

<<宝石肉眼鉴别>>

图书基本信息

书名：<<宝石肉眼鉴别>>

13位ISBN编号：9787116024724

10位ISBN编号：7116024727

出版时间：1999-01

出版时间：地质出版社

作者：任开文

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>

## <<宝石肉眼鉴别>>

### 内容概要

#### 内容简介

作者积三十多年来在宝石研究、鉴定和经营中的经验，并综合国内外有关资料，对常见的和有收藏价值

的近百种宝石进行了详细的描述；重点介绍了用肉眼，必要时辅以简单工具进行宝石鉴定的方法和经验；对

常见宝石的特征，决定宝石的价格因素，选购宝石首饰应注意的问题，以及真假宝石的区别，人造宝石与天

然宝石的区别等都进行了细微的比较说明。

书中附有宝石的精美彩照。

全书内容丰富、文字简洁、通俗易懂，

可供宝石爱好者、经营者、消费者和收藏者参考。

## <<宝石肉眼鉴别>>

### 书籍目录

目录

前言

#### 一、选购宝石常识浅谈

- (一) 常见宝石的种类和特点
- (二) 决定宝石价格的因素
- (三) 同一种宝石价格悬殊的原因
- (四) 宝石销售的价格趋势
- (五) 国外按不同出生月份佩戴不同宝石的习惯
- (六) 怎样选购宝石首饰
- (七) 如何避免买到假宝石
- (八) 人造宝石与天然宝石的区别
- (九) 宝石鉴定书

#### 二、宝石的琢型和宝石加工

- (一) 宝石的琢型及其重要性
- (二) 宝石的定向及其重要性
- (三) 宝石加工的分类和工序
- (四) 抛光在宝石加工中的重要性

#### 三、宝石肉眼鉴别的方法

- (一) 宝石的放大检查
- (二) 宝石相对密度的测定
- (三) 宝石折射率和双折射率的测定
- (四) 宝石的偏光镜检测
- (五) 宝石多色性的检测
- (六) 宝石的分光镜检测
- (七) 宝石荧光性的观测
- (八) 宝石的滤色镜检测
- (九) 宝石的热导仪检测
- (十) 宝石硬度的测试

#### 四、矿物宝石及其鉴别

##### (一) 金刚石

钻石

##### (二) 刚玉

1. 红宝石

2. 蓝宝石

3. 红色蓝宝石

4. 紫色蓝宝石

5. 黄色蓝宝石

6. 绿色蓝宝石

7. 无色蓝宝石

8. 星光红宝石和星光蓝宝石

##### (三) 金绿宝石

1. 变石

2. 眼

3. 金绿宝石

##### (四) 尖晶石

<<宝石肉眼鉴别>>

- 1.红尖晶石
- 2.蓝尖晶石
- (五) 黄玉
  - 1.金色黄玉
  - 2.粉红色黄玉
  - 3.蓝黄玉
  - 4.无色黄玉
- (六) 绿柱石
  - 1.祖母绿
  - 2.海蓝宝石
  - 3.铯绿柱石
  - 4.金黄色绿柱石
  - 5.金绿柱石
  - 6.红绿柱石
- (七) 镁铝 - 铁铝榴石
  - 1.镁铝榴石
  - 2.铁镁铝榴石
  - 3.铁铝榴石
- (八) 锰铝榴石
- (九) 钙铝榴石
  - 1.铁钙铝榴石
  - 2.绿色钙铝榴石
- (十) 钙铁榴石  
翠榴石
- (十一) 锆石
  - 1.无色锆石
  - 2.蓝锆石
  - 3.红锆石
  - 4.黄锆石
  - 5.棕色锆石
  - 6.绿锆石
- (十二) 红柱石
- (十三) 电气石
  - 1.红碧玺
  - 2.蓝碧玺
  - 3.绿碧玺
- (十四) 堇青石
- (十五) 石英
  - 1.紫水晶
  - 2.黄水晶
  - 3.水晶
  - 4.蔷薇石英
  - 5.猫眼石英、虎睛石、鹰睛石、牛眼石
  - 6.玉髓
  - 7.玛瑙
  - 8.砂金石
- (十六) 赤铁矿

## <<宝石肉眼鉴别>>

乌钢石

(十七) 黄铁矿

(十八) 硬玉

翡翠

(十九) 锂辉石

1. 紫锂辉石

2. 翠绿锂辉石

(二十) 橄揽石

贵橄揽石

(二十一) 蛋白石

1. 白欧泊

2. 黑欧泊

3. 火欧泊

(二十二) 钾长石

1. 贵正长石

2. 天河石

3. 冰长石月光石

(二十三) 斜长石

1. 钠长石月光石

2. 日光石

3. 拉长石

(二十四) 黝帘石

1. 坦桑石

2. 块状绿色黝帘石

(二十五) 透闪石 - 铁阳起石

软玉

(二十六) 蔷薇辉石

(二十七) 透辉石 钙铁辉石

1. 透辉石

2. 星光透辉石

(二十八) 绿松石

松石

(二十九) 青金石

(三十) 蛇纹石

(三十一) 孔雀石

(三十二) 菱锰矿

五、有机宝石及其鉴别

(一) 珍珠

1. 天然珍珠

2. 有核养殖珍珠

3. 无核养殖珍珠

(二) 珊瑚

1. 红珊瑚

2. 粉红珊瑚

3. 蓝珊瑚

4. 黑珊瑚

(三) 象牙

## <<宝石肉眼鉴别>>

(四) 琥珀

### 六、人造宝石及其鉴别

(一) 合成金刚石

合成钻石

(二) 合成刚玉

1. 合成红宝石

2. 合成蓝宝石

3. 合成星光红宝石和蓝宝石

4. 其他合成刚玉

(三) 合成尖晶石

1. 浅蓝色合成尖晶石

2. 其他合成尖晶石

(四) 合成绿柱石

合成祖母绿

(五) 合成水晶

紫色、烟色、黄色、棕色、绿色和蓝色的合成水晶

(六) 合成金红石

(七) 合成绿松石

合成松石

(八) 合成蛋白石

黑色和白色合成欧泊

(九) 合成青金石

(十) 合成钛酸锶

锶钛石

(十一) 钇铝榴石

无色钇铝榴石

(十二) 钇镓榴石

(十三) 立方氧化锆

<<宝石肉眼鉴别>>

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>