

<<海上井喷与井控>>

图书基本信息

书名：<<海上井喷与井控>>

13位ISBN编号：9787502174460

10位ISBN编号：750217446X

出版时间：2011-1

出版时间：波·荷兰、王平双、何保生、等石油工业出版社 (2011-01出版)

作者：波·荷兰

页数：119

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>

<<海上井喷与井控>>

内容概要

波·荷兰编著的《海上井喷与井控》分别对海上油气田开发的各个阶段发生井喷的频率及可能性，井喷事故导致人员伤亡的几率，井喷导致环境污染等方面进行了分析和讨论。还对海上油气田开发过程中火灾的可能性、火灾的时间、火灾趋势、井喷持续时间、井喷通道等因素进行了风险分析，从而为减少或避免井喷事故发生提供了依据。

《海上井喷与井控》可供从事海上油气田开发的操作和管理人员使用。

<<海上井喷与井控>>

作者简介

作者：（挪威）波·荷兰 译者：王平双 何保生 等

<<海上井喷与井控>>

书籍目录

第一章 概论一、为什么进行井喷风险分析二、风险分析规范三、高质量风险分析的重要性第二章 死亡事故率和井喷一、概况二、人员风险指数三、海上作业致命事故四、公开数据五、死亡事故率经验值六、与其他行业的对比第三章 井控措施及分析一、油井作业中的井控措施二、井控措施分析三、井喷事故调查模型第四章 SINTEF海上井喷数据库一、概述二、数据库构架三、井喷数据资料的质量四、其他井喷数据库第五章 井喷资料概述一、井喷发生在何时何地二、井喷频率趋势三、井喷原因和特征第六章 钻井井喷一、浅层气井喷二、浅层气井喷经历三、深层钻井井喷四、深层钻井井喷经历第七章 完井井喷一、完井井喷的概率趋势二、完井井喷的原因三、完井井喷特征第八章 修井井喷第九章 生产井井喷一、外力因素引起的井喷二、生产井井喷的原因三、生产井井喷特征第十章 钢丝作业井喷一、钢丝作业井喷的原因二、钢丝作业井喷特点第十一章 美国墨西哥湾外大陆架和北海地区的井喷发生概率一、简介二、井喷概率计算三、钻井井喷四、修井井喷五、生产井井喷六、钢丝作业井喷七、完井井喷八、风险分析中的井喷概率名词解释单位换算表简写列表参考文献

<<海上井喷与井控>>

章节摘录

版权页：插图：第一章 概论一、为什么进行井喷风险分析海上油气田的勘探开发过程存在很多风险，会给生命财产安全和自然环境带来威胁。

所有海洋工业都存在风险，一些潜在的重大事故风险总是会存在的，重要的是可以通过采取适当的措施，尽可能合理地降低事故风险，使其处在可接受的范围内。

海上油气田勘探开发所面临的风险中，最主要的是高压烃类在失控状态下的释放，如天然气泄漏和井喷。

然而，也不要忽视其他重大风险的存在，比如船舶的稳定性、直升机运输、工伤事故等。

<<海上井喷与井控>>

编辑推荐

《海上井喷与井控》是国外油气勘探开发新进展丛书(8)。

<<海上井喷与井控>>

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>