

<<油气开采工程>>

图书基本信息

书名：<<油气开采工程>>

13位ISBN编号：9787801644305

10位ISBN编号：7801644301

出版时间：2003-9

出版时间：中国石化出版社

作者：何生厚

页数：574

字数：495000

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>

<<油气开采工程>>

内容概要

油气开采工程是研究油气资源开发过程中根据开发目标通过产油气井和注入进对油藏采取各项工程措施以提高产量和采收率的理论、工程设计方法及其实施技术的一门综合性应用科学，也是油气井开发大系统中衔接油藏工程、钻井工程和矿场油气集输工程，实现油田开发目标使整个系统是以有效运行的中心系统。

根据《中国现代科学技术全书》的出版宗旨和编写要求，石油大学和中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部组织撰写了《油气开采工程》一书。

本书较全面、系统而又扼要地介绍了油气开采技术的基本理论、工程设计方法并简要地回顾了油气开采技术发展历史，也对未来的技术发展作了展望。

<<油气开采工程>>

作者简介

何生厚，教授级高级工程师。

1970年毕业于北京石油学院采油工程专业。

中国石油化工股分公司油田勘探开发事业部主任。

兼任中国石化集团公司科学技术委员会委员，第五届中国石油工程学会采油工作部副主任，中国造船工程学会副理事长，石油工业标准化技术委员会第五届油气田开发专业委员会第五届油气田开发专业委员会主任委员，“十五”八六三计划海洋资源开发技术主题专家组组长。

现已出版专著2部、译著1部，获国家和省部级科技进步二等以上奖项10次，获实用新型专利3项，在国家级刊物和国际学术会议上发表论文13篇。

<<油气开采工程>>

书籍目录

绪论第一章 油气井流入动态与井筒多相流 第一节 油气井流入动态 第二节 井筒多相流动的 engineering 计算
第三节 水平井气液两相变质量流动第二章 自喷与气举采油 第一节 自喷采油设施及管理 第二节 自喷
井生产系统分析 第三节 气举采油 第四节 气举生产系统设计 第五节 气举采油的应用与发展第三章 有
杆泵采油 第一节 常规有杆泵采油 第二节 地面驱动螺杆泵采油第四章 无杆泵采油 第一节 电潜泵采油
第二节 射流泵采油 第三节 水力活塞泵采油第五章 注水 第一节 水源、水质及注水系统 第二节 注水工
艺设计 第三节 注水调剖与调区技术 第四节 油田注水的应用第六章 生产测井技术 第一节 生产动态测
井 第二节 工程技术测井 第三节 产层评价测井第七章 油水井增产增注技术 第一节 低渗透油藏开采特
点 第二节 水力压裂技术 第三节 酸处理技术 第四节 改善近井地带渗透性的其它方法第八章 疏松砂岩
油藏开采技术 第一节 油层出砂机理及出砂预测技术 第二节 防砂方法及选择 第三节 砾石充填防砂技
术 第四节 压裂防砂技术第九章 稠油油藏开采技术 第一节 稠油分类及开采技术 第二节 蒸气吞吐开采
技术 第三节 蒸气驱开采技术 第四节 水平井辅助重力泄油技术 第五节 烧油层开采技术 第六节 稠油
出砂冷采 第七节 深层常规稠油举升技术第十章 采油方案设计 第一节 概述 第二节 采油工程方案设
计的基础资料 第三节 采油工程方案技术设计内容 第四节 采油方式综合评价与决策分析 第五节 采油工
程方案经济评价第十一章 油气开采技术展望.....参考文献

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>