<<黄海陆架辐射沙脊群>>

图书基本信息

书名：<<黄海陆架辐射沙脊群>>

13位ISBN编号：9787801634436

10位ISBN编号：7801634438

出版时间：2002-12

出版单位：中国环境科

作者：王颖 编

页数：433

字数：640000

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>

<<黄海陆架辐射沙脊群>>

内容概要

黄海辐射沙脊群是河南交互作用形成的。

这些沙质堆积体个体巨大，长期处于陆海相互作用的环境，沙体中储存着海岸演变、河口环境、海面变化、气候变化以及海洋环境的各种环境信息，是研究陆海相互作用，区域及全球环境变化的理想载体。

本专莉由王颖院士主编，并由南京大学、河南大学从事海洋研究的专家，教授总结30多年的研究成果而撰写的。

重点介绍黄河辐射沙脊群自环境，动力环境，潮流动力机制，地貌与沉积研究，海岸海洋“4S”技术与可视化研究，结论与展望等。

本书也是多学科长期合作的结晶。

对21世纪海洋开发研究，指导油气勘探，未来的巨大土地资源开发，开辟深水航道，建设深水港和发展海洋渔业提供宝贵的科学资料，具较高的参考价值。

<<黄海陆架辐射沙脊群>>

作者简介

王颖，女，辽宁康平人，1935年2月生。

博士生导师。

1956年南京大学地理系地貌学专业毕业，1961年北京大学地质地理系副博士研究生毕业。

1979-1982年加拿大达尔豪谢大学地质系海洋地质学研究员，贝德福海洋研究所访问学者，2001年获加拿大滑铁卢大学环境科学荣誉博士学位。

<<黄海陆架辐射沙脊群>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 沙脊群的定义、分布与成因的概述 第二节 研究历史第二章 黄海辐射沙脊群自然环境 第一节 地理位置 第二节 地质 第三节 气候与河流水文 第四节 海洋水文特征第三章 黄海辐射沙脊群动力环境 第一节 辐射沙脊群海域潮流场 第二节 辐射沙脊群海域波浪场 第三节 辐射沙脊群海域的风暴汤第四章 辐射沙脊群潮流动力机制 第一节 潮流沙脊机制论述 第二节 潮汐通道潮流现场观测 第三节 沙脊群海域潮流场三维数值模型 第四节 潮流运动平面特征 第五节 潮流运动立同特征 第六节 潮流输沙与沙脊群演变第五章 辐射沙脊群地貌与沉积结构 第一节 辐射沙脊群地貌 第二节 黄海辐射沙脊群表层沉积物 第三节 沉积物来源的研究 第四节 沉积物中微体古生物与环境反映 第五节 辐射沙脊群沉积结构 第六节 沉积结构的地质钻孔依据 第七节 辐射沙脊群的形成与演变第六章 海岸海洋“4S”技术系统与可视化研究的应用 第一节 “4S”技术系统在辐射沙脊群演变研究中的应用 第二节 海岸海洋“4S”技术系统的可视化模型与应用实例 第三节 海岸海洋“4S”技术系统与可视化发展展望 ——虚拟海洋环境与“数字海洋”系统第七章 结论与展望 第一节 沙脊群形成与演变问题 第二节 开发利用的一些规律性问题参考文献

<<黄海陆架辐射沙脊群>>

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>