

# 《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

出版社：地质出版社

作者：叶思源,等

页数：106

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.tushu000.com](http://www.tushu000.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。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)