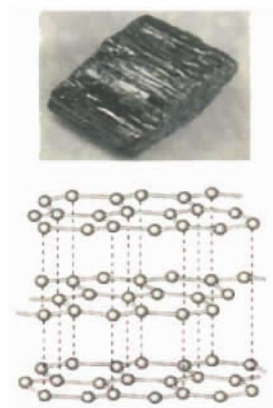


图 1-2 石墨的层状原子结构

从图 1-1、图 1-2 可见,钻石的碳原子之间都是以共价键联接,每两个碳原子之间的距离均是相等的($d=0.154\text{nm}$),在三维空间上是呈架状结构排列的,其晶体结构具有立方面心格子,而石墨的碳原子之间是呈层状结构排列的,层内碳原子形成六方环状结构,层内结合力较钻石更强,且层间原子间距 $d=0.335\text{nm}$ 。钻石碳原子的间距小于石墨层间原子的 $1/2$,其结合力大大增强,使钻石具有高硬度、高熔点、化学性质稳定等特性。这也就是为什么现在的抗震建筑采用架状结构的原因。了解了钻石和石墨晶体内部原子排列结构上的差异性,它们所表现出来的物理性质上的巨大差异也就不足为怪了。

颜色:由碳元素组成的纯净无色透明的钻石在自然界中微乎其微。在钻石的形成过程中,其成分总是或多或少地混入了微量元素 N、B 等杂质,使得其带有一定的颜色色调。钻石的颜色主要分为三类:一类是好望角系列(cape 系列),即无色—浅黄(褐、灰)色系列,大多数钻石的颜色属于这一类;另一类是淡褐—褐绿系列(咖啡系列),这也是自然界中较常见的系列,商业上俗称“咖啡钻”;还有就是彩色系列,如粉红色、紫红色、蓝色、绿色等罕见的颜色,这类钻石的颜色一般单独评价,由于极为少见,且美丽异常,因而身价百倍。

光泽:它是指钻石表面对光反射的一种能力。由于钻石十分坚硬,抛光后的成品表面具有光灿的外观,呈金刚光泽。如果经一定的数学计算后切割抛光,入射光全部反射,映入眼帘的则是五彩缤纷、光彩夺目的美丽“火彩”。

导热:钻石是一种非常好的导热体,这是钻石触觉较凉的原因。它与晶体中碳原子震动或共振频率有关。钻石晶体中的碳原子振动频率每秒 40 亿万次,热量可以非常迅速地传过钻石而不会被吸收。

色散:它是白光通过透明物体的倾斜平面时,分解为它的组成色(波长)。

钻石的色散为 0.044。这是钻石所具有的十分可贵的光学性质。色散产生的色光会增加其内在美,使钻石显得华贵而高雅。

硬度: 钻石是目前人们所认知的自然界中最硬的物质,摩氏硬度为 10。这种 10 级硬度计是相对的。实际上,它比硬度为 9 的红宝石的绝对硬度大 150 倍,比硬度为 7 的水晶的绝对硬度大 1 000 倍。

综上所述,钻石所具有的优秀品质是其他任何宝石所无法比拟的。



比钻石更硬的物质出现了

在工业生产中,比较尴尬的事情是一些比较实用的物质在人们日常生活中是装饰品,比如黄金和钻石。这就导致研究人员不得不摒弃这些昂贵的物质,去寻找一些廉价的替代品。最近,中国和美国一些理论物理学家计算出,人工合成 w-氮化硼(图 1-3,图 1-4)的硬度比钻石更高,将成为最坚硬的物质。



