

<<难动用储量油藏评价方法>>

图书基本信息

书名：<<难动用储量油藏评价方法>>

13位ISBN编号：9787502149468

10位ISBN编号：7502149465

出版时间：2005-9

出版时间：石油工业出版社

作者：何鲜

页数：196

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>

## <<难动用储量油藏评价方法>>

### 内容概要

《难动用油气储量开采技术丛书》共分8个分册。

《难动用储量油藏评价方法》是第一分册。

《难动用储量油藏评价方法》根据我国储量分类特点，阐述了我国油气资源现状，以及各级分布特点，较全面地论述了难动用储量的特点，地质评价方法和油藏工程研究方法等的基本规律。

通过国内多种类型难动用储量区块的开发经验及实践，有针对性地总结了不同类型难动用储量区块资源评价、地质研究、油藏工程研究模式及增产工艺，建立了最佳效益油藏开发模式及相应工艺技系列措施，为此类油藏开发建立了科学模式。

该书广泛收集了大量有关难动用储量的研究实例，资料丰富、理论性强，具有实用性、有效性、指导性等特点。

《难动用储量油藏评价方法》可供石油地质、油田开发、矿场生产岗位的科研、技术人员和石油院校有关专业师生参考。

## <<难动用储量油藏评价方法>>

### 书籍目录

第一章 难动用储量含义及分类 第一节 难动用储量评价的目的和意义 第二节 国际通行石油储量分级方法 第三节 我国石油储量现行分级与分类 第四节 我国油气资源分布与品质 第五节 难动用储量研究现状及进展第二章 难动用储量前期地质评价 第一节 概述 第二节 难动用储量区块前期地质评价基本资料评估 第三节 难动用储量区块地质研究及方法 第四节 难动用储量区块的测井评价方法 第五节 储层三维地质模型 第六节 油气藏特征综合研究第三章 难动用储量油藏工程评价 第一节 试油试采评价 第二节 压力系统与产能预测 第三节 难动用储量试井及评价 第四节 低渗透油藏压裂改造及其应用 第五节 难动用储量区块油藏工程研究 第六节 评价区块探明地质储量与可采储量评估 第七节 开发指标预测与方法 第八节 最优化产能方案的编制第四章 难动用储量经济评价方法 第一节 难动用储量经济评价概述 第二节 难动用储量经济评价的方法第五章 难动用储量开发方案与规划优化 第一节 难动用储量开发方案与规划优化概述 第二节 单区块方案优选方法 第三节 多区块综合评价方法 第四节 产能方案的编制参考文献

## <<难动用储量油藏评价方法>>

### 章节摘录

第一章 难动用储量含义及分类 第一节 难动用储量评价的目的和意义 我国石油资源中品质较差的石油资源比例较高,勘探难度大,主要分布在中、新生界的白垩系和第三系,其资源量占总资源量的68%。

从资源品质上看,粘度大的重油和低渗透石油资源占总资源的43.6%,就中国石油已探明未开发的此类难动用储量高达 $34.9 \times 10^8$ t左右(截止到2003年底),由于储层非均质严重、天然驱动能力较低,开发难度大,需要有更加有效的技术和高成本来开发动用。

目前探明可供开发动用的石油可采储量不足,是影响中国石油天然气股份有限公司(以下简称中石油股份公司)原油生产持续稳产、上产的主要因素。

“八五”以来实际投入的可采储量一直是入不敷出。

1998年石油石化工业重组后,中国石油天然气集团公司(以下简称中油集团)所辖油田共生产原油 $10634.7 \times 10^4$ t,同年投入开发可采储量 $9409.9 \times 10^4$ t,储采平衡系数为0.88。

.....

## <<难动用储量油藏评价方法>>

### 编辑推荐

《难动用油气储量开采技术丛书》共分8个分册。  
本书是第一分册。

本书根据我国储量分类特点,阐述了我国油气资源现状,以及各级分布特点,较全面地论述了难动用储量的特点,地质评价方法和油藏工程研究方法等的基本规律。

通过国内多种类型难动用储量区块的开发经验及实践,有针对性地总结了不同类型难动用储量区块资源评价、地质研究、油藏工程研究模式及增产工艺,建立了最佳效益油藏开发模式及相应工艺技系列措施,为此类油藏开发建立了科学模式。

该书广泛收集了大量有关难动用储量的研究实例,资料丰富、理论性强,具有实用性、有效性、指导性等特点。

本书可供石油地质、油田开发、矿场生产岗位的科研、技术人员和石油院校有关专业师生参考。

<<难动用储量油藏评价方法>>

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>