

<<东太平洋多金属结核矿带海洋地质与矿床>>

图书基本信息

书名：<<东太平洋多金属结核矿带海洋地质与矿床特征>>

13位ISBN编号：9787502743307

10位ISBN编号：7502743308

出版时间：1997-9

出版时间：海洋出版社

作者：金翔龙主编

页数：443

字数：680000

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>

<<东太平洋多金属结核矿带海洋地质与矿床>>

内容概要

本书是我国在10多年大洋地质调查和勘探的基础上,进行了深入的分析与研究编纂而成。全书共分八章,由绪论、勘探区环境、海底地形、沉积物与沉积环境、地球物理、多金属结核特征、多金属结核成矿地球化学和多金属结核矿床特征等章节组成。作者按调查成果科学地分析和研究了大洋海底多金属结核的成果的品位研究,是目前我国在其领域一本有价值的科研成果。

书籍目录

第一章 绪论 第1节 勘探目的与内容 第2节 时间安排和阶段划分 第3节 勘探地理状况 第4节 测线、测网、测点的布设 第5节 勘探项目、方法与设备第二章 勘探区环境 第1节 区域地质特征 第2节 气象 第3节 海流 第4节 海水的物理性质 第5节 海水化学 第6节 初级生产力、浮游生物与底栖生物第三章 海底地形 第1节 测线布设与资料采集处理 第2节 水深特征 第3节 地形与微地貌特征 第4节 海底地形坡度参数分析 第5节 海底地形的构造成因第四章 沉积物及沉积环境 第1节 表层沉积物类型、组分与分布 第2节 柱状沉积物 第3节 沉积物工程性质 第4节 岩石第五章 地球物理调查 第1节 地震调查 第2节 浅地层剖面测量 第3节 重力测量 第4节 地磁调查 第5节 多金属结核的声学探测 第6节 海底照相第六章 多金属结核的特征 第1节 多金属结核的物理性质 第2节 结核形态类型 第3节 结核内部构造与核心组分 第4节 结核矿物特征 第5节 结核生长速率与年代 第6节 结核中主要锰矿物的区域分布及影响因素第七章 多金属结核的成矿地球化学 第1节 结核的化学组分与元素组合 第2节 界面地球化学-间隙水和上覆水的地球化学特征 第3节 沉积成矿地球化学 第4节 结核的地球化学变异及其制约因素 第5节 微生物的丰度及其成矿作用的初步研究第八章 多金属结核矿床特征 第1节 结核形态类型的区域分布 第2节 结核丰度 第3节 多金属结核的品位 第4节 结核粒径 第5节 结核覆盖率 第6节 影响多金属结核区域变化的主要因素结论参考文献图版及说明

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>