图 1-3 实验室制造的 w-氮化硼晶体

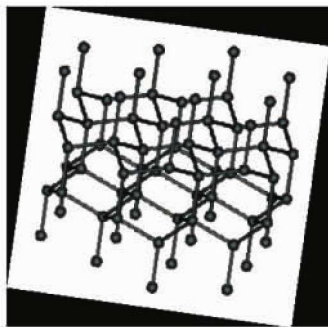


图 1-4 w-氮化硼的结构示意图

为什么要寻找比钻石更坚硬的物质? 因为钻石的硬度在工业上有很大的用处,可以用来切割任何材料。但是,大粒的钻石实在太贵了,工业上用得较多的是人造钻石,然而人造钻石往往颗粒很小,在使用上受到很大的限制。钻石之所以坚硬,主要是因为它的碳原子组成了稳定而强壮的八面体晶格。现在,钻石首次遇上了对手。有一些含有氮化硼的化合物被发现硬度与钻石相当,因此引起了物理学家对氮化硼的兴趣。科学家希望能够用人工方法合成超硬的物质,以有效降低成本。

引自《新民晚报》 徐娜

二、矿床品位低,物以稀为贵

世界金刚石矿床的数量,如果与铁、铜和金矿数量相比,可以说是少得可怜,屈指可数。有人粗略统计发现,要得到 1ct 已打磨好的钻石需要挖掘约 250t 矿石(图 1-5),即使在当今世界上最富的金刚石矿山——扎伊尔的基布阿,平均每开采 3t 矿石,仅能获得 10ct(即 2g)的金刚石。而在这些千辛万苦才采得的金刚石中,约 85% 有种种质量问题,只能作工业用途(如光学玻璃冷加工、地质钻探、陶瓷切割、金属机械加工),剩下的 15% 虽可用作宝石,但在加工切磨成型过程中又要损耗 2/3(由于琢型宝石大多磨成锥形,根据立体几何计算,我们不难知道,锥体的体积是柱体体积的 1/3)。由此可见,能用作宝石的钻石是多么稀少。



图 1-5 塞拉利昂的钻石开采矿

据统计,全世界已发现的超过 500ct 的大钻石不到 25 颗,400 ~ 500ct 的有 24 颗,300 ~ 400ct 的有 40 多颗,200 ~ 300ct 的约 200 颗,100 ~ 200ct 的有 1 000 多颗。总计大于 100ct 的钻石加在一起也不超过 2 000 颗。钻石难得,大钻石更是罕见。

三、加工困难,耗工费时

钻石硬度极高,加工程序复杂,工时量大。开采出的矿石经精心破碎和分选后,并不像其他金属矿床一样,可立即投入大批量的冶炼,而是要对每一粒钻石毛坯(图 1-6)进行逐粒精心细致的分析,才能确定切磨方案,以确保其质量和款式。这往往需要对钻石物理光学性质有充分了解、经验相当丰富的人员来进行。

一般步骤是:①设计标线;②劈钻;③锯钻;④车钻;⑤磨钻;⑥清洗分级。而这每一步骤中还包括了许许多多的小程序。每一小步都需要精湛的工艺技术和丰富的经验。就拿世界之最大的库利南钻石来说,原石重 3 106ct,3 个经验丰富、技艺超群的工匠,每天工作 14 小时,共耗时 8 个月,才将它分割成 9 颗大钻和 96 颗小钻。

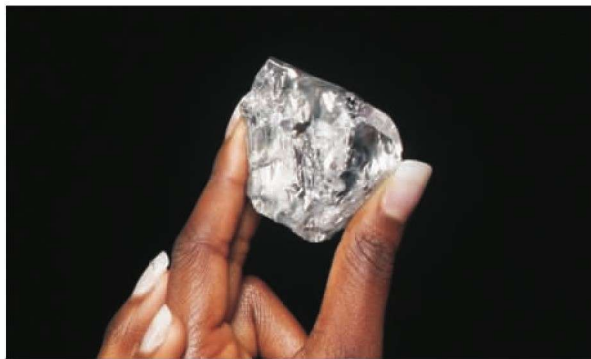


图 1-6 上海世博会比利时馆展出的钻石原石



你知道吗?

