

## <<火成岩分类及术语辞典>>

### 图书基本信息

书名：<<火成岩分类及术语辞典>>

13位ISBN编号：9787116008335

10位ISBN编号：7116008330

出版时间：1991-07

出版单位：地质出版社

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>

## <<火成岩分类及术语辞典>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是国际地科联（IUGS）火成岩分类学分委会在第28届国际地质大会中推荐的最新成果。

它是几十年来国际火成岩分类及术语工作的总结。

#### 分类

包括了深成岩（侵入岩）、火山碎屑岩、熔岩、黄长岩、碳酸岩、煌斑岩、超镁铁质岩、高镁岩石类和紫苏花岗岩等分类方案。

辞典包含1586种火成岩名称

和简单的描述、术语的出处、典型产地等。

它是当今国际上最系统和具有代

表性的一部火成岩分类及术语辞典的新书。

本书对整个地质行业，包括地质、冶金、有色、核工业、石油、煤炭、建材和化工等各系统的地质生产和科研工作者以及院校师生，都是必备的岩石学工具书。

<<火成岩分类及术语辞典>>

作者简介

A.Streckeisen教授

1969—1980年任国际地科联

火成岩分类学分委会主席

R.W.LeMaitre教授

国际地科联火成岩分类学

分委会委员，本书主编

M.J.LeBas教授

1984年至今任国际地科联

火成岩分类学分委会主席

P.A.Sabine教授

1984年至今任国际地科联

岩石分类委员会主席

B.Zanettin教授

1984年至今任国际地科联

岩石分类委员会副主席，

1980—1984年任分委会主席

# <<火成岩分类及术语辞典>>

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 主席序
- 编者序
- A.引言
- B.分类和命名
  - B.1.原则
  - B.2.实际矿物参数
  - B.3命名
  - B.4.分类的应用
  - B.5火山碎屑岩和火山碎屑
    - B.5.1.火山碎屑
    - B.5.2.火山碎屑堆积(岩)
    - B.5.3.混合火山碎屑岩 - 外生碎屑岩
  - B.6.碳酸岩类
  - B.7.煌斑岩类
  - B.8.黄长岩类
    - B.8.1.超镁铁质黄长岩类 (  $M > 90\%$  )
    - B.8.2.黄长岩类 (  $M < 90\%$  )
  - B.9.紫苏花岗岩类
  - B.10深成岩类
    - B.10.1.QAPF分类 (  $M < 90\%$  )
    - B.10.2.超镁铁质岩 (  $M > 90\%$  )
    - B.10.3.野外分类 (初步分类)
  - B.11 火山岩
    - B.11.1.QAPF分类 (  $M < 90\%$  )
    - B.11.2.TAS分类
    - B.11.3.野外分类 (初步分类)
  - B.12出版物
    - B.12.1.早期文献
    - B.12.2.分委会正式推荐方案
    - B.12.3.中文
    - B.12.4.丹麦文
    - B.12.5.俄文
    - B.12.6.斯洛伐克文
    - B.12.7.西班牙文
  - B.13.其他参考文献
  - B.14.教科书
- C.术语辞典
  - C.1.概述
    - C.1.1.术语的选择
    - C.1.2.岩石学描述
    - C.1.3.资料来源
    - C.1.4.名称的由来
    - C.1.5.权威著作中术语所在的位置

<<火成岩分类及术语辞典>>

C.2.历史的回顾

C.3.辞典

D.参考文献

D.1.各类统计资料

D.2参考文献(略)

附录A.文件目录

附录B.参与者名单

附录C.国际地科联认可的名称和术语

词目汉语拼音索引

<<火成岩分类及术语辞典>>

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>