

《怎样识别珠宝玉石》

图书基本信息

书名：《怎样识别珠宝玉石》

13位ISBN编号：9787116014695

10位ISBN编号：7116014691

出版时间：1993-08

出版社：地质出版社

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《怎样识别珠宝玉石》

内容概要

内容简介

这是一本对行家和外行都适用的书。书中既叙述了不用特殊仪器，仅凭肉眼和放大镜就能识别某些珠宝、玉石的方法；也介绍了对行家有用的现代化鉴定珠宝、玉石的仪器及用法。本书的特点是文字流畅，通俗易懂。书中所附的24页彩图和80幅黑白图，都是对于识别珠宝、玉石极有用处的。例如，本书中附有某些宝玉石在查尔斯滤色镜下变色的彩图，这是任何宝石书中所没有的。

《怎样识别珠宝玉石》

作者简介

作者简介

王曙，笔名栗斯。安徽太湖人。1950年入北京大学，毕业后一直在高等院校及地质部门工作。现为中国作家协会会员，中国摄影家协会会员，具有高级工程师职称，目前担任教授级编审。

在矿物学和宝石学领域中，王曙造诣甚深，写有专门学术著作《不透明矿物晶体光学》、《偏光显微镜和显微摄影》，以及科学论文数十篇；同时，出版了宝石学方面的著作《金刚石的秘密》、《晶莹的宝石》、《怎样识别珠宝》、《珠宝玉石和金首饰》等。

近年来，王曙并致力于研究唐诗和宋词，对陕西，河南的唐宋时代古迹进行过多次实地考察，写作并出版了《唐诗故事》（一至四集）、《唐诗故事续集》（一至四集）、《宋词故事》（一至二集）、《唐诗故事集》等。上述书籍并在台湾出版了繁体字版本。

目前，王曙担任中国地质学会矿相学委员会副主任、北京地质学会理事、中国宝玉石学会理事及《矿物学报》编委等学术职务。

书籍目录

目录

- 一、什么是珠宝
- 二、宝石和玉石的性质
 - 1晶体和晶系
 - 2包裹体
 - 3折光率和色散
 - 4双折射和非均质
 - 5颜色
 - 6宝石的改色
 - 7宝石的猫眼闪光和星光
 - 8硬度
 - 9韧性和脆性
 - 10密度
 - 11解理
 - 12宝石的重量单位 克拉
- 三、识别宝石的仪器和设备
 - 1镊子、宝石抓和放大镜
 - 2双目实体显微镜（宝石显微镜）
 - 3折光仪（光率计）
 - 4油浸法
 - 5二色镜
 - 6偏光仪
 - 7查尔斯（Chelsea）滤色镜
 - 8红色宝石滤色镜和蓝色宝石滤色镜
 - 9吸收光谱和分光镜
 - 10荧光和磷光
 - 11热导仪（钻石鉴定仪）
 - 12反射仪
 - 13标准硬度计
 - 14热针
 - 15电子天平
 - 16便携仪器包
- 四、宝石的加工
- 五、宝石金刚石
 - 1宝石之王的性质
 - 2宝石金刚石的形态和加工
 - 3世界名钻软事
 - 4金刚石的识别
 - 5钻石与可能代用品的识别
 - 6人造宝石金刚石、钻石改色和二层石
 - 7钻石质量的评价
 - 8金刚石的成因和矿床
 - 9金刚石产地的变迁
 - 10中国的金刚石
 - 11世界宝石金刚石的销售
 - 12钻石首饰
- 六、红宝石和蓝宝石

《怎样识别珠宝玉石》

1概述

2人造红宝石和蓝宝石及其识别

3红宝石与代用品的区别

4蓝宝石与代用品的区别

5世界红宝石和蓝宝石的产地

6中国的红宝石和蓝宝石

7红宝石和蓝宝石的改色

七、祖母绿

1概述

2人造祖母绿

3天然祖母绿与人造祖母绿的识别

4天然祖母绿与其它绿色宝石的区别

5世界祖母绿的产地

八、绿柱石和海蓝宝石

1概述

2海蓝宝石

3各种绿柱石宝石

4海蓝宝石及其类似品的识别

5绿柱石宝石的改色

九、猫眼和变石

1概述

2猫眼

3变石

4变石及其类似品的识别

5人造变石

十、水晶

1概述

2无色水晶

3紫水晶

4蔷薇水晶

5烟晶、茶晶及墨晶

6石英猫眼和星光石英

7发晶和鬃晶

8中国的水晶产地

十一、石髓和玛瑙

1石髓

2玛瑙

十二、欧泊

1概述

2宝石欧泊的种类

3假欧泊、人造欧泊及其识别

4欧泊的产地

十三、石榴石

1概述

2镁铝石榴石 (Pyrope)

3铁铝石榴石 (Almandine)

4锰铝石榴石 (Spessartine)

5钙铝石榴石 (Grossular)

6钙铁石榴石 (Andradite)

十四、尖晶石

1概述

2宝石尖晶石

3人造尖晶石及其识别

4尖晶石的产地

十五、锆石

1概述

2锆石的品种

3锆石与类似宝石的区别

4锆石的放射性

十六、黄玉（托帕石）

1概述

2黄玉的种类

3黄玉与相似宝石的区别

4无色黄玉的改色

十七、电气石（碧玺）

1概述

2电气石的颜色

3电气石的特性和产地

十八、橄榄石

1概述

2橄榄石与假冒品的区别

3橄榄石产地

十九、坦桑石（黝帘石）

二十、玻璃

1概述

2玻璃的种类和性质

3玻璃的识别法

二十一、组合宝石

1概述

2组合宝石的种类

3组合宝石的识别

二十二、人造宝石

1人工合成宝石的方法

2人造金红石

3白钨矿

4立方氧化锆（CZ）

5钨酸锶

6铈酸锂

7人造稀土石榴石

二十三、翡翠

1翡翠的性质

2翡翠的颜色

3翡翠的透明度、地子和缺陷

4翡翠的评价

5翡翠的识别

6翡翠原料

7翡翠的做假

二十四、软玉（和田玉）

《怎样识别珠宝玉石》

1软玉的性质

2软玉的种类

3软玉产地与开采

二十五、其他玉类

1岫岩玉（蛇纹石质玉）

2独山玉

3石英岩质玉

4梅花玉

5绿松石

6孔雀石

7木变石

二十六、珍珠

1珍珠的组成

2珍珠的性质

3著名的珍珠

4天然珍珠的产地

5海水养殖珍珠

6淡水养殖珍珠

7天然珍珠与养殖珍珠的识别

8染色珍珠和加工珍珠

9仿制珍珠及其识别

10珍珠首饰的维护

附录 常见宝玉石物理性质表

《怎样识别珠宝玉石》

精彩短评

1、好像是我读的第一本和珠宝鉴定有关的书。我读得很仔细的呀。

《怎样识别珠宝玉石》

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：www.tushu000.com