

<<不同开发阶段的油藏描述>>

图书基本信息

书名：<<不同开发阶段的油藏描述>>

13位ISBN编号：9787502127336

10位ISBN编号：750212733X

出版时间：1999-9

出版时间：石油工业出版社

作者：穆龙新

页数：83

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>

## <<不同开发阶段的油藏描述>>

### 内容概要

本书针对油田不同开发阶段的特点和任务系统地论述了各阶段油藏描述的特点、重点内容、要求及经济有效的油藏描述技术和方法，提出了各阶段油藏描述的技术规范和精度要求及主要做法，总结了各种油藏描述技术的主要特点、研究方法和在油藏描述中的作用、解决的问题及世界油藏描述的新技术、新方法和新理论。

本书可供从事油藏描述、油田地质及相关学科的科研人员和领导参考，也可作为石油、地质高等院校相关专业的教学参考书。

## <<不同开发阶段的油藏描述>>

### 作者简介

穆龙新，教授级高级工程师。

1960年生，1982年毕业于中国地质大学，1988年研究生毕业于石油勘探开发科学研究院，石油学会会员和SPE会员。

1982年到现在从事区域地质研究、世界含油气盆地研究和油气田开发地质工作，在油藏描述、地质建模、裂缝研究、野外露头储层精细描述及油田应用研究等方面，提出了一些有创造性的思想和方法，获总公司级和局级科技进步成果奖20多项。

## <<不同开发阶段的油藏描述>>

### 书籍目录

第一章 油藏描述的概念、特点和发展现状 一、油藏描述的概念和内容 二、油藏描述的特点和作用 三、国内外研究简况和发展方向 第二章 不同开发阶段油藏描述的主要特点、技术要求和重点内容 一、油藏描述阶段的划分及主要特点 二、不同开发阶段油藏描述的重点内容和技术要求 三、不同油藏描述阶段的精度要求 第三章 油藏描述的主要技术 一、地质分析法 二、地震在油藏描述中的应用 三、测井在油藏描述中的应用 四、试井在油藏描述中的应用 五、地质模型建立技术 六、随机建模技术 七、储量计算 八、油藏描述中的计算机技术参考文献

## <<不同开发阶段的油藏描述>>

### 章节摘录

第一章 油藏描述的概念、特点和发展现状一、油藏描述的概念和内容1.概念油藏描述是70年代末出现、80年代发展起来并在不断完善的一项对油气藏进行综合研究和评价的新技术。它把地质、地震、测井、生产测试和计算机技术等融为一体，对油藏的格架、储层属性及其内部流体性质的空间分布等进行全面的综合研究和描述，最终建立一个三维、定量的油藏地质模型，从而为合理开发这一油（气）藏制定开发战略和技术措施提供必要的、可靠的地层依据。实践证明，油气田开发工作成败的关键在于对油气藏的认识，即油藏描述是否符合客观实际。因此，国内外均把“油藏描述”放在突出重要的位置加以研究。可见，油藏描述是应用地质、物探、测井、测试等多学科相关信息，通过多种数学工具，以石油地质学、构造地质学、沉积学为理论基础，以储层地质学、层序地层学、地震地层学、地震岩性学、测井地质学、油藏地球化学为方法，以数据库为支柱，以计算机为手段，由复合型研究人员对油藏进行四维定量化研究并给以可视化描述、表征及预测的技术。油藏描述贯穿于勘探开发的全过程，从第一口发现井到油田枯竭为止是多次滚动进行的。

<<不同开发阶段的油藏描述>>

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>