

<<长庆低渗透油田油气集输>>

图书基本信息

书名：<<长庆低渗透油田油气集输>>

13位ISBN编号：9787502185251

10位ISBN编号：7502185259

出版时间：2011-7

出版时间：李永军、夏政 石油工业出版社 (2011-07出版)

作者：李永军，夏政 著

页数：270

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>

## <<长庆低渗透油田油气集输>>

### 内容概要

《长庆低渗透油田油气集输》以油田油气集输的基本原理和理论为主线，较全面地总结了长庆低渗透油田油气集输工艺技术的实践及发展，在一些关键技术上力求溯本求源并深入浅出地分析与归纳，以便于读者更好地加深对低渗透油田油气集输工艺的认识和理解。

本书主要包括油气集输工艺、油井产量计量、油气分离、原油脱水、油气混输管道等内容，并对长庆油田所处鄂尔多斯盆地的自然地理、勘探历史、油气藏特征、油田开发以及一些相关知识等进行了概要性介绍。

《长庆低渗透油田油气集输》可作为低渗透油田油气集输设计人员的指导性书籍，也可作为石油院校及油田生产管理人员、工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;长庆低渗透油田油气集输&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 长庆油田自然地理及勘探简史 第一节 自然地理概况 第二节 石油勘探简史第二章 鄂尔多斯盆地油气藏地质 第一节 鄂尔多斯盆地特征及地层 第二节 油气藏地质特征 第三节 我国对低渗透油田的划分 第四节 低渗透油田开发特点第三章 油气田勘探与开发 第一节 勘探方式 第二节 开发井网 第三节 石油及天然气储量 第四节 有杆泵采油第四章 油气集输工艺 第一节 油气集输工艺在油气田开发中的地位和任务 第二节 油气集输的工作内容 第三节 油气集输的设计依据 第四节 油气集输工艺流程 第五节 油气集输系统的布站 第六节 集输流程的选择 第七节 油气集输站场 第八节 四大典型建设模式第五章 油井产量计量 第一节 油井产量计量的一般规定 第二节 油井产量计量方式 第三节 油井产量计量技术的分类 第四节 油井产量计量技术的发展第六章 油气分离 第一节 油气分离的一般规定 第二节 油气分离方式和操作条件的选择 第三节 油气分离器的工作原理 第四节 油气分离器的分类及其结构 第五节 油气分离器选型计算 第六节 油气分离器的操作与管理第七章 原油脱水 第一节 原油脱水研究的内容及脱水的目的 第二节 乳状液的生成机理 第三节 原油乳状液及其性质 第四节 原油乳状液的形成和预防 第五节 原油脱水的原理与方法 第六节 常用原油脱水设备 第七节 原油脱水工艺流程 第八节 原油脱水油水界面的检测第八章 油气混输管道 第一节 油气混输管道的特点和研究方法 第二节 油气混输管道的流动参数 第三节 油气混输管道的气液物性计算 第四节 油气混输管道热力计算 第五节 油气混输管道水力计算 第六节 油气混输管道工艺计算的一般方法 第七节 油气混输工艺软件介绍附录 法定计量单位参考文献

## <<长庆低渗透油田油气集输>>

### 编辑推荐

李永军、夏政编著的《长庆低渗透油田油气集输》共分八章，主要内容包括油气集输工艺、油井产量计量、油气分离、原油脱水、油气混输管道等。

在鄂尔多斯盆地发现、开发石油的历史十分悠久，长庆油田又是系主营该盆地石油勘探开发的国有特大型企业。

为了对该盆地及长庆油田有一个全面了解，本书第一章对此方面的有关内容作了简要介绍。

油气集输是一项系统工程，涉及油藏、开发、采油等多方面内容，了解其相关知识对油气集输设计大有裨益，因而本书第二章和第三章结合长庆油田实际对这些内容涉及的基础理论及有关内容做了针对性介绍。

<<长庆低渗透油田油气集输>>

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>