

<<透明矿物薄片鉴定手册>>

图书基本信息

书名：<<透明矿物薄片鉴定手册>>

13位ISBN编号：9787116047518

10位ISBN编号：7116047514

出版时间：2006-4-1

出版单位：地质

作者：常丽华,陈曼云,金巍,李世超,于介江

页数：236

字数：380000

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>

<<透明矿物薄片鉴定手册>>

内容概要

本书系统介绍了281种主要透明矿物的化学组成、结晶特点、光性特征、变化、鉴别特征和地质产状及其他等。

书中着重阐述了矿物的光性特征、鉴别标志及其与相似矿物的区别；较全面地收集了主要造岩矿物常见蚀变类型。

此外，尚描述了10种最常见的不透明矿物在薄片中的特点。

手册中附有透明矿物光性方位图，光性鉴定图223幅。

书中选录了585幅数字化显微彩色照片，对薄片矿物鉴定具有很强的直观性和比照性，是该书的重要组成部分之一，它与文、图相互配合，使矿物的光性特征更加突出。

在电子版中设有数字化矿物鉴定检索系统，便于读者快速鉴定矿物。

该书是为地质调查人员、地质院校师生和地质科研人员提供的一本具有可操作性的岩矿鉴定工具书，也可供其他相关专业的有关人员参考。

<<透明矿物薄片鉴定手册>>

书籍目录

前言第一章 概论 一、偏光显微镜下透明矿物光性的鉴别 二、检索表第二章 均质矿物 蛋白石 萤石 方沸石 方钠石族 钾盐 火山玻璃 白榴石 钩榴石 香花石 日光榴石族 方镁石 尖晶石族 石榴子石族 烧绿石—细晶石族 方钍石 铈铈钙钛矿 钙钛矿 闪锌矿 金刚石第三章 一轴晶矿物 钙霞石 霞石族 鱼眼石 石英及其SiO₂变体 明矾石 方柱石 水美石 绿柱石 异性石 磷灰石 黄长石 电气石族 硅铍石 碳酸盐类 磷钇矿 氟碳铈矿 符山石 塔菲石 刚玉 钍石 黄钾铁矾 白多钨矿 锆石族第四章 二轴晶矿物第五章 薄片中常见不透明矿物的鉴别特征矿物的晶体化学分类中、英、俄文矿物名称对照及本书采用的矿物英文代号参考文献显微镜下矿物彩色照片582幅电子版数字化矿物鉴定检索系统(附光盘)

<<透明矿物薄片鉴定手册>>

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>