第一颗蓝色火焰切工钻石切割耗时 8 个月,切出后钻石在聚光的照耀下,似乎通体焕发出动人心魄的蓝色光芒,仿佛蓝色火焰在其间燃烧。EDT 遂将此切工命名为 Blue Flame,意为“蓝色火焰”(图 1-7)。

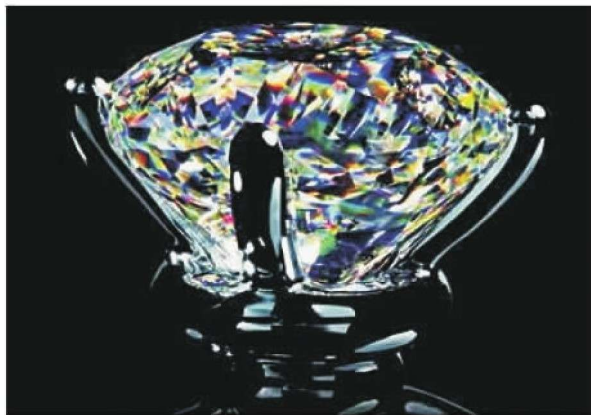


图 1-7 上海世博会比利时馆展出的第一颗蓝色火焰切工钻石

有些世界著名钻石的加工,仅设计就需花费几个月,甚至1~2年的时间。据初步统计,一颗钻石,从它的开采、分选、加工、分级、销售,到最后卖到购买者手中,约涉及上百万人。一枚钻戒是天然造物主和上百万人心血的结晶,钻石无比珍贵的价值也就在其中。图1-8,图1-9为博茨瓦纳首都哈博罗内的钻石切割工厂及钻石加工工具。



图1-8 博茨瓦纳首都哈博罗内的钻石切割工厂



图1-9 钻石加工工具

四、供求失衡,钻石价高

钻石如此之坚硬,使人产生了它是永恒的、不可摧毁的观念,相信它也能保佑它的所有者权力永恒、无往不胜,进而还产生了对它的各种迷信思想,认为它能避凶祛邪,给人带来幸福,甚至能解毒、治病。在婚姻中,它则用作表征爱情的信物,代表永恒和纯洁无瑕的爱情。在这些观念的驱使下,自然便诱发了人们,特别是财富拥有者对钻石的狂热追求。这表现在婚戒、礼品、钻饰、收藏、投资等市场出现了供求失衡的局面,钻石价格极其高昂。

第二节 历史名钻的传奇故事

钻石象征着财富、权力、爱情和美丽。歌星、影星闪亮登场时,佩戴的钻饰光芒四射。钻石照亮了星族。曾有一位年轻的设计师在为一家珠宝店作橱窗设计时,为了突出主题“钻石”,他打算将数颗碗口大小的钻石用于设计。当图样送给珠宝店老板看时,老板笑了,然后问那年轻人:“你知道世界上最大的钻石有多大吗?”

一、钻石王中王——库利南

你想知道当今世界上最大的钻石有多大吗?时光倒流,让我们回到令人兴奋的1905年1月25日。那天阳光明媚,在南非德兰士瓦的普利米尔矿,一个叫

威尔士的工头在矿区闲步溜达。突然,他发现离他不远的地上有个东西在阳光下闪烁着刺眼的光亮。他好奇地走过去一看,是块石头。他俯身拾起那块石头,擦掉上面的泥土。“上帝啊!”他的心不禁剧烈地跳动起来,他几乎不敢相信自己的眼睛,硕大的钻石竟这样毫无掩饰地躺在地上。经验告诉他,没错,这是颗钻石。威尔士不敢私自侵吞,他赶紧将钻石上交给矿上,后来这颗巨钻以矿主的名字“库利南”命名。威尔士也因此获得了 2 000 英镑的奖励。“库利南”由于太大,重达 3 106ct(621.2g),相当于成人男子拳头那么大,价格自然高得无人问津,后由南非德兰士瓦地方当局用 15 万英镑收购。

