

新世紀叢書

不凡的品味與風華

# 寶石鑑賞



銀禾文化事業有限公司

國立中央圖書館出版品預行編目資料

寶石鑑賞／崎川範行作—初版—

臺北縣永和市：銀禾文化 1991[民80]

面：公分

譯自：原色寶石小事典

ISBN 957-568-059-6 (平裝)

1. 寶石

357.8

80004504

新世紀叢書 124

# 寶石鑑賞



您與寶石的浪漫奇遇

銀禾文化事業公司 印行

# 目錄

典藏篇

5  
128

細說篇

129  
187

## 一、無法抗拒的魅力

..... 129

• 千古情緣

• 各國的寶石情趣

• 鑽石王國——印度之今昔

• 名鑽軼聞

## 二、王者至尊

——鑽石

..... 138

• 無比的強度與美感

• 依據顏色劃分為五等級

• 辨別人工著色的方法

• 因瑕疵或雜質分級

• 依照切割法分級

• 饒富變化的切割法



三、華貴清綠——祖母綠……………147

- 祖母綠的故鄉
- 性質和切割
- 鑑定的注意事項

四、夢幻綺思——紅寶石和藍寶石……………152

- 紅寶石和藍寶石的差異
- 紅寶石和藍寶石的故鄉
- 性質與切割
- 名石小記
- 天然與合成的鑑別方法

五、風雅雋永——翡翠……………159

- 翡翠的性質
- 尊貴的綠
- 翡翠和玉的不同點

六、亮麗繽紛——蛋白石……………163

- 蛋白石的故鄉
- 澳洲系和墨西哥系
- 獨特光輝的祕密

## 前言

近年來，寶石的擁有率逐漸提高，對寶石產生興趣的人也日益增多，人們更是不遺餘力追求這方面的知識。我曾出版過兩三本和寶石有關的書籍，書中詳述了寶石的外觀及傳說，由於這些寶石都是特殊的寶石，因此接到許多讀者來函詢問相關的問題。為了解答讀者的疑惑，特地出版了本書，除了以彩色圖片介紹一般寶石外，並詳細加以解說。

寶石的種類繁多。大體而言，礦石產生變異之後，就會形成寶石，可分為貴石、正寶石、半寶石等。本書收錄的是較具代表性的寶石。書末也對具有代表性的寶石做一般性的說明。在此，筆者要感謝學術界和企業界的鼎力相助，並致以十二萬分的謝意。

崎川範行





堇青石戒指

這種帶有紫羅蘭色的寶石稱為堇青石，因觀賞的角度不同，就會呈現不同的顏色，具有二色性。

古時候的仕女相信以這種寶石來雕琢成飾物，所有的期盼都能如願以償，想必是因為這種結晶體具有如花蕾般的神秘感吧！

在火山岩中，可能會發現如櫻花般的堇青石，在淺顯的噴泉中，也可能會發現這種寶石。主產地以緬甸、斯里藍卡、印度等地為主，並非價格昂貴的寶石。



# 海藍寶

aquamarine



海藍寶戒指

祖母綠又名綠寶石，顏色呈深綠色，雖和有如海水般的藍寶石顏色不同，但同屬於綠柱石的一種；和白石一樣，同是三月份的誕生石，象徵幸福與長壽，顏色晶純，常被用來作為戒指和胸飾。

這種寶石的主產地，在巴西，深受當地人所喜愛，因此，在巴西所產的各種寶石中，以祖母綠的價格最為高昂。其它如哥倫比亞、印度、斯里藍卡、阿根廷等國家也有生產，日本福島縣的石川町和築波山一帶也略有產量。

硬度 7.5 比重約 2.7 折光率 1.57~1.58

砂金石戒指



這種寶石在石英質中混雜著雲母，看來閃閃生輝，因而被稱為砂金石。由於石英的質地不盡相同，因此會呈現黃、褐、綠、紅等顏色，一般是以綠色居多。主產地是巴西和西班牙。人工製造的砂金石，是在玻璃中加入銅粉而成。

亞馬遜石墜子



亞馬遜石，最初在亞馬遜河被發現，因而得名，又稱天河石。這種寶石呈淡青綠不透明，色澤較深者被用於仿冒翡翠。一般而言，這種寶石大多被磨成半球型，當作戒指配戴。主要產地是日本的長野縣。

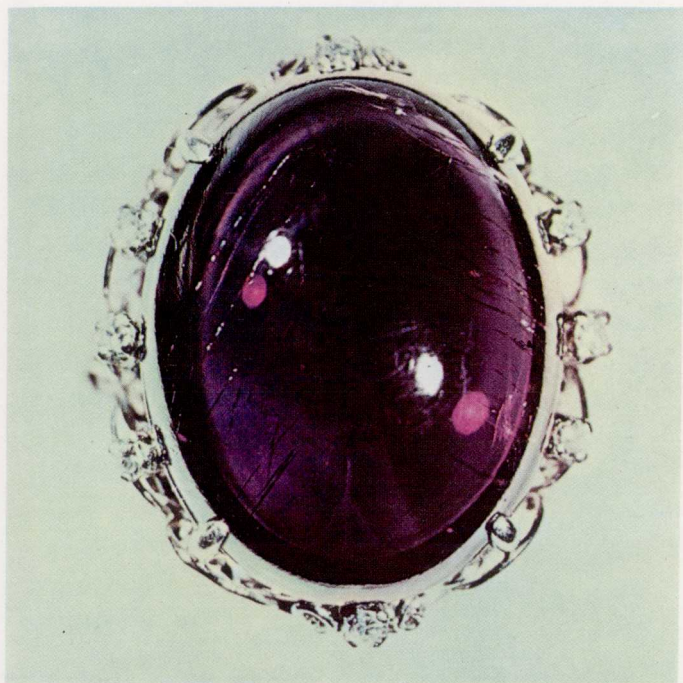


科哈克通商用的戒指

這種色如麥芽糖的物質，是遠古松樹樹脂長年埋在地底而形成的，具有石炭般的特性。自古以來，就被視為裝飾用的寶石，深受古人重視。也常被用來交換青銅器，因此從北歐流傳至南歐，被稱為「科哈克通商之路」。

