

《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

出版社：地质出版社

页数：183

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.tushu111.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。

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:www.tushu111.com