1907 年,英国国王爱德华七世 66 岁寿辰时,库利南钻石被作为礼物敬献给英王。英王爱德华七世决定将这块巨钻琢磨好镶嵌在皇冠上。这个任务交给了当时最著名的工匠——荷兰人阿斯什尔。由于钻的内部有些疵点,要避开疵点,只有将其切割成几块。但是当时缺乏有效的技术手段,弄得不好就会将巨钻打得粉碎。为此,阿斯什尔花了好几个月的时间对它进行研究,并制作了模型,提出了多种加工方案。

1908 年 2 月 10 日,阿斯什尔决定正式动手。他将一片锋利的钢质刀片放在解理处,凝神静气,然后举起铁锤,“咔嚓”一声响,刀片断为两截,而库利南钻石纹丝不动。阿斯什尔惊出了一身冷汗。休息片刻,他又举锤猛的一击,这次库利南钻石应声而裂。阿斯什尔由于过度紧张、激动而晕倒在地板上。“库利南”被劈开后,由 3 名技艺高超的工匠,每天工作 14 小时,历时 8 个多月,琢磨成了 9 颗大钻石和 96 颗小钻石。9 颗大钻从大到小,编成库利南 I 至库利南 IX。

库利南 I,也称“非洲巨星”,重 530.2ct,是迄今为止加工为成品的最大钻石,被切磨成梨形,镶嵌在英国国王的权杖上(图 1-40)。



图 1-40 镶嵌在英国国王权杖上的库利南 I

库利南Ⅱ,也称“非洲之星”,重317.4ct,被切磨成方形,镶嵌在英国国王的王冠上(图1-41)。



图1-41 镶嵌在英国国王王冠上的库利南Ⅱ

库利南Ⅲ,重95ct,被切磨成梨形,现在英国女王皇冠的尖顶。

库利南Ⅳ,重63.70ct,方形。

库利南Ⅴ,重18.80ct,心形。

库利南Ⅵ,重11.55ct,橄榄形。

库利南Ⅶ,重8.77ct,橄榄形。

库利南Ⅷ,重6.80ct,长方形。

库利南Ⅸ,重4.39ct,水滴形。

二、血腥钻石——沙赫

“沙赫”是古印度及波斯等地的一些伊斯兰小国君主的称呼。由于所述的一颗钻石最初为一邦君所得,他在钻石晶体上刻下了波斯文“布尔汗——尼查姆——沙赫第二,1000年”,那年相当于公元1591年,因此那颗钻石被后人称之为“沙赫”。

500多年前,在印度的戈尔康河谷,上万名奴隶顶着烈日,像大海捞针一般期盼能淘洗出几颗亮晶晶的钻石。一天,一名正在河谷淘洗钻石的矿工惊喜地发现了一颗长约3cm,呈棒状的纯净透明、略带黄色的钻石。由于这名矿工是个奴隶,他无权将钻石占为己有,只好将它送到了当时统治该地的邦君阿麦德那革的宫殿。阿麦德那革命令宫中的宝石匠在这颗钻石的晶面上刻下一段文字,以

表示自己对这稀世之宝的占有。当时,统治这些邦的是印度北部的莫卧儿大帝。他常派使臣到各邦去勒索贡品,有时因贡品太少还派遣他的军队向各邦问罪。莫卧儿大帝轻易地夺走了各邦财宝,其中也包括这颗“沙赫”钻石。

1627年,莫卧儿大帝驾崩,接着在他儿子们之间爆发了为争夺帝位的血腥战争。在这场战争中,小儿子沙杰汗杀死了两个哥哥,登上了皇帝的宝座。这位皇帝是个鉴赏宝石的行家,而且自己也会琢磨宝石。于是,他亲自在这颗钻石的另一晶面上又刻了“杰汗格沙赫之子——杰汗沙赫,1015”几个字。沙杰汗用一根金丝将“沙赫”悬吊在自己宝座的前方,这样他可以时时看到它,欣赏它。

