

<<太平洋中部水文地球化学特征>>

图书基本信息

书名：<<太平洋中部水文地球化学特征>>

13位ISBN编号：9787116014633

10位ISBN编号：7116014632

出版时间：1994-02

出版时间：地质出版社

作者：叶思源

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>

## <<太平洋中部水文地球化学特征>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是《太平洋中部多金属结核综合研究》丛书之六。

书中对研究区各类水体、水岩系统、泛水岩系统、地

球化学垒、成矿作用反应场等赋予了确切的涵义；对大洋水物质模型及其形成机理，界面水、软泥水物理化

学场景观，软泥水在早期成岩作用阶段的形成演变模式，成矿金属的共生聚集关系、浓集强度、饱和浓度、存

在形式及其转化条件，以及多金属结核形成的水文地球化学作用阶段做了系统的论述，基本反映了当代该学

科的研究水准。

本书可供从事水文地质、海洋水文地球化学、海洋地质矿产研究的专业人员及大专院校有关专业师生参考。

# <<太平洋中部水文地球化学特征>>

## 书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 第一章 研究现状和某些术语
  - 一、研究现状
  - 二、某些术语
  - 三、水成分测试资料的选用原则
- 第二章 洋底水文地球化学作用的环境背景
  - 一、地质构造因素
  - 二、沉积物因素
  - 三、地形和水文因素
  - 四、水岩系统地球化学环境因素
- 第三章 大洋水化学景观和规律性
  - 一、大洋水化学成分的基本特征
  - 二、大洋水化学参数在垂向上的演变趋势
  - 三、界面水化学参数在空间上分布的规律性
  - 四、大洋水的物质模型及其理论解释
- 第四章 软泥水化学景观
  - 一、软泥水化学成分的基本特征
  - 二、软泥水化学成分随深度变化的规律性
  - 三、软泥水化学参数值在空间上分布的规律性
- 第五章 软泥水化学成分形成演变的规律性
  - 一、软泥水化学成分形成作用的基本类型
  - 二、软泥水形成和演变的限制条件
  - 三、软泥水形成和演变的过程和方向
  - 四、软泥水变质作用阶段和演变模式
- 第六章 成矿作用反应场中成矿物质的形成和转移模型
  - 一、洋底多金属结核形成分布的特性
  - 二、成矿金属的来源和成矿作用反应场
  - 三、成矿金属的聚集共生关系
  - 四、成矿金属的浓集强度和饱和浓度
  - 五、成矿金属的存在形式及其成矿作用的功能
  - 六、成矿金属存在形式的转变和补偿
  - 七、成矿作用反应场中物质成分的形成和转移模型
- 第七章 多金属结核的成矿作用和机制
  - 一、多金属结核成因的几种观点及其述评
  - 二、多金属结核的成矿阶段
  - 三、多金属结核的形成机制
- 第八章 结语
  - 一、若干主要结论
  - 二、意义和价值
  - 三、存在问题
- 主要参考文献

<<太平洋中部水文地球化学特征>>

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>