

<<宝石防伪常识>>

图书基本信息

书名：<<宝石防伪常识>>

13位ISBN编号：9787116020603

10位ISBN编号：7116020608

出版时间：1996-10

出版时间：地质出版社

作者：王希峰

页数：132

字数：97578

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>

<<宝石防伪常识>>

内容概要

本书主要介绍常见宝石的真假标志及识别方法。

从天然宝石的固有特征、相似宝石的区别和人造宝石的制做痕迹提出了一系真假宝石的鉴别方法。在当今市场经受及逐步扩大的形势下，防伪技术成为消费者必备的武器，本书重点叙述了宝石的肉眼鉴定和简易测试手段，突出了同类宝石和仿制宝石的对比，将有意冒称或无意误定的宝石区别清楚，对于宝石消费都有来说，在宝石的挑选中所涉及到的不是宝石的系统理论，而是就具体宝石掌握具体的鉴别方法。

该书具有知识性和实用性，不但适于阅读，也适于查阅和对照。
读者对象为广大宝石爱好者、消费者。

<<宝石防伪常识>>

书籍目录

前言第一章 宝石的概念 一、什么是宝石 二、宝石的特点 三、影响宝石价值大小的因素第二章 宝石的物理学和光学特征 一、宝石的晶体特征 二、宝石的颜色及透明度 三、宝石的晶体光学性状 1.折光率 2.双折射率 3.均质体与非均质体 4.色散度 5.多色性 6.光泽 四、宝石的特殊光学效应 1.猫眼效应 2.星光效应 3.月光效应 4.变色效应 5.变彩效应 6.砂金效应 五、宝石的力学性质 1.密度 2.硬度 3.解理、断口、裂理 4.韧性和脆性 六、宝石的发光、电、热性质 1.荧光和磷光 2.导电性 3.导热性第三章 宝石的生成及制作特征 一、天然宝石的生成特征 1.深成岩浆中结晶的宝石 2.伟晶岩中晶出的宝石 3.气成热液作用形成的宝石 4.远成热液形成的宝石 5.火山岩中的宝石 6.区域变质作用形成的宝石 7.风化壳中的宝石 8.砂矿中的宝石 9.蚌类体内形成的宝石 珍珠及仿珍珠 10.其他有机宝石——珊瑚、琥珀、煤玉 二、人造宝石的制作特征 1.火焰熔融法制作的人造宝石 2.晶体提拉熔融法制作的人造宝石 3.冷坩锅熔融法制作的人造宝石 4.助熔剂熔化生长法制作的人造宝石 5.水热生长法制作的人造宝石 6.玻璃制品仿造宝石 7.塑料制品仿造宝石 8.组合宝石第四章 七大宝石的识别第五章 常见中低档宝石的识别主要参考文献

<<宝石防伪常识>>

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>