

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

图书基本信息

书名：<<我国海湾开发活动及其环境效应>>

13位ISBN编号：9787502779627

10位ISBN编号：7502779620

出版时间：2011-3

出版时间：海洋出版社

作者：吴桑云 等著

页数：607

字数：1113000

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>

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

内容概要

吴桑云等编著的《我国海湾开发活动及其环境效应》是研究我国海湾资源、海湾开发及其环境效应的专著。

共分三篇20章。

第一篇共4章，概括地讨论了我国海湾基本特征、海湾资源、海湾开发获得的成就及其环境效应问题；第二篇共13章，以胶州湾为个案，比较详细地讨论了该湾的自然条件、海湾资源、海湾开发及其成就、海湾开发的环境效应等问题；第三篇共分3章，讨论了海湾的整治与综合管理问题。

《我国海湾开发活动及其环境效应》比较系统地总结了我国海湾开发及其环境效应方面的经验教训，资料翔实，论述兼备，图文并茂，具有较强的系统性，较高的学术价值和实用价值，可供从事科学研究、开发和管理部门参考，也可供涉海的大中专院校师生参阅。

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

书籍目录

- 第一篇 我国的海湾与海湾开发
 - 第一章 我国的海湾概况
 - 第一节 我国的海湾数量与分布
 - 第二节 我国的海湾类型
 - 第二章 我国的海湾资源
 - 第一节 海湾的港口资源及其他空间资源
 - 第二节 海湾中滩涂、湿地与海岛资源
 - 第三节 海湾的水产资源
 - 第四节 海水资源
 - 第五节 海湾的矿产资源及能源
 - 第六节 海湾的旅游资源
 - 第三章 海湾开发及其成就
 - 第一节 海湾空间资源的开发与利用
 - 第二节 海湾中滩涂、湿地与海岛资源的开发利用
 - 第三节 海湾中水产资源的开发与利用
 - 第四节 海湾中其他资源的开发与利用
- 第四章 我国海湾开发的环境效应
 - 第一节 海湾面积的减小是海湾环境的首要问题
 - 第二节 堵海蓄淡的闸下淤积
 - 第三节 海湾改造的不良影响
 - 第四节 海湾开发引起的生态环境变化
- 第二篇 胶州湾及其开发效应
 - 第五章 胶州湾及其周边概况
 - 第一节 区域位置与周边自然地理概况
 - 第二节 注入胶州湾的河流及河流水文特征
 - 第三节 胶州湾周边地质概况
 - 第六章 胶州湾的气候与气象
 - 第一节 胶州湾及其周边的气候
 - 第二节 胶州湾及其周边的气象要素
 - 第三节 胶州湾及其周边灾害性天气现象
 - 第四节 胶州湾周边气候的长期变化
 - 第七章 胶州湾海洋水文要素
 - 第一节 胶州湾的海水温度
 - 第二节 胶州湾的海水盐度
 - 第三节 胶州湾海水的水色与透明度
 - 第四节 胶州湾的海冰
 - 第五节 胶州湾海水的悬浮体
 - 第八章 胶州湾的潮汐
 - 第一节 胶州湾的潮汐类型
 - 第二节 胶州湾的潮位特征值
 - 第三节 胶州湾水位的年内及长期变化
 - 第四节 胶州湾的风暴增减水(风暴潮)
 - 第九章 胶州湾的海流
 - 第一节 胶州湾海流调研概述
 - 第二节 胶州湾实测流

