

<<宝石鉴定>>

图书基本信息

书名：<<宝石鉴定>>

13位ISBN编号：9787116053540

10位ISBN编号：7116053549

出版时间：2007-8

出版时间：地质出版社

作者：王娟鹃，刘瑞 等主编

页数：177

字数：290000

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>

<<宝石鉴定>>

内容概要

《宝石鉴定》主要介绍宝石鉴定相关基础知识、宝石鉴定常规仪器的使用方法、应用范围和局限性；按中华人民共和国国家标准《珠宝玉石名称》（GB/T16552—2003）中的分类和命名，重点介绍常见的30余种宝石的基本特征、品种和评价，阐述了人工宝石及仿宝石、宝石的优化处理，强调其鉴定特征；详细、全面地介绍九大色系宝石原石的鉴定、常规宝石检测仪器鉴定、人工宝石和优化处理宝石的鉴定，并在附录中列出了主要的实习及实验内容，以供参考。

为体现高等职业教育特点，强化专业能力，指导报考宝石鉴定职业资格证，本教材介绍了常见的宝石鉴定资格及宝石鉴定证书。

<<宝石鉴定>>

书籍目录

绪论第一章 宝石鉴定基础 第一节 宝石的物理特性 一、宝石的力学特性 二、宝石的光学特征 三、宝石的其他物理性质 第二节 宝石中的内含物 一、概述 二、宝石中的包裹体 三、宝石中的其他内含物 第三节 珠宝玉石的分类及定名 一、珠宝玉石的分类 二、珠宝玉石的相关定义及定名规则第二章 宝石鉴定仪器 第一节 概述 一、宝石鉴定的目的和原则 二、宝石鉴定的内容和步骤 三、宝石鉴定的注意事项 第二节 宝石鉴定仪器及其应用 一、宝石放大镜、宝石显微镜 二、折射仪 三、偏光镜 四、分光镜 五、相对密度的测量方法 六、二色镜 七、查尔斯滤色镜 八、紫外荧光灯 九、钻石热导仪 十、激光拉曼光谱仪及其他大型鉴定仪器第三章 宝石各论 第一节 天然宝石 一、钻石 (Diamond) 二、红宝石和蓝宝石 (Ruby and Sapphir) 三、绿柱石 (Beryl) 四、金绿宝石 (Chrysoberyl) 五、碧玺 (Tourmaline) 六、尖晶石 (Spinel) 七、石榴子石 (Garnet) 八、橄榄石 (Peridot) 九、锆石 (Zircon) 十、托帕石 (Topaz) 十一、水晶 (Rock Crystal) 十二、长石 (Feldspar) 十三、其他宝石 第二节 天然玉石 一、翡翠 (Jadeite) 二、软玉 (Nephrite) 三、蛇纹石玉 (Serpentine Jade) 四、绿松石 (Turquoise) 五、青金石 (Lazarite) 六、欧泊 (Opal) 七、独山玉 (Dushan Jade) 八、石英质玉石 (Agate and Chalcedony) 九、孔雀石 (Malachite) 第三节 天然有机宝石 一、珍珠 (Pearl) 二、琥珀 (Amber) 三、珊瑚 (Coral) 四、煤精 (Jet) 第四节 人工宝石 一、合成宝石 二、人造宝石 三、常见仿制宝石 四、优化处理宝石第四章 宝石鉴定 第一节 各种颜色系列宝石的鉴定 一、钻石及其无色系列宝石的鉴定 二、软玉及白色宝石的鉴别 三、红色系列宝石的鉴定 四、绿色系列宝石的鉴定 五、蓝色系列宝石的鉴定 六、黄色系列宝石的鉴定 七、紫色系列宝石的鉴定 八、黑色及深色系宝石的鉴定 九、浅蓝色系列宝石的鉴定 第二节 有机宝石的鉴定 一、珍珠的鉴定 二、琥珀的鉴定第五章 宝石鉴定资格及宝石鉴定证书参考文献附录一 实习指导书附录二 宝石改色成果表附录三 珠宝首饰中的常用金属附录四 主要珠宝玉石常数附录五 各色宝石吸收光谱

<<宝石鉴定>>

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>