琥珀質地堅硬，和肌膚接觸時，予人一種溫潤感。常被用來當作項鍊、胸針或煙斗吸口。韓國和日本岩手縣的久慈都有琥珀出產，主產地在蘇聯北海岸一帶及德國。

硬度約 2.5 比重 1.05~1.09 折光率 1.54



(上) 琢磨成凸面狀的  
紫水晶戒指



(左) 採用祖母綠切割法的  
紫水晶戒指



紫水晶戒指



紫水晶原石

紫水晶是水晶中顏色最美的結晶體，色澤較深的紫水晶，在水晶中價值最昂。這種純淨的顏色，象徵真誠與心靈的平和，由於結晶中含錳，故呈紫色，是二月的誕生石。

韓國所產的大多是良質的紫水晶，日本多是將巴西的原石加工再銷售。目前貴為水晶主產地的甲州，根本無法挖掘出紫水晶。它除了被當作戒指以外，較大的紫水晶常被當作項鍊墜子。不過紫水晶有一大缺點，當受到陽光照射時，就容易褪色。

# 亞歷山大石

alexandrite



日光下的亞歷山大石

亞歷山大石，以會隨陽光和燈光之不同改變顏色而著名，是價值不菲的寶石。白晝時，呈鮮綠至暗綠色，在電燈或燭光下，則呈暗紅色。這種寶石是在一八三三年時，於蘇聯的烏拉爾被發現的，因此，就以當時蘇俄皇帝亞歷山大的名字命名。自此以後，備受重視。它和貓眼石一樣，同屬於金綠石之一種。在合成藍寶石和尖晶石中加入鈳，就會形成人工亞歷山大石，其顏色鮮麗，易於和真品區別。

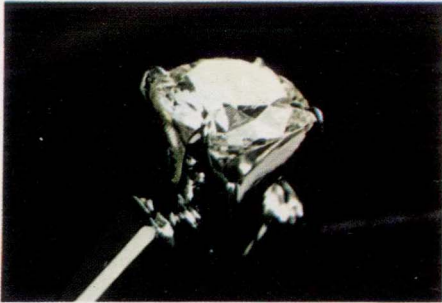
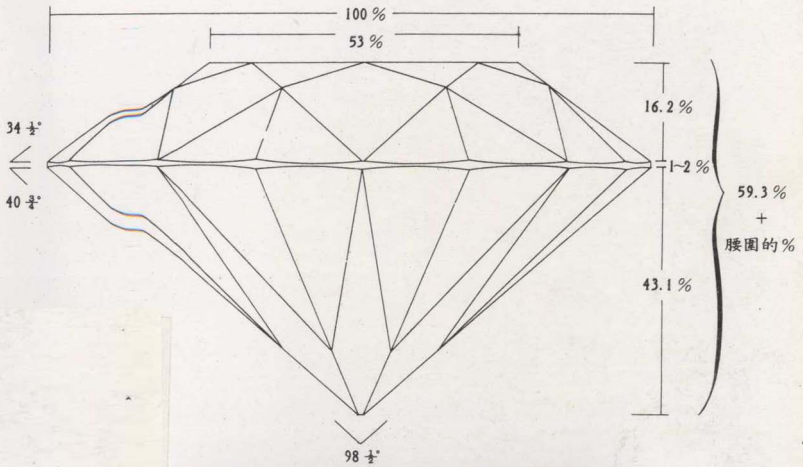


燈光下的亞歷山大石



人工合成的亞歷山大石

# 美式切割 American cut



美式切割的鑽石戒指

鑽石折光率為二。四，就光學角度來看，上圖這種切割方式被歸類為明亮型，燦爛耀眼光芒四射。如圖所示，是美國式的切割，又名為新美式切割或理想切割，是極為盛行的切割方式。美式切割比舊有切割方式之表面寬，所以看起來顯得較大。由於光的反射程度佳，看起來會更美更亮。

但是，為了使表面看起來更寬，原石部份就會減少了。理所當然地，以這種方式切割的**鑽石，價格會比其他同克拉數的鑽石多出二成左右。**



# 印度星紅寶

## Indian star-ruby



印度星紅寶戒指



這種星紅寶是略帶豆沙色的紫紅寶石，和呈紅色至橙紅色的緬甸星紅寶相比，顯得色澤較淺、透明度較低。主產地分佈在印度的邁索盧州至馬德拉斯州一帶，一般人稱之為印度星紅寶。由於產量豐饒，因此價格便宜。近年來，日本也輸入原石，並加以琢磨加工。

大體而言，星紅寶或星藍寶本身的色澤並不美，反倒是被陽光照射時，才顯得燦爛奪目，由於具有特殊的神秘感，所以備受重視。