第一图书网, tushu007.com

<<宝石学与宝石鉴定>>

图书基本信息

书名：<<宝石学与宝石鉴定>>

13位ISBN编号：9787810586740

10位ISBN编号：7810586742

出版时间：2004-1

出版时间：上海大学出版社

作者：孟祥振 编

页数：290

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是作者在长期工作实践和近几年宝石专业教学的基础上并参考了国内外一些最新研究资料编著而成的。
全书共二十三章及附录，系统阐述了宝石学基础理论和宝石学专业知识。
作者在书中多处提出自己的见解及经过综合分析得出的客观结论。
书中所涉及的一些概念、定义，力求科学严密、清晰明确；计量单位（包括量的名称、符号）采用的是国家法定计量单位；宝石基本名称，符合国家标准规范要求。
在常用鉴定仪器与鉴定方法章节中，介绍了十余种仪器的构造、工作原理、使用方法和注意事项。
在宝石各论中，介绍了七十余种常见宝石的性质、特征、鉴别、品质优劣评价等，其内容繁简有别，珍贵宝石如钻石、红（蓝）宝石、翡翠等，内容较为详细。
　本书可作为宝石专业必修课和其他专业选修课的教材使用，也适合广大宝石爱好者阅读自学，并可供宝石工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<宝石学与宝石鉴定>>

书籍目录

宝石基础知识 1结晶学基本知识　1。
1晶体与非晶质体　1。
2晶体的基本性质　1。
3面角守恒定律　1。
4晶体的对称定律　1。
5对称型　1。
6晶体的对称分类　1。
7晶体定向及晶面符号　1。
8晶胞　1。
9单形和聚形　1。
10平行连晶与双晶　1。
11类质同像与同质多像 2矿物学基本知识　2。
1矿物与准矿物　2。
2矿物中水的存在形式　2。
3矿物的化学式　2。
4矿物种及其命名　2。
5矿物的分类 3岩石学基本知识 4晶体光学基本知识 5宝石基本知识 6宝石的物理性质宝石鉴定仪器与鉴定方法 7常用鉴定仪器与鉴定方法宝石各论 8钻石 9红宝石和蓝宝石 10祖母绿、海蓝宝石和绿柱石 11变石、猫眼和金绿宝石 12常见单晶体宝石 13其他单晶体宝石 14悲翠 15软玉 16岫玉 17独山玉 18欧泊、玉髓、木变石和石英岩 19其他玉石 20珍珠 21珊瑚 22其他有机宝石 23人工宝石附录主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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