

基于美国页岩油气研究的学术分析报告（2012 年-2018 年 5 月）

Based on the United States shale oil and gas research academic analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到国内基于美国页岩油气研究的学术所涉及的相关领域，各个高校的优势方向如何，为我们从事美国页岩油气做了比较好的指引。

关键词：美国 页岩油 页岩气 学术论文 分析报告

Abstract: Through the Superstar Discovery System, we learned roughly about the relevant fields involved in academic research based on the US shale oil and gas research. What are the advantages of various universities and colleges and have provided us with a good guide for engaging in shale oil and gas in the United States.

Key words: USA; Shale Oil; Shale Gas; Academic Papers; Analysis Report

页岩气²是指赋存于以富有机质页岩为主的储集岩系中的非常规天然气，是连续生成的生物化学成因气、热成因气或二者的混合，可以游离态存在于天然裂缝和孔隙中，以吸附态存在于干酪根、黏土颗粒表面，还有极少量以溶解状态储存于干酪根和沥青质中，游离气比例一般在 20%~85%。

页岩油³是指以页岩为主的页岩层系中所含的石油资源。其中包括泥页岩孔隙和裂缝中的石油，也包括泥页岩层系中的致密碳酸岩或碎屑岩邻层和夹层中的石油资源。通常有效的开发方式为水平井和分段压裂技术。在固体矿产领域页岩油是一种人造石油，是由页岩干馏时有机质受热分解生成的一种褐色、有特殊刺激气味的粘稠状液体产物。从页岩油制取轻质油品，是目前人造石油制取合格液体

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 参考百度百科词条页岩气。

³ 参考百度百科词条页岩油。

燃料的方法中成本最低的一种。

美国 页岩油气-各类型学术发展趋势								
序号	年份	图书(数量)	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	专利(数量)	报纸(数量)	科技成果(数量)
1	1982	0	0	0	1	0	0	0
2	1983	0	0	0	1	0	0	0
3	1984	0	0	0	0	0	0	0
4	1985	0	0	0	0	0	0	0
5	1986	0	0	0	0	0	0	0
6	1987	0	0	0	1	0	0	0
7	1988	0	1	0	0	0	0	0
8	1989	0	0	0	0	0	0	0
9	1990	0	1	0	0	0	0	0
10	1991	0	2	0	0	0	0	0
11	1992	0	1	0	1	0	0	0
12	1993	0	0	0	0	0	0	0
13	1994	0	1	0	2	0	0	0
14	1995	0	1	0	1	0	0	0
15	1996	0	2	0	1	0	0	0
16	1997	0	0	0	0	0	0	0
17	1998	0	1	0	0	0	0	0
18	1999	0	2	0	0	0	0	0
19	2000	0	2	0	0	0	0	0
20	2001	0	0	0	0	0	0	0
21	2002	0	0	0	3	0	0	0
22	2003	0	4	0	1	0	0	0
23	2004	0	1	0	0	0	0	0
24	2005	0	3	0	1	0	0	0
25	2006	0	3	0	3	0	0	0
26	2007	0	4	0	2	0	0	0
27	2008	0	6	0	1	0	0	0
28	2009	0	10	0	3	0	0	0
29	2010	0	41	2	4	0	14	0
30	2011	2	61	3	4	1	6	0
31	2012	0	115	11	8	0	23	0

32	2013	0	194	12	21	0	20	1
33	2014	1	184	24	9	1	22	1
34	2015	3	154	20	13	0	11	0
35	2016	2	108	15	6	0	15	0
36	2017	2	87	16	0	0	7	0
37	2018	0	78	0	0	0	1	0

一、基于美国页岩油气研究的学术成果统计⁴

1、关键词

关键词涉及页岩气(599⁵)、美国(238)、页岩(90)、天然气(78)、油气资源(64)、勘探开发(60)、油气(49)、石油(48)、非常规(41)、油气开发(41)、非常规天然气(35)、煤层气(30)、天然气价格(30)、水平井(29)、经济影响(29)、油气开采(29)、水力压裂(28)、国际油价(27)、石油公司(25)、能源安全(24)、俄罗斯(23)、能源(23)、油页岩(23)、新能源(22)、油气勘探(21)、地缘政治(21)、资源潜力(21)、革命(20)、原油价格(20)、石油产量(20)、天然气产量(20)、液化天然气(19)、能源公司(19)、能源合作(19)、天然气资源(19)、开发现状(19)、北美(18)、能源结构(18)、资源量(18)、技术创新(17)、收购(17)、投资(16)、中国石化(16)、烃源岩(16)、天然气生产(15)、lng(14)等。

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所在高校院所分布依次是中国地质大学（北京）(33)、西南石油大学(27)、中国石油大学（北京）(26)、长江大学(25)、中国石化石油勘探开发研究院(22)、中国地质大学(22)、成都理工大学(21)、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院(19)、国土资源部油气资源战略研究中心(18)、中国人民大学(14)、中国石油勘探开发研究院(14)、东北石油大学(9)、中国石油大学(9)、吉林大学(8)、中国地质大学（武汉）(8)、中国石油大学（华东）(7)、中海油研究总院(7)、西安石油大学(6)、中国社会科学院(6)、中国石油集团经济技术研究院(6)、中国石

