

# 《费德洛夫法简明教程》

## 图书基本信息

书名 : 《费德洛夫法简明教程》

13位ISBN编号 : 9787116013483

10位ISBN编号 : 7116013482

出版时间 : 1993-08

出版社 : 地质出版社

版权说明 : 本站所提供之下载的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](http://www.tushu000.com)

# 《费德洛夫法简明教程》

## 内容概要

### 内容简介

本书主要介绍了旋转台的构造、安装、校正；吴氏网的应用；一、二轴晶光率体定位；光轴角的测定方法

以及斜长石、碱性长石、主要暗色矿物的鉴定方法。其中重点是介绍斜长石成分、有序度和碱性长石成分、

有序度、三斜度的测定方法。书中所选的矿物鉴定方法和图表都是经长期教学、科研实践证明最为实用、效果

较好的内容。所引用的新方法也是经实际操作，认为是有效的。在介绍了矿物的每种鉴定方法之后，都附有

实例，便于读者掌握。

本书主要作为地质、地球化学及岩矿等专业大学生和研究生教材，也可作为岩矿工作者的自学教材和参

考书。

本书简明实用。全书约12万字，图82幅。

# 《费德洛夫法简明教程》

## 书籍目录

### 目录

#### 前言

第一章 旋转台的构造、安装和校正

第一节 旋转台的构造

第二节 旋转台的安装和校正

第三节 旋转台的维护

第二章 吴氏网在费德洛夫法中的应用及解理夹角测量

第一节 吴氏网 赤平投影网的构成及使用方法

第二节 赤平投影网的作用

第三节 解理夹角的测量

第三章 一轴晶光率体定位

第一节 一轴晶光率体定位原则

第二节 一轴晶光率体定位方法

第三节 某些碳酸盐矿物的鉴定

一轴晶定位的应用

第四章 二轴晶光率体定位

第一节 二轴晶光率体定位原则

第二节 二轴晶光率体定位方法

第三节 在旋转台上鉴别一轴晶和二轴晶

第五章 二轴晶光轴角的测定方法

第一节 直接测量光轴角法

第二节 间接测量光轴角法

第六章 斜长石成分的鉴定方法

第一节 斜长石鉴定的解理法

第二节 斜长石鉴定的双晶法

第三节 斜长石鉴定的消光角法

第七章 斜长石有序度的测定

第一节 有序度和长石有序度

第二节 斜长石双晶类型的判别

第三节 斜长石有序度的测定

第八章 碱性长石的鉴定方法

第一节 碱性长石鉴定的解理法和消光角法

第二节 碱性长石的有序度、三斜度的测定方法

第九章 暗色矿物的鉴定方法

第一节 单斜辉石(角闪石)的鉴定

第二节 橄榄石族和云母族矿物的鉴定

参考文献

图版

# 《费德洛夫法简明教程》

## 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](http://www.tushu000.com)