

<<黄河三角洲与渤、黄海陆海相互作用>>

图书基本信息

书名：<<黄河三角洲与渤、黄海陆海相互作用研究>>

13位ISBN编号：9787030150295

10位ISBN编号：7030150295

出版时间：2005-4

出版时间：科学出版社

作者：黄海军

页数：313

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>

## <<黄河三角洲与渤、黄海陆海相互作用>>

### 内容概要

《黄河三角洲与渤黄海陆海相互作用研究》以陆海相互作用为中心，根据末次冰期以来黄河下游地区地质发育和河道变迁，将黄河下游发育分为古、老黄河和近代黄河（包括现代黄河）三个阶段。上篇重点论述1855年以来近代黄河下游河道的变迁，黄河入海泥沙通量变化对于河口及其近海生态环境资源可持续发展的影响。

其中突出了大型水利工程等人类活动对近海环境（不包括污染）的重大影响，深入分析了下游河道断流事件发生的内因和外因，提出改善措施，对今后20年河口地貌、潮汐潮流等环境因素进行了预估，建立了陆海相互作用对环境资源可持续利用影响的综合评价概念模式。

下篇重点论述了老黄河、古黄河的发育过程及其对华北、苏北平原和渤、黄海陆架区地质环境演化的贡献。

《黄河三角洲与渤黄海陆海相互作用研究》可供海洋系统、水利系统科研、工程单位的科技和管理人员及有关高等院校的师生参考。

## 书籍目录

前言上篇 近代黄河与渤、黄海之间的相互作用第一章 黄河三角洲及近海区自然地理特征第一节 黄河流域自然地理特征第二节 黄河三角洲海区海洋水文气象特征第三节 黄河三角洲的人工海岸参考文献第二章 近代黄河尾间变迁及三角洲演化第一节 近代黄河三角洲上流路变化、海岸线变迁第二节 黄河口拦门沙与盐水楔(庞家珍1997)第三节 河口变化对黄河下游的影响第四节 黄河三角洲潮滩潮沟变化第五节 黄河1976年改道以来三角洲近岸区变化遥感监测第六节 黄河清水沟流路亚三角洲冲淤变化影响因素分析参考文献第三章 黄河入海水、沙通量变化与黄河下游断流问题第一节 黄河入海水、沙及离子径流等物质通量变化第二节 径流量和输沙量变化的影响因素第三节 黄河断流的发生及其发展趋势分析第四节 断流对下游河道、海岸和湿地生态环境的影响第五节 缓解断流及人海物质通量大幅度减少的对策第六节 风暴潮及其灾害参考文献第四章 黄河三角洲的变化对其邻近海区潮波运动的影响第一节 黄河三角洲海区潮波运动的基本特征第二节 黄河三角洲海区潮波过程的数值模拟第三节 1976年改道前黄河三角洲海区潮波运动的基本特征第四节 清水沟流路时期黄河三角洲海区潮波运动的特征第五节 2012年黄河三角洲海区潮波运动的数值预测第六节 结论参考文献第五章 黄河入海泥沙在河口及近海、陆架区的输运过程第一节 黄河三角洲邻近潮滩及海域光谱特征测量第二节 黄河入海泥沙在河口及近岸海区的输运过程第三节 清水沟流路期间黄河三角洲近岸区悬沙运动的数值模拟第四节 黄河入海泥沙对邻近港口回淤影响的预估第五节 黄河入海泥沙对于渤海和黄海北部的影响参考文献第六章 黄河入海水、沙通量变化与三角洲近海生态环境及生物资源结构第一节 黄河口近海生态环境的变化第二节 生物资源结构变化参考文献第七章 黄河三角洲陆海相互作用概念模式及人类活动对海洋大环境的影响第一节 黄河三角洲海岸带陆海相互作用的概念模式第二节 人类活动对海洋大环境的影响和保护策略参考文献下篇 老黄河和古黄河与渤海和黄海间的相互作用第八章 黄河下游河道变迁分析第一节 古黄河第二节 秦汉以前的老黄河第三节 秦汉时期至清咸丰五年(公元1855年)之间老黄河下游河道的变迁第四节 黄河下游河道变迁及相关大事索引参考文献第九章 黄河下游河道变迁对苏北海岸带环境变化的贡献第一节 淤平湖泊、湿地,抬高地面高程第二节 增加沿岸国土面积第三节 苏北辐射状沙脊北翼发育的主要沙源参考文献第十章 老黄河入海粗粒泥沙的再搬运第一节 水动力条件第二节 苏北辐射沙脊群潮沟的近期变化第三节 苏北辐射沙脊群岸滩稳定性分类第四节 苏北辐射沙脊群变迁研究参考文献第十一章 黄河入海泥沙再搬运及其对黄海南部和东海北部的贡献第一节 南黄海海水中悬浮体的监测方法第二节 苏北近岸再搬运物质的分布与扩散第三节 晚更新世末期以来黄河泥沙对黄、东海地质环境的贡献参考文献结语

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>