

《宝石学基础》

图书基本信息

书名：《宝石学基础》

13位ISBN编号：9787532298213

出版时间：2016-4

作者：郭杰

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《宝石学基础》

内容概要

本书全面系统地阐述了天然宝玉石的宝石学特征，重点叙述了50余种常见宝玉石和80余种稀少宝石的物理性质、晶体结构、化学成分及鉴定方法；介绍了天然宝石的人工优化方法及其鉴别特征、合成宝石和人造宝石的生产原理、方法及其鉴定；探讨了宝石的款式设计、加工及其与宝石物理性质的关系。

《宝石学基础》

作者简介

郭杰，女，宝石学硕士，国家珠宝玉石质量检验师，中级职称，现就职于深圳技师学院珠宝钟表系担任珠宝与营销方向专业教师，主编《人工及改善宝玉石》校内自编讲义，并于2014年由中国地质大学出版社出版《人工及改善宝玉石检验》项目课程教材。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 宝石的定义及分类

课后阅读1：宝石资源分布现状

课后阅读2：宝石的内含物

第二节 宝石的定名规则

课后阅读1：贵金属的印记

课后阅读2：宝石的证书

第二章 与晶体相关的宝石学基础知识

第一节 晶体的概念和描述

课后阅读：晶体的47种单形

第二节 晶体的分类

课后阅读：为什么宝石晶体长得不一样

第三节 与晶体相关的光学名词释义

课后阅读：为什么宝石有颜色

第四节 与晶体相关的力学性质释义

课后阅读：晶体的其他物理性质

第三章 与集合体相关的宝石学基础知识

第一节 集合体的概念和描述

课后阅读：玉和集合体的关系

第二节 与集合体相关的光学名词释义

课后阅读：印章石、砚石

第三节 与集合体相关的力学性质释义

课后阅读：宝石来自哪里？

第四章 有机宝石相关的宝石学基础知识

第一节 有机宝石的概念及常见品种

课后阅读：软体动物门有机宝石

第二节 与有机宝石相关的光学名词释义

课后阅读：化石类有机宝石

第三节 与有机宝石相关的力学性质释义

课后阅读1：珊瑚

课后阅读2：数量稀少的有机宝石

第五章 非晶体相关的宝石学基础知识

第一节 非晶体的概念及常见品种

课后阅读：玻璃

第二节 与非晶体相关的光学名词释义

课后阅读：欧泊

第三节 与非晶体相关的力学性质释义

课后阅读：塑料

《宝石学基础》

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:www.tushu000.com