

<<难动用储量开发实用地面工程技术>>

图书基本信息

书名：<<难动用储量开发实用地面工程技术>>

13位ISBN编号：9787502152376

10位ISBN编号：7502152377

出版时间：2005-11

出版时间：石油工业出版社发行部业

作者：王怀孝

页数：263

字数：470000

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>

<<难动用储量开发实用地面工程技>>

内容概要

《难动用油气储量开采技术丛书》共分8个分册，本书是第7个分册。

本书全面论述了难动用油气储量开采地面工程建设的特点、前期技术准备、建设模式、实用工程技术、小型高效设备及装置、项目管理等方面的内容，同时还配有大量的实例解剖。

本书可作为难动油气储量开采管理人员和技术人员参考使用。

<<难动用储量开发实用地面工程技>>

书籍目录

第一章 难动用储量开发及地面工程建设的特点 第一节 概述 一、低渗透型 二、低产型
三、稠油型 四、复杂断块型 五、无依托条件的边远小油田 第二节 地面工程建设现状及特点 一、大庆外围油田特点及地面建设概况 二、长庆油田地面建设概况 三、稠油油田地面建设概况 四、边远分散小油田建设概况 第二章 地面工程建设的前期技术准备 第一节 概述 一、目的及意义 二、指导思想和原则 第二节 可行性研究 一、目的及意义 二、原则 三、可行性研究报告应突出的内容 第三节 初步设计 一、总说明书 二、图纸 三、工程概算 第四节 评审 一、评审程序 二、评审重点 第三章 难动用储量开采的地面建设模式 第一节 低产低渗透油田地面建设模式 一、长庆安塞油田模式 二、长庆靖安油田模式 三、大庆外围油田模式 第二节 稠油及超稠油油田地面建设模式 一、概况 二、稠油集输处理工艺 第三节 边远分散小油田地面建设模式 一、概述 二、地面建设模式 三、典型实例 第四章 实用地面工程技术 第一节 采油井场工艺 一、采油井场面积 二、采油井场工艺应满足的功能 三、采油井场工艺设计及简化 第二节 油气集输工艺 一、油气集输工艺技术 二、油气分离工艺技术 第三节 原油处理及储运工艺 一、原油脱水工艺技术 二、原油稳定工艺技术 三、原油储运工艺技术 第四节 油田气集输与处理工艺 一、油田气收集工艺技术 二、油田气处理工艺技术 三、油田气输送工艺技术 四、轻烃储运工艺技术 第五节 稠油集输处理及注蒸汽工艺 一、稠油集输工艺技术 二、稠油油气处理工艺技术 三、超稠油集输处理工艺技术 四、稠油及超稠油集输工艺的节能 五、注蒸汽工艺技术 第六节 油气计量工艺技术 一、原油计量工艺技术 二、油田气计量工艺技术 第七节 采出水处理工艺技术 一、概述 二、工艺技术 三、采出水水质稳定技术 四、稠油油田采出水处理工艺技术 五、污泥处理工艺技术 六、油田采出水达标排放处理技术 第八节 注水工艺技术 一、注水工艺流程 第五章 高效设备及装置 第六章 地面工程建设项目管理参考文献

章节摘录

第一章 难动用储量开发及地面工程建设的特点 第一节 概述 对已探明落实储量的油田构造进行油藏评价,按照开发的难易程度和经济效益进行排序,近期不能开发的储量称为难动用储量。

难动用储量大多是经多年来反复评价、筛选未能开发的储量。

在地面工程方面,大多由于地理位置特殊、建设投资大、生产成本高等因素,致使经济效益较差而难于开发。

随着科学技术的发展,逐渐有一部分难动用储量转化为可动用储量并得到开发利用。

同时,由于勘探程度的加大,又会逐步发现新的难动用储量。

总体来讲,随着时间的推移,新探明储量的品位有变差的趋势,建设相同产能的投资(包括钻井、地面建设等)有增加的趋势,油田开发难度有加大的趋势,因而,难动用储量有逐年增加的趋势。

.....

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>