

<<地球化学通论(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<地球化学通论(第二版)>>

13位ISBN编号：9787116016163

10位ISBN编号：7116016163

出版时间：1994-06

出版时间：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>

## <<地球化学通论(第二版)>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书共五章，第一至四章为地球化学基本理论部分，讨论元素的分布、结合、迁移及同位素地球化学。

第五章结合成岩成矿的实际，讨论地质作用过程中的某些地球化学问题。

本书删减了原子结构、热力学基础

等与化学、物理化学有关的重复部分，加强了理论基础的应用，反映了地球化学学科的新进展。

各章中均增加

了思考题，以利于巩固所学的理论知识。

本书可作地质矿产勘查等地质类专业学生的教材，也可供广大地质、岩矿工作者参考。

## <<地球化学通论(第二版)>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 绪论

#### 第一章 元素在地壳、地球中的分布

##### 第一节 地球的结构和组成

##### 第二节 元素和核素在地壳中的分布

##### 第三节 水圈、大气圈和生物圈的成分

##### 第四节 地球发展历史中的化学演化

#### 第二章 元素的结合规律

##### 第一节 元素的地球化学亲合性

##### 第二节 元素的类质同像规律

##### 第三节 过渡元素的结合规律

##### 第四节 元素的地球化学分类

#### 第三章 元素迁移的一般规律

##### 第一节 元素在水溶液中的迁移

##### 第二节 元素在岩浆熔体中的迁移

##### 第三节 元素在流体 - 固体 (岩石) 体系中的迁移

#### 第四章 同位素地球化学

##### 第一节 同位素地质年代学及放射成因同位素地球化学

##### 第二节 稳定同位素地球化学

#### 第五章 地质作用过程中的某些地球化学问题

##### 第一节 基性、超基性岩浆成矿 (金属) 作用地球化学

##### 第二节 中酸性岩浆作用地球化学

##### 第三节 热液作用地球化学的几个问题

##### 第四节 表生作用地球化学的几个问题

#### 附表

#### 参考文献

<<地球化学通论(第二版)>>

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>