

QK1953611

11

2019



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1118—L0021号

# 石油科技动态

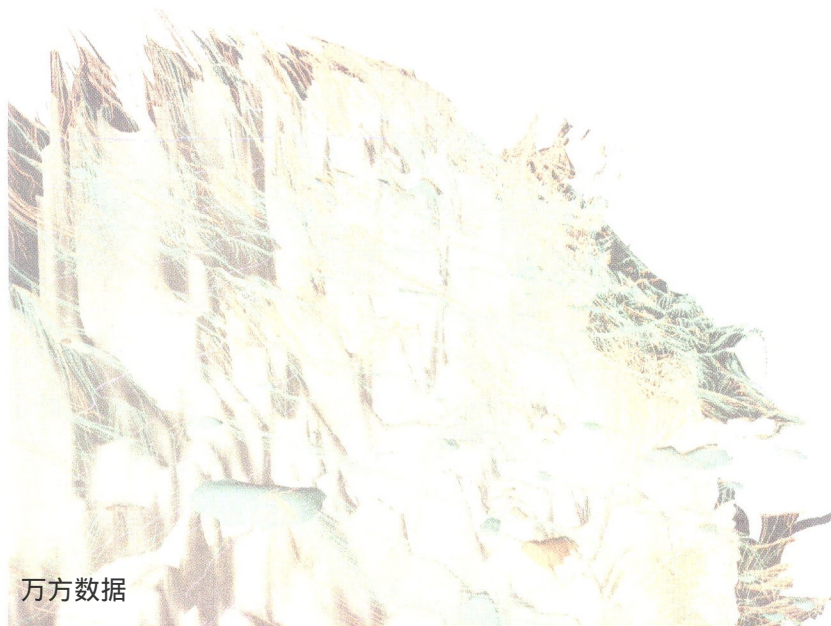
PETROLEUM INFORMATION

编印单位: 中国石油集团科学技术研究院

数据

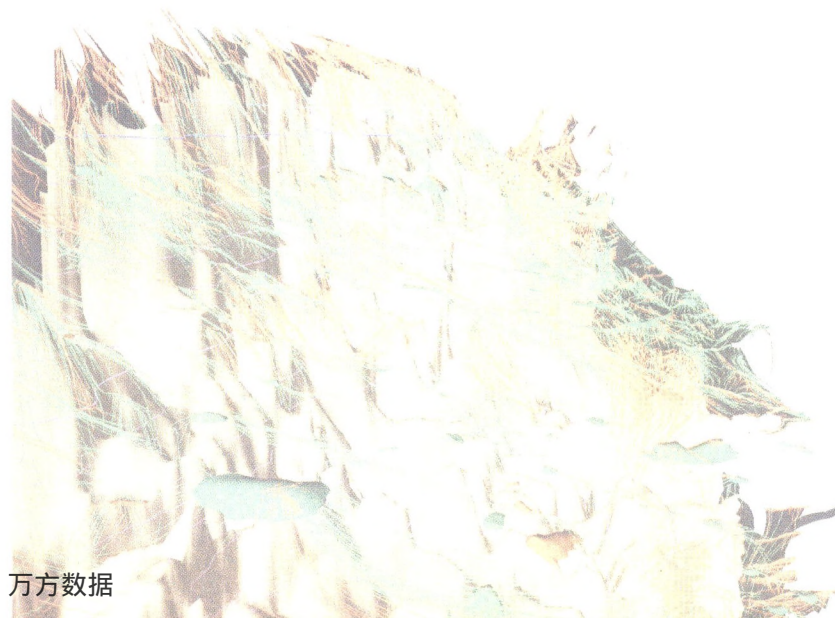
# 目录

- 当前的主流岩石物理学模型研究综述·····(1)
- 定量评估碳酸盐岩储层中的喀斯特孔隙体积·····(10)
- 核磁共振润湿性测量60年发展综述·····(25)
- 评价页岩气储层岩石脆性和可压性的综合方法·····(32)
- 从页岩革命看北美水力压裂工业的发展趋势·····(46)
- 全球二氧化碳非混相驱综述·····(65)
- 页岩气储层含水饱和度计算方法综述·····(76)
- 波浪能资源评估和影响波浪能转换的因素·····(81)



# Contents

Testing popular rock-physics models.....	(1)
Quantitative assessment of karst pore volume in carbonate reservoirs.....	(10)
A review of 60 years of NMR wettability.....	(25)
Integrated approach to evaluate rock brittleness and fracability for hydraulic fracturing optimization in shale gas.....	(32)
Trends in the North American frac industry: Invention through the shale revolution.....	(46)
Comprehensive review of worldwide CO <sub>2</sub> immiscible flooding.....	(65)
Review of water saturation calculation methods in shale gas reservoir.....	(76)
Assessment of wave energy resources and factors affecting conversion .....	(81)



内部资料 免费交流

第11期 总第409期 2019年11月25日

本期责任编辑 谢力

印刷：北京俊兴彩色包装有限公司

印数：650

准印证号：京内资准字1118-L0021号

# 石油科技动态

## PETROLEUM INFORMATION

编印单位：中国石油集团科学技术研究院

发送对象：中国石油天然气集团公司内部

地 址：北京市海淀区学院路20号

中国石油勘探开发研究院科技文献中心

资料编辑：中国石油勘探开发研究院

科技文献中心

邮 编：100083

电 话：(010)83597267 83597594

E-mail : xieli@petrochina.com.cn