

<<东太平洋多金属结核资源调查>>

图书基本信息

书名：<<东太平洋多金属结核资源调查>>

13位ISBN编号：9787502741846

10位ISBN编号：7502741844

出版时间：1996-07

出版时间：海洋出版社

作者：国家海洋局科技司 编

页数：232

字数：400000

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资源调查>>

内容概要

本书以对多金属结核这种巨大的潜在矿产资源的调查资料为基础，着重对结核的分布、丰度、品位及其区域变化，以及结核矿区分布规律和特征作系统统计、归纳、阐述和评价，同时对矿区的环境要素、沉积作用特征等进行讨论，对结核成因、矿区受控因素等理论问题作初步的探讨。

本书适于冶金、地矿、海洋等部门的管理人员及广大科研和工程技术人员阅读。

<<东太平洋多金属结核资源调查>>

书籍目录

第一章 调查概况 第一节 调查任务和调查区位置 第二节 调查方法和原则 第三节 调查工具和调查内容 第四节 完成的主要工作量第二章 调查区自然环境和地质背景 第一节 水文气象 第二节 地质背景 第三节 海底地形地貌特征第三章 表层沉积物与岩石 第一节 表层沉积物类型和结构构造 第二节 表层沉积物中矿物 第三节 表层沉积物元素地球化学 第四节 表层沉积物中微体古生物 第五节 沉积物的土工性质 第六节 岩石特征 第七节 表层沉积物的沉积作用特征第四章 柱状沉积物与地层 第一节 柱状沉积物类型与结构构造 第二节 柱状沉积物中矿物 第三节 柱状沉积物元素地球化学 第四节 柱状沉积物中微体古生物 第五节 柱状岩芯古地磁测试 第六节 柱状岩芯铀系测年及沉积速率 第七节 柱状岩芯的地层时代与地层划分 第八节 沉积间断与多金属结核第五章 多金属结核的声学及光学探测 第一节 多金属结核的声学探测 第二节 多金属结核的光学探测 第三节 探测效果和结果的分析第六章 多金属结核特征 第一节 多金属结核的物理性质、形态类型与构造特征 第二节 多金属结核的矿物及其分布特征 第三节 多金属结核中主要金属元素含量及其变化 第四节 多金属结核中元素的变化关系 第五节 多金属结核中主要金属元素相态 第六节 多金属结核中的稀土元素 第七节 锰结核生长速率测定 第八节 多金属结核的成因探讨第七章 多金属结核矿区特征 第一节 矿区内结核的区域分布 第二节 矿区内结核的丰度、品位及其变化 第三节 矿区内结核的粒级分布与覆盖率 第四节 多金属结核的矿石类型和质量 第五节 多金属结核矿区区域变化的受控因素结束语图版说明附“向阳红16号”调查船基本数据

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>