

<<珍宝异石>>

图书基本信息

书名：<<珍宝异石>>

13位ISBN编号：9787504847386

10位ISBN编号：7504847380

出版时间：2006-1

出版时间：农村读物出版社

作者：阎元宁,郭克毅

页数：74

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>

<<珍宝异石>>

内容概要

《珍宝异石》一书作者力求将科学与生活结合，人文与自然融汇，荟萃矿物、宝石、玉石、彩(刻)石、奇石、化石之重要品种。

用尽可能翔实的文字和精美图片，一一对应，把它们的基本概念、主要特征、历史、日常用途等介绍给大家。

全书20余万字，250余石种，彩色照片600余幅，称得上是内容丰富、文图并茂，可以说是一部比较系统全面的鉴赏收藏石谱，许多标本是国家、名家收藏，可称为珍品，“辰砂王”、“中华龙鸟”、“玛瑙雏鸡”、“中华奇石”文字石等照片都出自作者之手。

该书通俗易懂，有广度，有深度，很具可读性、观赏性、实用性，适于中等以上文化程度者阅读，对广大地学爱好者、石头收藏者，地质、矿山、宝玉石加工以及商贸从业人员都会有所裨益，也可作为专业教学、培训等方面的参考资料。

<<珍宝异石>>

书籍目录

序题词第一章 综述 一、石是大自然的馈赠 二、石与人文的结合 (一) 中华石文化 (二) 中国赏石史话 (三) 东西方赏石文化的差异 三、珍宝异石——观赏石概说第二章 宝石 一、宝石概述 二、宝石各例(石谱) (一) 自然元素宝石 金刚石宝石(钻石) (二) 氧化物宝石 1. 刚玉宝石 (1) 红宝石 (2) 蓝宝石 2. 金绿宝石 (1) 变石 (2) 猫眼石 (3) 普通金绿宝石 3. 蛋白石宝石(欧泊) 4. 尖晶石 5. 金红石 (三) 硅酸盐类宝石 1. 绿柱石宝石 (1) 祖母绿 (2) 绿色绿宝石 (3) 海蓝宝石) 2. 堇青石 3. 方柱石 4. 长石宝石 (1) 月光石 (2) 天河石 (3) 日光石 (4) 拉长石 5. 电气石宝石(碧玺) 6. 黄玉 7. 石榴石 8. 锆石 9. 蓝晶石 10. 黝帘石(坦桑石) 11. 蓝方石 12. 透辉石 13. 橄榄石 (四) 磷酸盐宝石 磷灰石

<<珍宝异石>>

章节摘录

书摘钻石防伪评价钻石之优劣固然重要，但假冒、伪劣品充斥市场的当今，首先要区别是“真”货还是“假货”，显得更为重要(特别对于无色白色者来说)。

假货大体有三类：一是代用品，用其他无色透明的天然宝石代替，如锆石、水晶、黄玉、蓝宝石等

。二是仿制品，如立方氧化锆、钛酸锶、铅玻璃等人工造战物。

三是“二层石”，仅圆钻的冠部为钻石，亭部为其他。

大部分假货其硬度、“火彩”不及钻石，但锆石、立方氧化锆，它们的折光率高，色散大，透明度高，同样能产生绚丽的“火彩”，很容易冒充钻石，而它们的价格十分低廉，且市场上销量颇大，仅凭肉眼观察是很准的。

最好的鉴别方法是用“热导仪”测定(大的珠宝店常有专家坐堂，备有此类设备)。使用时，先接通电源，然后用仪器头部的探针垂直地碰触“有疑问的钻石”，如果仪器上的红色发光二极管亮了，并发出叫声，证明所测定的是“真钻石”，相反，不发亮，无叫声，那一定是“假货”

。此外，立方氧化锆亲水，滴水在其上沾湿、散开；而钻石上滴水，会形成小水珠滚落下来。

还有玻璃制品，往往也会彩光闪闪，但是如用放大镜或显微镜下观察，就会发现内部有圆形、椭圆形小气泡或像蜜糖溶于水的漩涡状条纹(这也是区别玻璃制品与填他带色宝石的重要方法)。

P41插图

<<珍宝异石>>

媒体关注与评论

书评宝石晶莹剔透、璀璨夺目。

本书介绍了4大类近30种宝石的鉴赏知识。

钻石、祖母绿、金绿宝石、红宝石、蓝宝石高贵无比，欧泊石、电气石、拉长石等色彩斑斓，月光石、天河石清秀淡雅……您会在赏心悦目中得到科学文化知识。

<<珍宝异石>>

编辑推荐

宝石晶莹剔透、璀璨夺目。

本书介绍了4大类近30种宝石的鉴赏知识。

钻石、祖母绿、金绿宝石、红宝石、蓝宝石高贵无比，欧泊石、电气石、拉长石等色彩斑斓，月光石、天河石清秀淡雅……您会在赏心悦目中得到科学文化知识。

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>