

<<太平洋中部沉积物的矿物组成与沉积>>

图书基本信息

书名：<<太平洋中部沉积物的矿物组成与沉积作用的研究>>

13位ISBN编号：9787116013735

10位ISBN编号：7116013733

出版时间：1993-09

出版时间：地质出版社

作者：吴必豪

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>

## <<太平洋中部沉积物的矿物组成与沉积>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是“太平洋中部多金属结核的调查与研究”科研项目在沉积物矿物学和沉积作用的研究方面所取得

成果的代表作。

书中简要地分析了研究区的动力学环境、生物化石组合和沉积单元的划分、粒度组成、地球化学特征和不同类型沉积物的分布规律；重点介绍了沉积物的矿物组成，尤其是在微细或微米粒级矿物研究方

面所取得的大量成果；较全面地介绍了研究区的风成、生物、火山等沉积、成岩作用。

本书适合从事海洋地质、构造地质、沉积学、矿物学、矿床地球化学的教学、调查、开发和科研人员参考使用。

书籍目录

目录

- 第一章 研究区海洋和地质概况
  - 第一节 影响沉积作用的大气环流与洋流
  - 第二节 研究区地形和地质概况
- 第二章 微体古生物初步研究
  - 第一节 生物遗体种类和数量
  - 第二节 沉积物中的放射虫、硅藻和钙质生物
  - 第三节 生物组合的地质意义
- 第三章 研究区沉积物
  - 第一节 沉积物粒度
  - 第二节 沉积物成因类型
  - 第三节 沉积物地球化学
- 第四章 碎屑矿物的组成与成因
  - 第一节 碎屑矿物
  - 第二节 粘土矿物
  - 第三节 宇宙尘
- 第五章 海洋自生矿物及生源矿物
  - 第一节 沸石类矿物
  - 第二节 微结核
  - 第三节 与热液活动有关的矿物
  - 第四节 生源矿物
- 第六章 太平洋中部的沉积作用
  - 第一节 与沉积作用有关的动力学环境
  - 第二节 沉积物分布的基本规律
  - 第三节 研究区沉积作用
- 第七章 多金属结核的分布与形成刍议
  - 第一节 结核分布的一般规律
  - 第二节 多金属结核形成条件
  - 第三节 富铜镍结核矿床形成条件
- 结论
- 参考文献
- 英文摘要
- 图版说明及图版

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:<http://www.tushu007.com>