

<<矿相学>>

图书基本信息

书名：<<矿相学>>

13位ISBN编号：9787116051454

10位ISBN编号：7116051457

出版时间：2007-1

出版时间：地质出版社

作者：尚浚等

页数：156

字数：252000

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>

<<矿相学>>

内容概要

本书按“矿相学教学大纲”的要求，对矿相学的基本概念和基础理论做了较系统而简要的论述，并着重介绍了金属矿物显微镜鉴定方法、矿石的构造结构和矿物晶粒内部结构的特征及其分类、矿化阶段的划分和矿物生成顺序的确定准则等内容。

本书已纳入较成熟的新理论、新方法。

为培养学生独立鉴定的能力，本书将矿物的综合性系统鉴定和简易鉴定单列一章，并附135种以金属矿物为主的鉴定表；书中共有插图及照片174幅；每章附有实验作业，书后附有矿相学课程作业指导书和矿物索引。

本教材主要为地质类专业学生所编，也可供其他专业师生，金属矿床地质、矿产勘查和岩矿工作人员参考之用。

<<矿相学>>

书籍目录

绪论第一章 矿相显微镜和光片的制备 第一节 矿相显微镜 第二节 光片的制备第二章 矿物的反射率
第一节 反射率的测定方法 第二节 影响矿物反射率测定值的因素第三章 矿物的反射色第四章 矿物的
双反射和反射多色性第五章 矿物的均质性与非均质性 第一节 光的基本概念 第二节 矿物的均质性与
非均质性 第三节 均质性与非均质性、偏光色、非均质视旋转角和旋向的观测方法 第四节 矿物均质
性与非均质性视测分级和影响观察的因素第六章 矿物的偏光图 第一节 偏光图的形成原理 第二节 观
测方法及步骤第七章 矿物的内反射 第一节 内反射的基本概念 第二节 内反射的观察方法和注意事项
第八章 矿物的硬度 第一节 刻划硬度的测定 第二节 抗磨硬度的测定 第三节 压入硬度的测定第九章
矿物的浸蚀鉴定 第一节 概述 第二节 试剂和工具 第三节 操作方法和注意事项第十章 矿物的综合性
系统鉴定和简易鉴定 第一节 矿物的综合性系统鉴定 第二节 常见矿物简易鉴定 第三节 金属矿物鉴
定表的编制原则和使用方法第十一章 矿石的构造、结构和矿物晶粒内部结构 第一节 矿石的构造 第
二节 矿石的结构 第三节 矿物结晶颗粒的内部结构第十二章 矿化期、矿化阶段和矿物的生成顺序
第一节 矿化期 第二节 矿化阶段 第三节 矿物的生成顺序和世代 第四节 矿物的生成顺序有的编制附
录一 矿相学课程作业指导书附录二 矿物索引表主要参考文献

<<矿相学>>

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>