

<<实用油藏工程>>

图书基本信息

书名：<<实用油藏工程>>

13位ISBN编号：9787502113667

10位ISBN编号：7502113665

出版时间：1995-6

出版时间：石油工业出版社

作者：C.R史密斯

页数：492

字数：925000

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>

<<实用油藏工程>>

内容概要

本书系统地讲述了现代油藏工程的基本理论和方法，并用实例简明扼要地说明了汽油藏开发中可能遇到的一些问题及其处理方法。

同时对于油气藏的合理开发利用、计算机模拟、试井等技术均进行了系统的概述。

本书对从事油藏工程、地质研究人员及石油院校有关专业的师生均会有指导性的作用及较大的帮助。

<<实用油藏工程>>

书籍目录

第一章 地质 第一节 烃源 第二节 油页岩 第三节 油气的运移和聚集 第四节 砂岩储集岩 第五节 碳酸盐储集岩 第六节 页岩储集层 第七节 蒸发盐岩储集层 第八节 火成岩和变质岩储集层 第九节 小结 参考文献第二章 油藏岩石性质 第一节 孔隙度 第二节 渗透率 第三节 取心和岩心分析 第四节 毛管压力 参考文献第三章 流体性质 第一节 引言 第二节 天然石油沉积物的性质 第三节 流体体系 第四节 气体性质 第五节 液态烃的性质 第六节 油气藏烃类流体的分类 第七节 地层水的性质 参考文献 附录A 液烃流体性质分析报告 附录8 常用的油的性质图表第四章 油气藏容积 第一节 引言 第二节 地下图的绘制 第三节 手工数值积分算法 第四节 计算机积分法 参考文献第五章 气藏 第一节 引言第一章 地质 第一节 烃源 第二节 油页岩 第三节 油气的运移和聚集 第四节 砂岩储集岩 第五节 碳酸盐储集岩 第六节 页岩储集层 第七节 蒸发盐岩储集层 第八节 火成岩和变质岩储集层 第九节 小结 参考文献第二章 油藏岩石性质 第一节 孔隙度 第二节 渗透率 第三节 取心和岩心分析 第四节 毛管压力 参考文献第三章 流体性质 第一节 引言 第二节 天然石油沉积物的性质 第三节 流体体系 第四节 气体性质 第五节 液态烃的性质 第六节 油气藏烃类流体的分类 第七节 地层水的性质 参考文献 附录A 液烃流体性质分析报告 附录8 常用的油的性质图表第四章 油气藏容积 第一节 引言 第二节 地下图的绘制 第三节 手工数值积分算法 第四节 计算机积分法 参考文献第五章 气藏 第一节 引言.....第六章 凝析气藏第七章 油气藏中流体的流动第八章 油藏驱动机理第九章 溶解气驱油藏第十章 多层油藏动态第十一章 非混相流体的驱替机理第十二章 水驱油藏分析第十三章 水锥和指进第十四章 气顶驱动第十五章 综合驱动油藏第十六章 压力不稳定分析第十七章 计算机油藏模拟概论 符号术语表油藏工程中常用英制单位与SI单位换算系数

<<实用油藏工程>>

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>