1657年,沙杰汗身患重病时,皇宫中酝酿着阴谋。他的4个儿子策划夺取皇位,把父亲的权力和财宝据为己有。结果,作战勇敢、会玩弄权术的三儿子奥朗则布获胜。他杀死了3个兄弟,又将患病的老父亲沙杰汗囚禁在宫中。奥朗则布做了皇帝,成了这颗“沙赫”钻石的新主人。1687年,贪婪的奥朗则布干脆占领了戈尔康达地区,独霸这里的宝石。

20年后,奥朗则布驾崩,他的莫卧儿帝国开始走向衰落,逐渐解体。1739年,波斯的纳狄尔沙赫率军侵入印度,占领了莫卧儿帝国的首都德黑兰,进行抢掠和血腥屠杀,“沙赫”钻石作为战利品落入纳狄尔手中,这一次它被刻上“卡杰尔·法塔赫·阿里沙赫”字样。经过这几次刻字和刻槽,“沙赫”的质量由原来的95ct减为88.7ct。

1829年,俄国驻波斯大使在莫卧儿帝国的首都德黑兰被人刺死,俄国沙皇威胁要进行报复。已经衰落了波斯王朝为了平息沙皇的怒火,派遣王子霍斯列夫率团去彼得堡谢罪,并把这颗著名的“沙赫”钻石作为进献谢罪的礼品。于是,这颗几经争夺、充满血腥的“沙赫”钻石成了俄帝的珍藏,至今仍存放于俄罗斯的钻石库中。

三、厄运之钻——“希望”

钻石象征着权力和财富,人们都想拥有钻石,希望它能给人带来好运。可偏偏有一颗称之为“希望”的钻石,也叫“霍普”(hope的译音)的蓝钻(图1-12),由于它的美丽和珍贵,在它被发现后的数百年中曾成为人们争夺的对象,并几易人手,但每次带给它主人的不是希望,而是厄运和死亡,先后竟有20多人为它丧命。

1642年,法国探险家兼珠宝商塔维密尔去印度西南部得到了这颗巨大的钻石,质量为112ct,具有极为罕见的深蓝色。塔维密尔将钻石献给了法国国王路易十四,国王封他一个官职,并赏他一大笔钱,可厄运也随之降临。塔维密尔的财产被他嗜赌成性的儿子在赌场输了个精光,还负债累累,面临刑罚。这样,他不得不再一次到印度寻求新的财富,可这一次却在那里被野狗咬死。



图 1-42 霍普钻石

法国国王路易十四命人将这颗蓝色钻石琢磨,质量减为 69.03ct,可他仅仅戴了一次就患天花死去。继位的法王路易十五成为钻石的新主人,他发誓不戴这颗大钻,可是他把它借给情妇佩戴,结果他的情妇在法国大革命中被砍了头。这颗蓝色大钻又传给了法王路易十六,他的王后经常佩戴此钻,结果双双被送上了断头台。路易十六王后的女友兰伯娜公主随之成了这颗蓝钻的主人。她大概也是因为戴了这颗倒霉的钻石,在法国大革命中被杀。

这颗蓝钻于 1792 年在法国的国库中被盗。据说盗贼将钻石重新琢磨了一次,质量减至 45.52ct,其命运不得而知。1830 年该蓝钻在伦敦珠宝市场出现,当即被银行家霍普买去,价值 18 000 英镑。从此,这颗蓝色钻石叫做“霍普”。由于英文 hope 又是希望的意思,故该钻又名“希望”。银行家霍普终身未婚,他将钻石传给外孙。这位新的钻石主人后来娶了一位美国女演员约西为妻,不久小霍普破产,约西和他离婚。约西于 1940 年死于美国波士顿。她在晚年穷困潦倒,经常埋怨那颗蓝色钻石给她带来难以摆脱的厄运。1906 年小霍普为清偿债务被迫卖掉了“希望”。

1908 年,“希望”转到了土耳其苏丹哈密德二世手中。据说,经手这笔买卖的商人在带着他的妻儿出门时,汽车翻下了悬崖,全家一起遇难。“希望”在土耳其宫廷中由苏丹赏给他的亲信左毕德佩戴,可不久,左毕德被苏丹处死。

