

<<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

图书基本信息

书名：<<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

13位ISBN编号：9787562528661

10位ISBN编号：7562528667

出版时间：2012-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：赵建刚

页数：254

字数：348000

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>

## <<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

### 内容概要

宝石学职业教育的特点是使学生在掌握必要的基础知识的前提下，侧重实践教学，因此我们在开展宝石学职业教学的基础上并结合多年的教学经验，参考了国内外的一些最新资料，对本教材第一版进行了补充修订。

本书介绍了宝石学的基础知识，重点介绍常规宝石鉴定仪器的原理和使用方法，对各种宝玉石的基本特性、鉴定要点和质量评价作了较详细的介绍。对大型测试仪器在宝石学中的运用等方面也作了简要阐述。

本书可作为职业院校宝玉石专业的教材使用，也适合珠宝爱好者阅读自学。

# <<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

## 书籍目录

- 第一章 宝石的结晶学性质
    - 第一节 晶体与非晶质体
    - 第二节 晶体的基本性质
    - 第三节 单形和聚形
    - 第四节 平行连晶与双晶
    - 第五节 类质同像与同质多像
  - 第二章 宝石的矿物学基础知识
    - 第一节 矿物与准矿物
    - 第二节 矿物中水的存在形式
    - 第三节 矿物种的概念
    - 第四节 矿物种的命名
    - 第五节 珠宝玉石的命名原则
    - 第六节 矿物的分类
  - 第三章 宝石的晶体光学性质
    - 第一节 光的本质
    - 第二节 自然光和偏振光
    - 第三节 光的折射、全反射及双折射
    - 第四节 光性均质体与光性非均质体
    - 第五节 光率体
  - 第四章 宝石的物理性质
    - 第一节 宝石的力学性质
    - 第二节 宝石的光学性质
    - 第三节 宝石的其他物理性质
  - .....
  - 第五章 宝石放大镜和宝石显微镜
  - 第六章 折射仪
  - 第七章 宝石分光镜
  - 第八章 偏光镜
  - 第九章 二色镜
  - 第十章 滤色镜和紫外灯
  - 第十一章 宝石相对密度的测定(静水力学法)
  - 第十二章 宝石相对密度的测定(重液法)
  - 第十三章 热导仪
  - 第十四章 反射仪
  - 第十五章 宝石的有损检测
  - 第十六章 大型测试仪器在宝石学中的应用
  - 第十七章 常见宝石鉴定特征
- 参考文献

## <<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

### 编辑推荐

宝石学是一门由地质学发展起来的新型学科，经过近一个世纪的发展，已形成了宝石学基础、宝石鉴定仪器与鉴定方法、宝石的合成与优化处理、宝石矿床、钻石学、宝石的分级与评估、宝石的加工和首饰设计、宝石商贸等融为一体的独立学科。

《宝石鉴定仪器与鉴定方法(第2版)》一书则是通过对宝石基本物理化学性质的介绍，使读者掌握宝石鉴定仪器的基本原理、构造和使用方法，介绍市场常见宝玉石的基本特征和鉴别方法。

本书由赵建刚主编。

<<宝石鉴定仪器与鉴定方法>>

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>