第一图书网, tushu007.com

<<管柱设计与油井管选用>>

图书基本信息

书名：<<管柱设计与油井管选用>>

13位ISBN编号：9787502194413

10位ISBN编号：750219441X

出版时间：2013-3

出版时间：高连新、 张毅 石油工业出版社 (2013-03出版)

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

《管柱设计与油井管选用》(作者高连新、张毅)以油井管作为工程研究对象，主要内容包括两部分，一是管柱设计的基本理论与方法，并举例进行了说明，二是在一些条件苛刻井况(即深井，超深井、天然气井、热采井、腐蚀井等)下，油井管的选用原则和依据。
本书除了经典的管柱设计理论外，还包括了国内外油井管研究的最新成果，重点是近年来出现的油井管新产品。

《管柱设计与油井管选用》适用于从事管柱设计、油井管生产和新产品开发的技术人员使用，也可作为专业技术人员的培训教材。

<<管柱设计与油井管选用>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 油井管概述 第二节 油井管的历史 第三节 油井管品种及技术要求 参考文献第二章 井身结构设计 第一节 基本概念 第二节 井身结构设计原理 第三节 井身结构设计所需要的数据 第四节 井身结构设计方法和步骤 第五节 套管与井眼尺寸选择与配合 参考文献第三章 油井管柱设计 第一节 钻柱与下部钻具组合设计 第二节 套管柱设计 第三节 油管柱设计 参考文献第四章 深井超深井中油井管的选用 第一节 钻杆的选用 第二节 套管的选用 第三节 油管的选用 参考文献第五章 气井中油井管的选用 第一节 API螺纹密封的特点及其局限性 第二节 特殊螺纹接头的密封机理 第三节 特殊螺纹接头油套管的评价方法 参考文献第六章 热采井中油井管的选用 第一节 热采井开采工艺简介 第二节 热采井套管损坏原因分析 第三节 热采井专用套管WSP-105H的研制 第四节 热采井专用套管性能分析 参考文献第七章 腐蚀井中油井管的选用 第一节 油井管腐蚀类型及机理 第二节 高钢级油井管抗硫性能研究 第三节 Cr含量对油井管耐腐蚀性能的影响 第四节 耐腐蚀油井管的合理选用参考文献

编辑推荐

《管柱设计与油井管选用》(作者高连新、张毅)的主要内容包括两部分，其一是管柱设计的基本理论与方法，并举例进行了必要的说明；其二是在一些条件苛刻井况(即深井、超深井、天然气井、热采井、腐蚀井等)下，油井管的选用原则。
在本书中，尽可能地对目前主要的研究成果进行了提炼和整理，并尽量避免不必要的重复。

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