

<<深水表层导管钻井技术>>

图书基本信息

书名：<<深水表层导管钻井技术>>

13位ISBN编号：9787502189433

10位ISBN编号：7502189432

出版时间：2012-9

出版时间：杨进、周建良、刘书杰、谢仁军 石油工业出版社 (2012-09出版)

作者：杨进，周建良，刘书杰，谢仁军 著

页数：122

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>

<<深水表层导管钻井技术>>

内容概要

《深水表层导管钻井技术》以12章篇幅，介绍了近年来我国在深水钻井表层导管施工工艺和技术方面取得的成果。

具体内容包括：绪论，深水钻完井技术现状，表层导管施工工艺模拟试验，表层导管下入深度模型，喷射钻头与表层导管的尺寸配合，表层导管喷射下入后承载力随时间变化模拟试验，表层导管喷射下入技术适应性，表层导管施工钻井参数优化，表层导管喷射下入施工工艺，深水钻完井条件下表层导管强度校核和稳定性分析研究，现场应用，深水表层导管入泥深度计算及施工控制软件研制。

<<深水表层导管钻井技术>>

书籍目录

1 绪论 2 深水钻完井技术现状 2.1 深水钻完井技术国家战略需求分析 2.2 国外深水钻完井技术发展现状 2.3 深水钻完井技术发展趋势 2.4 我国深水钻完井技术现状与技术差距 2.5 深水浅层钻井作业难点 2.6 国内外深水表层导管喷射下入技术 2.7 我国深水喷射下入表层导管技术的发展和现状 3 表层导管施工工艺模拟试验 3.1 深水喷射法下表层导管模拟试验目的 3.2 深水喷射法下表层导管模拟试验原理 3.3 试验方案、场地及试验器材 3.4 深水喷射法下表层导管模拟试验实施 4 表层导管下入深度模型 4.1 喷射过程中表层导管载荷分析 4.2 表层导管下入深度计算模型 5 喷射钻头与表层导管的尺寸配合 5.1 钻头直径与钻速关系模型 5.2 钻头直径与导管侧向摩擦力关系模型 6 表层导管喷射下入后承载力随时间变化模拟试验 6.1 模拟试验场地土质样品化验数据分析 6.2 喷射钻井表层导管侧向摩擦力分析 6.3 试验数据分析 6.4 试验结果现场应用 7 表层导管喷射下入技术适应性 7.1 不同海底土强度与下入方式关系 7.2 表层导管下入方式与海底土性质匹配关系研究 8 表层导管施工钻井参数优化 8.1 喷射法下导管钻压参数控制方法 8.2 喷射法下导管工艺钻压参数优选理论计算模型 8.3 喷射法下导管钻压计算简化模型 8.4 喷射法下导管试验钻压参数设计 8.5 喷射法下导管钻压参数优化 8.6 喷射法下导管排量参数优化 9 表层导管喷射下入施工工艺 9.1 表层导管喷射下入钻具组合 9.2 表层导管下入施工工艺流程 9.3 表层导管下入施工操作指南 10 深水钻完井条件下表层导管强度校核和稳定性分析研究 10.1 表层导管受力模型 10.2 表层导管强度校核和稳定性分析基本理论 10.3 表层导管强度校核和稳定性分析 11 现场应用 11.1 OML130区块AKPO油田应用 11.2 OML130区块Egina油田应用 11.3 赤几S2井应用 11.4 荔湾3—1油田应用 11.5 荔湾21—1—1井应用 11.6 研究成果现场应用效果 12 深水表层导管入泥深度计算及施工控制软件研制 12.1 软件结构及功能 12.2 软件运行环境 12.3 支持软件 12.4 软件界面和使用方法参考文献

<<深水表层导管钻井技术>>

编辑推荐

杨进、周建良、刘书杰、谢仁军编写的《深水表层导管钻井技术》以12章篇幅，介绍了近年来我国在深水钻井表层导管施工工艺和技术方面取得的成果。

具体内容包括：绪论，深水钻完井技术现状，表层导管施工工艺模拟试验，表层导管下入深度模型，喷射钻头与表层导管的尺寸配合，表层导管喷射下入后承载力随时间变化模拟试验，表层导管喷射下入技术适应性，表层导管施工钻井参数优化，表层导管喷射下入施工工艺，深水钻完井条件下表层导管强度校核和稳定性分析研究，现场应用，深水表层导管入泥深度计算及施工控制软件研制。

<<深水表层导管钻井技术>>

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>