

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 埭岛油田中心平台海区工程前期主要海洋环境要素的测量与监测

请输入查询关键词

科技频道

搜索

埭岛油田中心平台海区工程前期主要海洋环境要素的测量与监测

关键词: 埭岛油田 监测 测量 海洋环境要素 中心平台海区

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局第一海洋研究所

成果摘要:

该项目是胜利石油管理局勘察设计研究院针对埭岛油田油气勘探和管缆铺设及维护工程委托的对口监测项目。研究成果包括四个方面: (1)埭岛油田海区海浪数值模拟, 选用的1972—1991年21年渤海大风风场资料, 估算了多年一遇设计波要素。(2)进行了一年整的水位观测, 得出了埭岛油田海区平均海面与黄海基面(85高程)的关系, 统计计算出各潮汐特征值及工程水位。(3)根据1994—1999年的最新资料, 编绘了埭岛油田井位、管缆轨迹及水深图。(4)泥沙冲淤变化剖面监测资料显示, 海区悬沙的高浓度区与底质类型较粗区和水深地形变化急剧区基本重叠, 是海区工程环境条件的不稳定区。全套成果将对埭岛油田生产建设提供科学依据, 也将对整个黄河三角洲的开发和海岸侵蚀、灾害防御提供资料和借鉴。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 水色遥感资料提取II类水体叶...
- 南海西沙地块及其邻区的地壳...
- 广东近岸海浪和风暴潮灾害的...
- 浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...
- 浅水湖泊沉积物反硝化作用的...
- 广西海洋自然灾害调查分析和...
- 广西沿海风暴潮预报方案研究
- 广西近海的物理海洋模型研究
- 厄尔尼诺(El-Nino)与广西异常...
- 东海对外招标区域海洋水气...

成果交流

推荐成果

- 南极冰雪样品中铅元素超痕含... 04-18
- 联合卫星测高和验潮数据研究... 04-18
- 天津地区风暴潮灾害预估系统 04-18
- 中国沿海陆地垂直运动和平均... 04-18
- 海底矿产资源的地球化学快速... 04-18
- 印度尼西亚多岛海末次冰期以... 04-18
- 大洋富钴结壳形成富集的地球... 04-18
- 太平洋中部沉积物的矿物组成... 04-18
- 风暴潮及诱起的河口泥沙运输研究 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布