第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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