<<海洋石油工程边际油气田开发技>>

图书基本信息

书名:<<海洋石油工程边际油气田开发技术/海洋石油工程设计指南>>

13位ISBN编号:9787502173913

10位ISBN编号:7502173919

出版时间:2010-1

出版时间:石油工业出版社

作者:海洋石油工程设计指南编委会

页数:149

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

<<海洋石油工程边际油气田开发技>>

内容概要

《海洋石油工程设计指南(第13册):海洋石油工程边际油气田开发技术》主要内容包括了海洋石油工程所有各专业的设计和施工、HSE(职业卫生、安全与环保)评价报告的编写,以及海上油气田的陆上终端的介绍。

《海洋石油工程设计指南(第13册):海洋石油工程边际油气田开发技术》包括了第十八篇海洋边际油气田开发技术的内容。

第十八篇海洋边际油气田开发技术是按可行性研究的深度编写的,主要介绍了用于海上边际油气田开 发的几种特殊技术和专用技术的技术特点,以及一些开发海上边际油气田的新思路。

旨在指导和启发设计人员从多专业、全方位的角度去考虑如何开发海上的边际油气田。

本指南适合从事海洋石油工程设计的技术人员和管理人员使用。

从事海洋石油工程研究、建设和海上油气田生产管理的人员可参考使用。

<<海洋石油工程边际油气田开发技>>

书籍目录

第十八篇 海洋边际油气田开发技术第一章 概述第一节 边际油气田的定义及开发边际油气田的意义第 二节 国内海上边际油气田的基本状况和面临的挑战第三节 国外海上边际油田的开发经验和技术成果 一、北海边际油田概况二、墨西哥湾边际油田概况三、国外边际油田开发技术参考文献第四节 海上边 际油气田的开发模式及工程技术综述一、海上简易平台结构形式研究二、单钢管保温海底管道技术研 究三、边际油气田开发相关机电仪技术研究四、筒形基础平台设计与施工技术研究五、可移动式小型 生产储油设施研究六、边际油气田工程设施海上安装技术研究七、近海边际油气田上部设施简化研究 八、稠油边际油气田生产工艺研究九、边际油气田伴生气及边际气田天然气的回收利用研究十、水下 生产系统在边际油气田的应用研究十一、"边际油气田开发工程简易设施技术标准"前期研究十二 经济评价模式和政策研究第二章 新型简易钢结构平台技术第一节 概述第二节 技术标准规范第三节 设 计方法一、计算模型二、静力分析三、地震分析四、波浪疲劳分析五、冰振疲劳分析六、船舶撞击分 析七、倒塌分析八、施工分析九、冰荷载、抗冰锥体与减振十、波浪动力响应分析第四节 施工技术第 五节 国内简易钢结构平台简介一、锦州20-2NW平台二、锦州20-2MSW平台三、两腿三桩平台结构四 涠洲6-1平台五、隔水套管支撑平台结构六、渤中34-3/5平台第三章 单钢管保温海底管道技术第一节 单钢管保温海底管道国内外应用情况一、国外单钢管保温海底管道应用情况及发展趋势二、国内单钢 管保温海底管道应用情况第二节 单钢管保温海底管道结构及技术特点一、单钢管保温海底管道管体结 构图和现场接点图二、单钢管保温海底管道技术特点第三节 单钢管保温海底管道层间及层内剪应力计 算方法和设计控制原则一、层间及层内剪切力计算原理二、安装期管道剪应力计算三、运行期管道受 力分析四、设计控制原则第四节 单钢管保温海底管道强度设计第五节 单钢管保温海底管道制作及安 装参考文献第四章 筒型基础平台技术第一节 概述一、筒型基础平台的工作原理及其特点二、筒型基 础平台的现状及发展三、筒型基础平台在国内外的应用实例第二节 筒型基础平台设计技术一、垂直承 载力(也可称为抗压承载力)计算二、抗拔力计算三、水平承载力计算四、抗倾稳定性……第五章 可 移动式小型生产装置技术第六章 开发边际油气田新思路

<<海洋石油工程边际油气田开发技>>

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