

地球化学



[地球化学_下载链接1](#)

著者:

出版者:地质出版社

出版时间:1998-12

装帧:平装

isbn:9787116027060

内 容 简 介

本书是第30届国际地质大会论文集第19卷，共收入中国、美国、英国、加拿大、埃及、西班牙、芬兰、荷

兰、斯洛伐克、德国、南非、匈牙利、瑞典等国作者撰写的文章18篇（其中3篇为摘要），内容涉及液体—岩石相

互作用、地球化学动力学、地壳化学元素丰度、地球化学填图、环境地球化学、勘查地球化学及同位素地球化

学等方面。这些文章都是作者们根据各自不同的理论研究及野外工作实践，并借鉴大量的参考文献精心撰写

的，堪称上述各方面国内外最新成果之荟萃，可供从事地球化学理论研究及生产勘探的单位及人员参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 液体—岩石相互作用

铁铝蛇纹石的热液稳定性：实验及模拟研究

第二篇 地球化学动力学

在开放—流动体系内矿物溶解过程中的化学动力学和矿物—流体界面的非线性动力学行为

矿物溶解作用的动力学观察——FT—IR谱、UV谱和XPS谱在观察中的应用

第三篇 地壳化学元素丰度

中国华北地台地壳化学元素的丰度与分布

第四篇 地球化学填图

环境监测及全球变化：对系统性地球化学本底的需求（摘要）

中国超低密度泛滥平原沉积物测量：国际地球化学填图的试点研究

欧洲的地球化学填图

以寻找巨型矿床为目的的覆盖区战略性地球化学填图

铂族元素水系沉积物区域地球化学测量新进展

第五篇 环境地球化学

伯明翰（英国）与上海铅排放危险性对比评估（摘要）

亚洲两条最大河流的硫同位素组成与青藏高原隆起

美国内华达州南部内华达试验场冲积物摄取溶解稀土元素的动力学与热力学

酸性矿水排放湿地的金属滞留性评估

Fe³⁺、Ca²⁺和SO₄²⁻在黄钾铁矾—碱性煤尘界面上的相互作用

第六篇 勘查地球化学

埃及东沙漠Mersa Alam周围的锡—稀有金属矿化

澳大利亚澳北区塔纳米沙漠吉姆芬德南矿区红土风化层中的金及伴生元素

中国东北大兴安岭森林沼泽区永冻条件下多金属矿床周围元素表生分散规律和区域地球化学勘查方法研究

第七篇 同位素地球化学

湖南柿竹园钨多金属矿床钨、铋、铷同位素研究

• • • • • ([收起](#))

[地球化学_下载链接1](#)

标签

评论

[地球化学_下载链接1](#)

书评

[地球化学_下载链接1](#)