

图书基本信息

书名：<<东亚边缘海区地貌特征及其形成探讨>>

13位ISBN编号：9787806217009

10位ISBN编号：7806217002

出版时间：2003-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：史学建 著

页数：146

字数：125000

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>

内容概要

本书在地貌分类与制图基础上,进行了区域地貌平面格局和岛弧横剖面形态分析,提示了岛弧海沟系的分段特征、弯曲形态、弧与弧的交接方式,海沟之外大洋板块上的海岭与岛弧海沟系形态的关系,以及剖面的形态与弧前构造关系。

对陆架盆地的充填过程进行了定量与定性分析和描述。

从地貌学角度出发,探讨了亚洲东部大陆边缘海域地貌体系形成的应力机制。

本书可以为从事自然地理学、地质学、地貌学及沉积学等方面的研究人员和教学人员提供参考。

书籍目录

前言	第一章 本研究的意义与构思	1.1 本研究的意义	1.2 研究回顾	1.2.1 对地貌特征及分类的研究	1.2.2 对地貌发育阶段的研究	1.2.3 对地貌形成与地质构造演化的研究	1.3 研究的基本构思
第二章 边缘海域地貌的基本特征	2.1 海底地貌的基本特征与分类	2.1.1 概述	2.1.2 分类原则	2.1.3 分类系统与地图编制	2.2 与张裂有关的大陆边缘地貌体系	2.2.1 大陆架	2.2.2 大陆坡
	2.2.3 大陆麓	2.2.4 边缘海盆	2.3 与俯冲有关的大陆边缘地貌体系	2.3.1 岛弧	2.3.2 海沟	2.3.3 岛弧海沟系的平面格局	2.3.4 岛弧的横剖面形态
第三章 区域地貌发育阶段及新生代沉积盆地的充填过程	3.1 边缘海的年龄	3.1.1 有关的几个概念	3.1.2 目前主要海底年龄计算方法的适用范围和局限性	3.2 新生代地层概述	3.2.1 古新统	3.2.2 始新统	3.2.3 渐新统
	3.2.4 中新统	3.2.5 上新统至第四系	3.3 新生代沉积盆地的形成时期	3.3.1 白垩纪末至始新世成盆期	3.3.2 渐新世至中中新世成盆期	3.3.3 晚中新世至更新世成盆期	3.4 沉积速度的计算
	3.4.1 地层厚度的脱压恢复	3.4.2 沉积速率的计算	3.5 盆地沉降的定量分析	3.5.1 沉降分析的基本原理	3.5.2 关于沉降分析几个问题讨论	3.6 沉积速率的时空变化分析	3.6.1 沉积速率的时间变化总趋势
	3.6.2 沉积速率的空间变化	3.6.3 影响沉积速率时空变化的因素分析	3.7 沉积弃填阶段与古地理演化	3.7.1 选择沉积阶段	3.7.2 普遍沉积阶段	3.7.3 填平至沉积间断	3.7.4 陆架盆地的古地理演变与陆架形成
第四章 区域地貌形成机制的探讨	第五章 结语	Abstract	参考文献	后记	附图		

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>