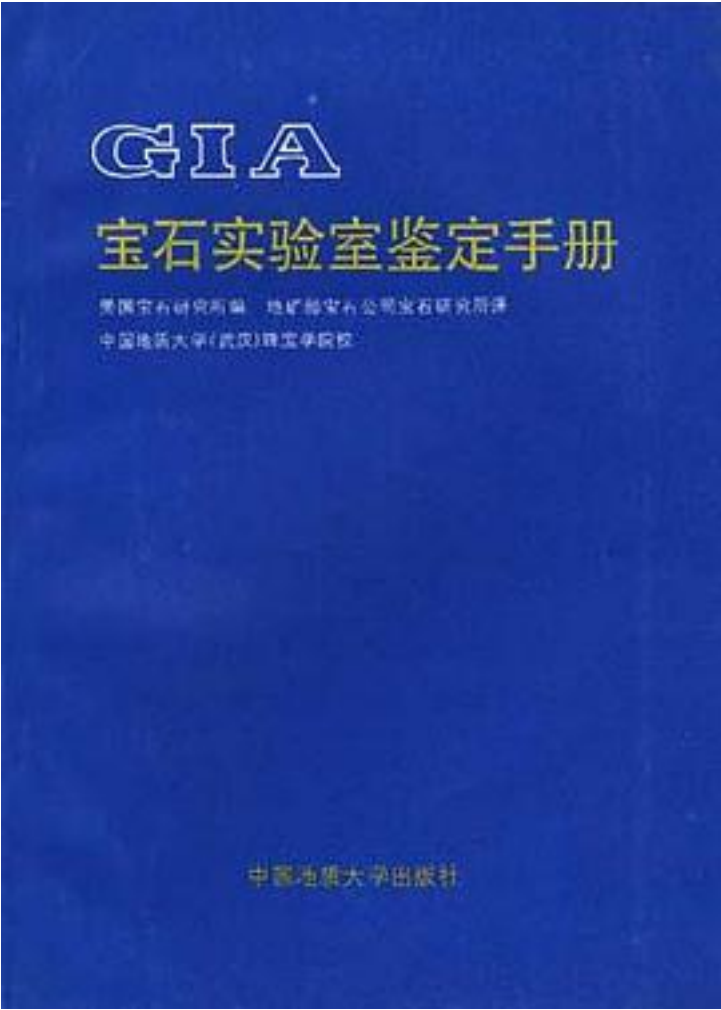


# GIA宝石实验室鉴定手册



[GIA宝石实验室鉴定手册\\_下载链接1](#)

著者:美国珠宝学院

出版者:中国地质大学出版社

出版时间:1989-03

装帧:平装

isbn:9787562501800

作者介绍:

目录: 目录

缩略语

缩略语

仪器操作与测试步骤

仪器操作与测试步骤

总体观察

放大检查

折射仪

偏光镜

二色镜

附加仪器的操作及测试步骤

分光镜

重液法测相对密度

油浸

重液法测折射率

静水称重法测相对密度

紫外荧光灯

红圈效应

透视效应

钻石分辨仪 (热导仪)

钻石笔

滤色镜 (查里斯滤色片)

热反应检测器 (热针)

条痕测定法

柏拉图法 (Plato Method)

化学测试法

硬度测试法

磁性

电导仪

显微镜测折射率

轴性和光符测定法 (目视图解法)

石英楔

宝石鉴定表及鉴定程序

宝石鉴定表及鉴定程序

宝石鉴别

宝石鉴别

宝石材料检索表

折射率大于1.80

折射率大于1.80

双折射的仿钻

钻石和单折射的仿钻

单折射的仿钻

拼合石仿钻

彩色不透明宝石

双折射的彩色宝石

高到极高的相对密度 (5.50+)

中到高的相对密度 (3.50—4.70)

单折射的彩色宝石

折射率1.70到1.80

折射率1.70—1.80

双折射透明刚玉

红宝石/合成红宝石  
蓝宝石/合成蓝宝石  
双折射的透明宝石金绿宝石/合成金绿宝石  
双折射的透明宝石  
单折射的透明宝石  
半透明到不透明的宝石  
星光刚玉  
星光刚玉/石榴石  
折射率1.60到1.70  
折射率1.60—1.70  
双折射宝石  
折射率1.65—1.70  
折射率1.60—1.65  
翡翠及其赝品  
不透明宝石  
星光及猫眼材料  
绿松石与仿制品  
折射率1.50到1.60  
折射率1.50—1.60  
折射率1.55——1.60  
绿柱石：祖母绿/合成祖母绿  
其他宝石  
蓝色、紫色及紫红色的宝石  
具特殊光性石英的鉴别  
玉髓的鉴别  
折射率1.50——1.55  
单折射与双折射的宝石  
具高双折射率的宝石  
无机碳酸盐  
有机碳酸盐  
极低相对密度的宝石  
青金石及其仿制品  
亚半透明至不透明的白色宝石  
半透明至不透明的绿色宝石  
折射率小于和等于1.50  
折射率小于和等于1.50  
各种宝石  
具“变彩效应”的宝石材料  
玻璃和塑料  
玻璃与塑料的特别鉴定  
玻璃  
玻璃的性质  
塑料  
塑料的性质  
拼合石  
拼合石  
折射率大于1.80  
折射率1.70—1.80  
折射率1.60—1.70  
折射率1.50——1.60  
折射率小于和等于1.50  
种和变种  
种和变种检索表  
英文检索表

宝石材料特征表A及表B  
· · · · · (收起)

[GIA宝石实验室鉴定手册\\_下载链接1](#)

标签

宝石学

GIA

美国

610

2010我读

评论

-----  
[GIA宝石实验室鉴定手册\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[GIA宝石实验室鉴定手册\\_下载链接1](#)