

# 《分散元素地球化学及成矿机制》

## 图书基本信息

书名：《分散元素地球化学及成矿机制》

13位ISBN编号：9787116039957

10位ISBN编号：7116039953

出版时间：2004-2

出版社：

作者：涂光炽等著

页数：424

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

# 《分散元素地球化学及成矿机制》

## 内容概要

分散元素一般指在地壳中丰度很低（多为 $10^{-9}$ 级），而且在岩石中极为分散为特征的元素。分散元素包括Ga、Ge、Se、Cd、In、Te、Re、Tl等8个元素。本书是近年来作者在研究分散元素地球化学和成矿机制的基础上编写而成，全书共分10章，前两章介绍分散元素的性质、用途和生产情况及中国分散元素矿床概况概况，后8章介绍每个分散元素的地球化学、矿物学和典型矿床。本书重点研究了分散元素的地球化学行为及超常富集机制；讨论了分散元素矿床类型的划分、分散元素独立矿床的含义及中国西南地区分散元素矿床集中出现的有利因素；研究了分散元素的赋存状态及自然界中分散元素矿物产出的情况；研究了分散元素的成矿规律、成矿模式和讨论了分散元素的找矿方向。本书是目前国内外第一本讨论分散元素地球化学和成矿机制的系统专著，它对从事地质、矿床、地球化学专业的科研、教学及找矿勘查人员都有重要参考价值。

# 《分散元素地球化学及成矿机制》

## 书籍目录

前言第一章 绪论第二章 分散元素和中国分散元素矿床 第一节 分散元素及其研究历史概况 第二节 分散元素的用途、生产途径、资源概况和价格 第三节 分散元素测试方法 第四节 中国分散元素矿床第三章 铊的矿物学及地球化学 第一节 铊的矿物学 第二节 铊的地球化学 第三节 铊成矿模式与找矿第四章 镉的矿物学及地球化学 第一节 镉的地球化学、矿物学及含镉矿床 第二节 牛角壩大型镉锌矿床 第三节 都龙富镉锡锌金属矿床第五章 锗的矿床地球化学 第一节 锗的元素地球化学 第二节 临沧锗矿床地质地球化学 第三节 锗的存在形式元素有机、无机结合状态 第四节 锗矿床成矿机制第六章 硒的矿物学及地球化学 第一节 硒的地球化学特征及其矿物学 第二节 中国若干典型含硒建造的地球化学特征 第三节 渔塘坝硒矿床地球化学及其成矿机制 第四节 拉尔玛硒 - 金矿床中硒的地球化学、矿物学及赋存状态研究第七章 碲的矿物学及地球化学 第一节 碲的地球化学及矿物学 第二节 大渡河典型金 - 碲化物型矿床区域成矿地质背景 第三节 四川大水沟碲化物脉型独立碲矿床地质及矿床地球化学 第四节 东坪式金矿碲成矿地球化学第八章 铟的地球化学、矿物学和富集成矿规律 第一节 铟的研究与利用 第二节 铟的地球化学性质 第三节 铟的矿物学研究 第四节 铟的富集成矿规律 第五节 典型富铟矿床介绍第九章 镓的地球化学、矿物学和富集规律 第一节 镓的地球化学性质 第二节 镓的矿物学 第三节 富镓矿床第十章 铼的地球化学 第一节 铼的基本物理化学性质和矿物 第二节 铼的宇宙化学和地球化学丰度及分布 第三节 铼在地质作用过程中的行为 第四节 铼的成矿作用和矿床类型 第五节 铼的地球化学示踪参考文献后记图版及图版说明第十章 铼的地球化学参考文献后记图版及图版说明

# 《分散元素地球化学及成矿机制》

## 精彩短评

1、挺硬实的书，真是硬货啊，特别是纸张真好

# 《分散元素地球化学及成矿机制》

## 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)