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

- 第三节 胶州湾的潮流
- 第四节 胶州湾的余流
- 第十章 胶州湾的波浪
- 第一节 胶州湾的波浪观测与研究概况
- 第二节 胶州湾的波浪统计特征
- 第三节 胶州湾的波浪谱
- 第四节 胶州湾的风浪预报及波浪数值计算
- 第十一章 胶州湾地质
- 第一节 胶州湾的基岩埋深与海湾基底岩性
- 第二节 胶州湾的第四纪地层
- 第三节 胶州湾的地磁场与构造
- 第四节 胶州湾的底质
- 第十二章 胶州湾的地形和地貌
- 第一节 胶州湾的地形
- 第二节 胶州湾海岸地貌
- 第三节 胶州湾海湾地貌
- 第十三章 胶州湾的环境化学
- 第一节 胶州湾的海水环境化学
- 第二节 胶州湾沉积物环境化学
- 第三节 胶州湾中的放射性核素
- 第十四章 胶州湾的资源与开发
- 第一节 胶州湾的港口资源及其开发
- 第二节 胶州湾的滩涂资源
- 第三节 胶州湾的水产资源及其开发
- 第四节 胶州湾的盐业资源及其开发
- 第五节 胶州湾其他资源及其开发利用
- 第十五章 胶州湾开发的环境效应之一：海湾地形地貌的变化
- 第一节 胶州湾纳潮水域变化
- 第二节 胶州湾地形地貌的变化
- 第三节 胶州湾纳潮量与海水交换能力的变化
- 第四节 胶州湾湿地的变化
- 第十六章 胶州湾开发的环境效应之二：生态环境与生物种群的变化
- 第一节 胶州湾海水环境化学的长期变化
- 第二节 胶州湾沉积物环境化要素的长期变化
- 第三节 胶州湾生物因子的长期变化
- 第十七章 胶州湾开发的环境效应之三：胶州湾几个环境问题的讨论
- 第一节 胶州湾主要环境要素分布特征及其原因
- 第二节 近几十年来胶州湾生态环境变化的原因
- 第三节 胶州湾环境史简述
- 第三篇 海湾整治及综合管理
- 第十八章 总结经验教训，重新认识海湾
- 第一节 认真总结海湾开发的经验教训
- 第二节 科学评价海湾价值
- 第十九章 海湾环境治理与生态恢复
- 第一节 健康海湾与海湾健康标准
- 第二节 海湾环境治理
- 第三节 海湾生态的恢复与修复

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

第四节 人法自然，保持可持续发展

第二十章 海湾管理

第一节 处理好海岸带管理和海湾管理的关系

第二节 认真做好海湾功能区划与海湾开发利用规划

第三节 建立海湾综合管理信息系统

参考文献

附录一：青岛市海岸带规划管理规定

附录二：青岛市海洋环境保护规定

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

章节摘录

版权页：插图：（1）杭州湾跨海大桥：北起嘉兴市海盐县的杨树桥，南至宁波慈溪市西二五村。该桥全长36 km，其中桥长35.7 km，为世界上最长的跨海大桥，设南北两个通航孔，通航标准分别为30000t级和35 000t级。

该桥已于2003年6月8日正式开工建设，总投资107亿元人民币。

由于该桥位于我国改革开放最具活力，经济最发达的长江三角洲地区，跨海大桥的建设，对于整个地区的经济、社会发展都具有深远的、重大的战略意义。

（2）东海大桥，西起上海市的芦潮港，东至杭州湾东北侧的洋山港（洋山岛），总长32.5km，该桥已建成通车，该桥与洋山港建设的成功对建成上海国际航运中心起到了巨大作用。

（3）青岛海湾大桥，位于青岛市李村河口至红石崖镇南侧，全桥总长33.5km，其中海上段26.75km，总投资预算为92.68亿元人民币，该工程已于2007年开工建设，预计2011年通车。

除上述跨海大桥外，厦门高集跨海大桥（1991年5月建成）、广东珠海淇澳大桥（1995年竣工）、广东南澳岛跨海大桥（1996年竣工）、深圳湾跨海大桥、香港青马大桥等众多的海湾跨海大桥，这些大桥的建设充分利用了海湾的空间资源，改善了交通条件，促进了当地经济的发展。

除此之外，厦门环岛路演武大桥，香港的东区走廊等，均为近陆的跨海桥。

<<我国海湾开发活动及其环境效>>

编辑推荐

《我国海湾开发活动及其环境效应》：我国近海洋综合调查与评价专项成果“十二五”国家重点图书出版规划项目。

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>