

<<极浅海石油开发工程环境与数>>

图书基本信息

书名：<<极浅海石油开发工程环境与数字滩海-南堡油田路岛工程前期研究>>

13位ISBN编号：9787502766740

10位ISBN编号：750276674X

出版时间：2006-9

出版时间：海洋出版社

作者：金明权、李凯双、王长军、王文辉

页数：211

字数：345600

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>

<<极浅海石油开发工程环境与数>>

内容概要

本书围绕南堡油田的数字滩海研究工作取得的成果与前期实践,对南堡油田1、2号构造区的海域卫星遥感、海洋动力、海底探测、工程地质等资料进行了系统总结。

全书内容共分两大部分,第一部分主要是针对数字滩海开展的各项研究工作进行系统分析与总结;第二部分主要是在上述内容的基础上,针对南堡油田1、2号构造区的海洋工程开发建设特点,分析有效的海工方式,进而指导滩海海洋工程建设,旨在对滩海的开发工程建设进行总结和探讨,为滩海油田的建设工作提供参考。

本书引用了冀东南堡油田大量的滩海工程研究成果,主要包括:1.《冀东南堡油田遥感地形地貌变迁研究》,2.《冀东南堡油田海洋动力环境影响研究》,3.《冀东南堡油田海洋工程地质调查研究》,4.《冀东油田南堡浅海滩区浅地层探测成果报告》,5.《冀东南堡油田进海路及人工端岛前期专题研究》,6.《冀东南堡油田西线、中线、东线进海路及人工端岛水深测量、工程地质及砂源勘察》,7.《冀东南堡油田进海路及人工端岛工程波浪要素推算》,8.《冀东南堡油田进海路及人工端岛围堤断面波浪模型试验报告》,9.《冀东南堡油田进海路及人工端岛工程二维潮流数学模型研究》,10.《冀东南堡油田进海路及人工端岛二维潮流泥沙数学模型研究》,11.《冀东南堡油田进海路及人工端岛井口槽地基动荷载作用下抗液化试验报告》,12.《水文测验技术报告》,13.《南堡油田1、2号构造进海路及人工端岛工程场地地震灾害评价》,14.《冀南堡油田进海路及人工端岛工程可行性研究报告》等项目的研究成果,并参阅了国内外出版发表的相关文献资料。

<<极浅海石油开发工程环境与数>>

书籍目录

第一章 滩海石油勘探开发工程环境研究概述 第一节 滩海石油勘探开发工程环境研究的意义 第二节 滩海油田工程环境研究的内容 第三节 数字滩海工程环境综合研究的思路与方法 第四节 南堡滩海区域地质概况第二章 海洋气象、水文因素影响 第一节 风设计参数分析 第二节 潮汐特征分析 第三节 波浪特征及波浪设计要素推算 第四节 潮流特征与二维潮流数学模型 第五节 海冰 第六节 风暴潮第三章 南堡油田滩海动力环境与海底地形变迁 第一节 海底地形地貌分析 第二节 滩海地貌遥感解译 第三节 波浪、潮流泥沙运移数值模拟与滩海动力地貌变迁第四章 南堡滩海工程地质 第一节 工程地质分层及物理力学性质 第二节 浅地层结构特征分析 第三节 南堡1、2号构造区域工程地质分区 第四节 南堡滩海工程地质灾害特征分析 第五节 南堡油田1、2号构造区工程稳定性评价第五章 南堡滩海工程设计前期专题研究 第一节 围堤断面波浪物模试验研究 第二节 吹填砂钻井平台在动载荷作用下抗震液化物理模型试验研究 第三节 进海路及人工端岛地震灾害评价第六章 南堡油田三维数字滩海 第一节 三维数字滩海开发的的目的意义及内容 第二节 三维数字滩海系统的实现 第三节 三维数字滩海系统的功能 第四节 地表遥感与地下地质叠合可视化研究第七章 综合概括与建议 第一节 南堡油田1、2号构造区数字滩海研究综合概括 第二节 今后工作建议参考资料及文献

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>