

<<中国东部海域海底沉积环 >

图书基本信息

书名：<<中国东部海域海底沉积环境成因研究>>

13位ISBN编号：9787030146694

10位ISBN编号：7030146697

出版时间：2005-9

出版时间：科学出版社

作者：李广雪

页数：65

字数：93000

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>

## <<中国东部海域海底沉积环 >

### 内容概要

本图主要收集了中国及周边国家海洋地质历史调查资料，还包括地形地貌、水文泥沙和遥感等资料，为沉积物成因分析提供多方面的证据。

编图过程中由于历史资料精度有差异，日本九州岛、本州岛和琉球群岛以东地区精度略显不足。

本图以生动的色彩直观地反映了中国东部陆架海域海底沉积物及其成因环境分布和时空演化，所展现的内容丰富多样，在中国东部陆架海域开展区域环境演变研究中能够起到抛砖引玉的作用。

## 书籍目录

自序前言1 资料来源 1.1 中国东部海域浅部地质调查资料 1.2 中国东部海域地形地貌资料 1.3 水文、泥沙资料 1.4 资料预处理2 编图原则与基本内容 2.1 底图、坐标、比例尺 2.1.1 底图 2.1.2 编图范围、坐标系统与比例尺 2.2 基本内容 2.3 岩性类型划分 2.3.1 陆源碎屑沉积物分类 2.3.2 深海远洋沉积物分类 2.3.3 我国深海一半深海远洋沉积物分类方法 2.3.4 本次制图使用的分类方法 2.4 沉积物成因环境分类 2.5 年代分期与沉积环境系统划分 2.5.1 地质年代分期与全球变化 2.5.2 陆架沉积物成因环境图采用的年代体系 2.5.3 陆坡、岛架和海槽沉积 2.6 沉积物成因环境—层序单元的分布特征 2.6.1 低位体系域 2.6.2 海侵体系域 2.6.3 高位体系域 2.6.4 陆坡、海槽沉积单元 2.7 图例系统及表示方法3 末次冰期以来中国东部陆架沉积环境演化 3.1 沉积环境演化模式 3.1.1 全球变化与海面上升 3.1.2 沉积环境对海面变化的响应 3.1.3 层序地层模型 3.2 低位体系域 3.2.1 大陆坡沉积 3.2.2 长江古河口 3.3 古滨岸沉积 3.4 海侵边界层 3.5 潮流沙脊系统4 中国东部海域流系与现代沉积 4.1 水团与流系 4.1.1 研究状况 4.1.2 水团年内演变 4.1.3 流系演变 4.2 物源与物质运输 4.3 陆架现代沉积模式5 几点认识参考文献英文摘要彩图

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>