1911 年,美国华盛顿的邮政负责人麦克兰用 11.4 万美元购得“希望”,他将它送给自己的妻子作为礼物。有人告诉麦克兰夫人,这是一颗厄运钻石。麦克兰夫人一笑了之。她经常佩戴此钻,并常与另一颗重 94.8ct 的“东方之星”同时佩戴,以显示豪华和富有。可是,在她得到“希望”的第二年,她的儿子在一次车祸中丧生,而她的丈夫麦克兰先生不久也死去,她的女儿又因为服用安眠药过量而死。

麦克兰夫人于1947年去世。美国著名的大珠宝商温斯顿买下了她的全部珠宝,成为了“希望”的新主人。温斯顿带着这颗厄运之钻,多次飞越大西洋都平安无事,迷信终于破灭了,厄运结束了。这颗历经坎坷、蒙受了无数不白之冤的美丽蓝色钻石——“希望”找到了它的归宿。温斯顿把它作为礼物捐献给了国家。它现藏于美国华盛顿的史密森研究所,从此成为国家的财富和科学研究的标本。

四、伊丽莎白·泰勒的钻饰

这颗钻石是1966年出土的。1966年,在南非矿山发现了一颗重240.80ct的优等钻石原石,1968年被美国宝石商买到,并让人琢磨成一枚杏仁一般大小、重69.42ct的梨型饰钻(图1-43)。

1969年,这位宝石商将钻石卖给美国女富翁哈里特·艾姆斯夫人。两年后,她将钻石递上了苏富比拍场。这时候,理查德·伯顿正在为自己的妻子泰勒寻觅一颗上等钻石作为生日礼物,于是,他辗转买下了这颗钻石。然后,他把它送给了自己的挚爱伊丽莎白·泰勒。



图1-43 伊丽莎白·泰勒的饰钻



相关链接

狮子山之星(塞拉利昂之星)

狮子山之星(图1-44),重968.90ct,产于塞拉利

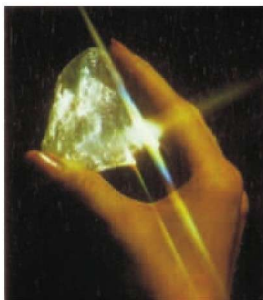


图1-44 狮子山之星

昂国家钻石矿山。该钻石是在分选场油桌上由一名工程师和保安人员同时发现的,而这一天恰巧是2月14日情人节,这使该钻石增加了几分浪漫色彩。

起先,两位发现者自己都不敢相信这一鸡蛋大小的闪亮石头竟是钻石。之后,在重重警卫护送下,将其运抵首都自由市,并由总统亲自命名为狮子山之星(塞拉利昂之星)。起初,该原石被切割成重143.2ct的祖母绿形钻石,之后,为了提高净度又将之切成7

颗小钻,最大一颗重 32.52ct,另外还切割出 10 颗小钻,共计 17 颗钻石,其中 13 颗为无瑕级。切割过程总共失重达 75%。

五、失去踪迹的金鸡钻石

在古印度时代,围绕“沙赫”钻石的争夺,充满了血腥与杀戮。在我国,也发生过类似的事件。

1937 年,山东盐城地区有个爱喝酒的光棍汉叫罗振邦,常常到酒铺赊酒喝,老板很看不起他,也很讨厌他。一天,他又喝得醉醺醺的,却仍无钱还债,挨了酒店老板的一顿臭骂,被赶出酒铺。出了酒铺,他东倒西歪地往家走,脚一软跌倒在路边的小沟里。当他挣扎着爬起来时,意外地发现沟旁有粒小石子在暗淡的暮色中熠熠闪光。罗振邦好奇地拾起那颗石子,紧紧地握在手中。回到家,点亮煤油灯,他仔细地察看捡回来的小石子,这一看使他全身热血沸腾,这竟是一颗钻石(由于山东民间时有拾到钻石的传闻)。罗振邦欣喜若狂地大叫“我有钱了!我有钱了!”第二天,他又到酒铺喝酒。老板怕他又来赊酒,还没待罗开口,便赶他走。不料,罗振邦竟气壮如牛地说“哼,这回老子有钱了,只要掰下小手指盖那么一点点,也够喝上一年半载的。”说完拿出钻石向酒店老板炫耀。

