

<<东海海洋地质>>

图书基本信息

书名：<<东海海洋地质>>

13位ISBN编号：9787502717902

10位ISBN编号：7502717900

出版时间：1992-9

出版时间：海洋出版社

作者：金翔龙 主编

页数：524

字数：850000

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>

<<东海海洋地质>>

内容概要

这是一本全面论述东海地质学的专著，主要内容包括东海海底地形、地貌、海岸带、海底沉积、地球物理、构造与古海洋学等。

本书适合从事海洋、地质、海岸及海底工程、海底石油勘探与开发，海水养殖、海滨旅游及军事等方面的科研、生产与教学人员参考阅读。

<<东海海洋地质>>

书籍目录

第一章 绪论 第1节 东海海洋地质研究简史 第2节 东海自然地理概况 第3节 东海的构造位置与地质轮廓
第二章 东海水文环境 第1节 入海径流及泥沙 第2节 温度 第3节 盐度 第4节 水团 第5节 环流 第6节 潮汐 第7节 海浪
第三章 海岸带 第1节 海岸类型和岸滩地貌特征 第2节 岸滩动态和沉积作用 第3节 潮汐通道 第4节 河口过程和三角洲沉积 第5节 人工海岸地貌和海岸带资源的开发利用
第四章 海底地形与底床形态 第1节 海底地形 第2节 海底底床形态
第五章 海底矿物 第1节 沉积物处理与矿物鉴定方法 第2节 东海矿物的基本特征与类型概述 第3节 海底矿物的分布与组合分区 第4节 东海海底矿物的形成条件与来源
第六章 现代沉积作用过程 第1节 沉积物类型和沉积环境分区 第2节 悬浮物质的浓度和物质来源 第3节 现代沉积作用 第4节 现代沉积作用强度及其分区
第七章 沉积物中的化学要素 第1节 元素的丰度与分布 第2节 元素的赋存与相关性 第3节 元素的迁移和变化 第4节 沉积化学环境分区
第八章 东海陆架沉积物的化学成岩 第1节 研究方法 第2节 氮的化学成岩 第3节 硫的化学成岩 第4节 微量元素的行为特征 第5节 结语
第九章 地球物理场 第1节 数据采集与定位系统 第2节 岩石的物理性质 第3节 东海地磁场 第4节 东海重力场 第5节 天然地震
第十章 海底地质构造 第1节 海底构造格局 第2节 东海邻近区的地质构造 第3节 东海陆架地质构造 第4节 西太平洋的沟-弧-盆体系 第5节 东海地质构造演化
第十一章 深部地质作用 第1节 深部地质与地球物理 第2节 磁性体分布 第3节 东海磁性基底 第4节 磁源重力异常的地质分析 第5节 莫霍面 第6节 岩石圈层下地幔流应力场 第7节 冲绳海槽及附近地区地热场
第十二章 微体古生物 第1节 表层沉积中有孔虫分布 第2节 表层沉积中介形虫分布 第3节 钙质超微化石 第4节 放射虫 第5节 东海表层沉积物中的硅藻 第6节 孢粉
第十三章 古海洋与古环境 第1节 东海第四纪层序 第2节 东海陆架晚更新世以来的海陆变动 第3节 古气候 第4节 古海平面参考文献

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>