第一图书网, tushu007.com

<<海洋石油工程（套装上下册）>>

图书基本信息

书名：<<海洋石油工程（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787502174415

10位ISBN编号：7502174419

出版时间：2010-1

出版时间：方华灿 石油工业出版社 (2010-01出版)

作者：方华灿

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

内容概要

《海洋石油工程（套装上下册）》从海洋特点出发，系统、全面地论述了海洋石油工程。
本书共7章，分上、下两册出版。
本册为上册，主要内容包括海洋石油工程环境与环境载荷、海洋油气钻井与装备、海洋采油（气）工程与装备。

书籍目录

第一章 海洋石油工程环境与环境载荷 第一节 概述 第二节 风及风载荷 第三节 潮汐和海流及海流力 第四节 海浪及随机海浪谱 第五节 海浪的波动理论与波浪力 第六节 海冰与冰载荷 第七节 海啸与地震力第二章 海洋油气钻井工程与装备 第一节 海洋油气钻井平台(船) 第二节 海洋油气钻井的井口及井口装置 第三节 海洋油气钻井前期主要准备工作 第四节 海洋油气钻井的作业程序 第五节 海洋油气钻井的完井作业 第六节 海洋油气钻井的弃井与回接 第七节 中国海洋钻井新技术 第八节 海上钻井用钻机第三章 海洋采油(气)工程与装备 第一节 海上油气的集输与生产 第二节 海上油气田的生产设施 第三节 海上采油(气)工艺与装备 第四节 海上修井作业与装备 第五节 连续油管技术与装备第四章 深海油气工程中的特殊问题 第一节 概述 第二节 深海油气采集处理及储运的装备组合方案 第三节 深水海上浮式结构物 第四节 深水钻采工艺中的特殊问题第五章 滩海石油工程中的特殊问题 第一节 概述 第二节 海堤与人工岛 第三节 滩海钻井装备及其移运 第四节 滩海特殊的运载工具 第五节 滩海油田开发生产中的问题第六章 海底管道工程和管缆工程 第一节 概述 第二节 海底管道的工艺设计与强度设计 第三节 海底管道的稳定性设计 第四节 海底管道的立管 第五节 海底管道的施工与防腐 第六节 海底管缆工程第七章 海洋石油的安全系统工程 第一节 海洋石油工程结构的安全可靠性分析 第二节 海洋石油工程的事故树分析 第三节 海洋石油工程的安全评价与风险分析 第四节 海洋石油工程的安全生产管理参考文献附录1 正态分布数值表附录2 单位换算表

编辑推荐

方华灿教授写的这本《海洋石油工程(上下)》一书，从“海洋石油工程环境与环境载荷(第一章)”这个特点出发，不仅全面论述了：“海洋油气钻井工程与装备(第二章)”、“海洋采油(气)工程与装备(第三章)”、“海底管道工程与管缆工程(第六章)”以及“海洋石油的安全系统工程(第七章)”；而且，还专门阐述了：“深海油气工程中的特殊问题(第四章)”和“滩海石油工程中的特殊问题(第五章)”。
全书内容全面、系统、丰富、深入，海洋与石油相结合，工艺与装备相结合，理论与实际相结合。

第一图书网, tushu007.com

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