消息很快传到了保长耳朵里。为了夺取这颗罕见的钻石,保长仗势逼令他交出钻石。罗振邦起先不肯,被吊在大梁上折腾半天后,为了保命,只好交出钻石。保长得到钻石,好不高兴,可还没高兴几天,驻管该地的警察所长也听说了此事,他又凭武力把保长挟持到警所,限令其交出钻石。视财如命的保长拒不交出钻石,穷凶极恶的警察所长放出狼狗,将保长活活咬死。经搜查,钻石终于落到了警察所长手里。

螳螂捕蝉,黄雀在后。不久,这件事又被日本长官知道了。他依仗权势,强行霸占了这颗属于中国人的钻石。为了灭口,他将密探和警察所长统统残忍地杀死。据说,由于担心被上级知道钻石之事后也会像前几位一样钻石落空,命丧黄泉,他将这颗大钻(281.25ct)砸碎,藏匿。这颗钻石是我国境内产出的已知的最大一颗钻石,因其外形像公鸡,故命名为“金鸡钻石”。

“金鸡钻石”是否真的像传说中所说砸碎了,还是被人收藏了,至今仍是谜。

六、中国第一钻——常林钻石

1977 年,山东省常林大队常林村 22 岁的女青年魏振芳在田间翻土时,从土里挖出中国最大的一颗钻石——常林钻石(图 1-15),从而演绎出一段让世人惊喜的故事。



图 1-45 常林钻石

12月21日下午,魏振芳翻完地刚要收工,看见邻近地头上还有一片荒草没有除去,她便走过去,只铲了3铲,一块晶莹透亮有鸽蛋般大小的东西跳了出来。魏振芳将它捡起,擦净上面的泥土,眼前一亮,是颗金刚石。还在田间作业的社员,闻声凑了过来,争相观看。

魏振芳满身尘土地赶回家里,顾不上拍灰洗手,进门就嚷“爸,妈,你们来看呀!”天已快黑了,父亲没在意地看了一眼“不就是块马牙石吗?你还能拾个钻石回来?”“我还真拾了块钻石回来了,大伙看了,都说是钻石,不信你看看。”魏振芳说着,把钻石递给了父亲。回到屋里,父亲对着煤油灯,细细一看,果真是块罕见的天然大钻石!他那捧着钻石的双手抖了起来,记起了老辈相传的血淋淋的钻石故事。

山东地界历史上总有传闻,无论谁捡到钻石,几乎都会给他带来厄运。这颗钻石会给魏振芳一家带来什么呢?老少三人围坐着,看着那颗不知能给家人带来福还是祸的钻石,母亲流泪了。老人家一共生养了8个儿女,4男4女,振芳排行老七,下面还有个弟弟。8个儿女中数振芳生存艰难。她8岁那年长了满身脓疮,躺在病床上几个月不能动;10岁那年掉进井里,大难不死……一次次的灾难没有夺去魏振芳的性命。村里人都说魏振芳命硬,可从来没人说过这丫头有福分啊!那块冒出来的钻石,将给女儿带来什么样的命运呢?娘想到这里,无奈地叹了口气“常听人说,世上的事有时是祸福相依,就看咱丫头是个什么命。”

魏振芳挖出钻石的消息传到当地矿上领导的耳朵里,他们立即向上级反映,很快地区领导也得知此事,领导指示:抓紧找到拾到钻石的人,把钻石保护起来,那是国家的珍宝。

从地区到公社一行干部来到了常林村,进得魏振芳家一看,三间小土屋,家