

大地构造地球化学



[大地构造地球化学_下载链接1](#)

著者:黄瑞华

出版者:地质出版社

出版时间:1996-04

装帧:平装

isbn:9787116021204

内 容 提 要

本书从构造地球化学这门边缘新学科的角度，论述了大地构造地球化学；并以历史一因果论大地构造学

及地洼理论为指导，阐明了地槽阶段、地台阶段和地洼阶段的地球化学特征及其演化原因和形成机制；阐明

了中国大地构造地球化学分区及其特点与分布规律。以及大地构造成矿作用及槽台洼三个基本构造单元的

一些成矿元素丰度问题，并指出了大地构造地球化学的找矿意义。此外，本书还简略介绍了各大地构造学派

的大地构造地球化学及其研究情况。

本书可供从事地质工作的生产、教学和科研人员参考，并可作为高等院校高年级学生、研究生的构造地

球化学方面的参考教材或参考书。

作者介绍:

目录: 目 录

前 言

第一章 绪论

第一节 构造地球化学分科概述

第二节 大地构造地球化学

第二章 地槽阶段的地球化学

第一节 元素在地槽阶段中的丰度和集散特征

第二节 岩浆作用的元素组合在空间分布上的特点

第三节 成矿作用中造矿元素的集中特点

第四节 地槽区发展过程中的元素组合分配

第五节 地槽区内部构造的元素分配

第六节 地槽阶段的一般地球化学特征

第三章 地台阶段的地球化学

第一节 岩浆作用的元素组合特征

第二节 元素在峨嵋山玄武岩中的分布特征

第三节 成矿作用中造矿元素的集中特点

第四节 外生成矿元素组合在时、空上的富集

第五节 地台区成矿元素分配的差异性

第六节 地台区粘土岩化学组合的演化

第七节 地台区的一般地球化学特征

第四章 地洼阶段的地球化学

第一节 元素在地洼阶段的丰度和集散特点

第二节 岩浆作用的元素组合在空间上的分布特点

第三节 造矿元素在地洼区内的集中特点

第四节 地洼区发展过程中的元素组合分配

第五节 地洼区内部构造的元素分配

第六节 地洼区元素分配的差异性

第七节 地洼阶段的一般地球化学特征

第五章 大地构造地球化学演化及其原因

第一节 大地构造地球化学演化

第二节 大地构造地球化学演化原因

第六章	大地构造成矿作用
第一节	成矿大地构造类型 (阶段性)
第二节	大地构造成矿作用的演化
第三节	大地构造成矿作用的专属性
第四节	大地构造成矿作用的差异性
第五节	大地构造成矿作用的继承性
第六节	大地构造成矿作用的控制性
第七节	大地构造成矿作用的多因复成性
第八章	大地构造成矿作用的生因性
第七章	中国大地构造地球化学分区
第一节	大地构造地球化学分区原则
第二节	地槽型构造地球化学区
第三节	地台型构造地球化学区
第四节	地洼型构造地球化学区
第五节	中国大地构造地球化学区的分布特征
第八章	个别元素的大地构造地球化学
第一节	锡的一些大地构造地球化学特征
第二节	金的一些大地构造地球化学特征
第九章	各家大地构造地球化学研究概述
第一节	板块构造地球化学
第二节	地质力学的地球化学研究
第三节	多旋回构造的地球化学问题
第四节	断块构造地球化学研究
第五节	镶嵌构造地球化学研究
第六节	各家大地构造地球化学研究的展望
第十章	地壳基本构造单元的元素丰度
第一节	地槽区的化学元素丰度问题
第二节	地台区的化学元素丰度问题
第三节	地洼区的化学元素丰度问题
第十一章	大地构造地球化学的找矿意义和靶区选择
第一节	大地构造地球化学的找矿意义
第二节	大地构造地球化学与成矿预测
第三节	大地构造地球化学与靶区选择
尾 语	
参考文献	
英文摘要	
• • • • •	(收起)

[大地构造地球化学_下载链接1](#)

标签

评论

[大地构造地球化学_下载链接1](#)

书评

[大地构造地球化学_下载链接1](#)