

<<油气储量评估方法>>

图书基本信息

书名：<<油气储量评估方法>>

13位ISBN编号：9787502192082

10位ISBN编号：7502192085

出版时间：2012-11

出版时间：Petroleum Society of the Canadian Institute of Mining、Metallurgy and Petroleum、王永祥、张君峰 石油工业出版社 (20

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>

<<油气储量评估方法>>

内容概要

Petroleum Society of the Canadian Institute of Mining、Metallurgy and Petroleum编著的《油气储量评估方法(第2版石油学会加拿大1号专论)》综述了油气资源储量的分类体系、评估方法与评估准则,详尽地阐述了容积法评估的各项储量参数的确定方法,介绍了采收率评估及可采量的预测方法,讨论了经济、环境、市场等因素对储量评估的影响以及储量价值的确定与应用。

《油气储量评估方法(第2版石油学会加拿大1号专论)》内容丰富,专业面广,实用性强,可供油气资源储量评估与管理人员,油气勘探、开发、地质及工程人员,财务、投资分析人员以及高等院校石油相关专业师生参考。

<<油气储量评估方法>>

作者简介

作者:(加)Petroleum Society of the Canadian Institute of Mining、 Metallurgy and Petroleum 译者:王永祥、张君峰、毕海滨、段晓文

<<油气储量评估方法>>

书籍目录

第一部分 油气资源储量评估及分类的定义和指南 第1章 第一部分概述 第2章 资源量与储量的分类与定义 2.1 引言 2.2 资源量定义 2.3 储量定义 2.4 储量分类 2.4.1 根据可采性进行储量分类 2.4.2 根据开发和生产状态进行储量分类 2.5 报告储量的确定性级别 第3章 应用石油和天然气储量定义的一般准则 3.1 引言 3.2 储量评估中的不确定性 3.3 确定法和概率法 3.4 储量评估值合并 3.5 储量分类的一般要求 3.5.1 钻井要求 3.5.2 测试要求 3.5.3 经济要求 3.5.4 监管因素 3.6 储量评估及分类方法 3.6.1 容积法 3.6.2 物质平衡法 3.6.3 产量递减法 3.6.4 与未来钻井和实施提高采收率项目相关的储量 3.7 储量评估值的检验 第二部分 原地资源量的确定 第三部分 采收率评估及可采量的预测 第四部分 价格、经济和市场 附录A SPE/WPC/AAPG石油资源分类与定义单位专业术语

<<油气储量评估方法>>

编辑推荐

Petroleum Society of the Canadian Institute of Mining、Metallurgy and Petroleum编著的《油气储量评估方法(第2版石油学会加拿大1号专论)》分四个部分共26章。

第一部分油气资源储量评估及分类的定义指南,共3章,综述了油气资源储量的定义及分类和确定性级别,介绍了使用这些定义进行储量评估的基本准则,简述了储量评估的主要方法。

第二部分原地资源量的确定,共3章,讨论了评估油气原地资源量(地质储量)的容积法、物质平衡法以及概率法,给出了各种数据来源以及对数据的解释和可靠性分析。

第三部分采收率评估及可采量的预测,共12章,分别介绍了油藏和天然气藏天然能量衰竭机理及其一次采收率。

第四部分价格、经济和市场,共7章,介绍了储量评估时必须考虑的经济、环境等因素。

<<油气储量评估方法>>

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>