⁴ 数据来源于超星发现系统。

⁵ 括号内数字为出现频次，下同。

油勘探开发研究院廊坊分院(6)、中国矿业大学（北京）(5)、中国科学院(5)、重庆地质矿产研究院(5)、北京大学(4)、西北大学(4)、中国石化集团公司经济技术研究院(4)、中石化石油勘探开发研究院(4)、中国石油经济技术研究院(4)、中国石油西南油气田公司勘探开发研究院(4)、陕西延长石油(集团)、有限责任公司研究院(4)、中国石化国际石油勘探开发有限公司(4)、中国石油天然气集团公司咨询中心(4)、外交学院(3)、上海交通大学(3)、南京大学(3)、中国科学技术大学(3)、兰州大学(3)、中国石化江苏油田分公司地质科学研究院(3)、中国石油天然气勘探开发公司(3)、中国地质图书馆(3)、中石化国际石油勘探开发有限公司(3)、《金融世界》编辑部(3)、《能源》编辑部(3)、青岛海洋地质研究所(3)、中国地质调查局发展研究中心(3)、中国地质科学院(3)、北京交通大学(2)、北京科技大学(2)等。

3、学术论文

[期刊] 美国页岩油气热潮是否难以为继？

作者：Jim Poison, Tim Loh, Ryan Collins, 永年

出处：商业周刊(中文版) 2018 第 4 期 P33-34 1005-5649

关键词：油气；页岩；美国

摘要：美国持续十年的页岩油气热潮可能有点过火了，恐怕会被泼一盆冷水。

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 美国页岩革命给全球油气和石化产业带来冲击 [CA 化学文摘(美)]

作者：加璐，张建华（中国石油化工集团公司经济技术研究院；中国国际石油化工联合有限责任公司）

出处：当代石油石化 2017 第 25 卷 第 7 期 P7-13 1009-6809

关键词：页岩油；页岩气；LNG；净进口；净出口；挑战

摘要：美国页岩革命使其油气产量大幅增加,改变了世界石油天然气供应格局,导致全球油气价格中位下移,并为烯烃等化学品生产提供了丰富价廉的原料供应...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国：页岩油气来势汹汹

出处： 国企管理(石油经理人) 2017 第 5 期

摘要：美国凶猛的页岩油气正在将欧佩克减产协议所产生的价格推升作用轰击得粉碎.4 月 21 日,美国德克萨斯轻质原油 6 月期货收跌 1...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 低油价下美国页岩油气公司经营之道 [CA 化学文摘(美)]

作者：余皎（中国石油化工集团公司发展计划部）

出处：当代石油石化 2017 第 25 卷 第 5 期 P1-6 1009-6809

关键词：美国；页岩油气；低油价；独立石油公司；生产运营

摘要：国际油价高位下跌,并在低位徘徊 2 年之久,以页岩油气勘探开发为主的美国独立石油公司无一例外地深陷亏损的困境。在极端不利条件下,这些公司采取了包括压缩投资...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 2035 年前决定国际石油市场的六大主题——美国页岩油的发展规模及成本，页岩油与传统油气的成本较量及 OPEC 减产战略和地缘政治危机将

决定未来石油市场供给；运输用油将决定石油需求的峰值，电动汽车的快速发展会对石油需求产生冲击，未来石化原料的需求强劲

作者：（Woodmac 公司）

出处：世界石油工业 2017 第 24 卷 第 5 期 P21-25 1006-0030

关键词：国际石油市场；供给侧；需求侧；影响因素

摘要：...，这其中既有行业本身的影响因素，也有来自新能源等的外部挑战。供给侧方面，美国页岩油的发展规模及成本，页岩油与传统油气的成本较量以及 OPEC 减产战略和地缘政治危机是决定未来石油市场供给的三大主题...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国二叠盆地页岩油气作业钻机数与产量变化 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：周庆凡

出处：石油与天然气地质 2017 第 3 期 P416 0253-9985

摘要：美国二叠盆地页岩油(也称致密油,下同)资源丰富,具有巨大的发展潜力。二叠盆地是美国目前页岩油 3 大产区(二叠盆地区、伊格尔福特区带和巴肯区带...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国主要页岩油气区带重要参数对比 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：周庆凡

出处：石油与天然气地质 2017 第 38 卷 第 2 期 P301 0253-9985

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气资源屈指可数了吗？

作者：徐慧

出处：资源环境与工程 2017 第 31 卷 第 2 期 P232-233 1671-1211

关键词：美国能源部；油气资源；页岩油；可数；油气产量；油气产能；钻井技术

摘要：“...”带来的红利是否真的所剩无几？据美国能源部(U.S.Department of Energy)发布的数据,在未来十年中,美国页岩油等致密岩油气资源产量将会到达 600 万桶...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国：页岩油气来势汹汹

出处：国企管理 2017 第 5X 期 P29-35 2095-7599

摘要：美国凶猛的页岩油气正在将欧佩克减产协议所产生的价格推升作用轰击得粉碎.4 月 21 日,美国德克萨斯轻质原油 6 月期货收跌 1...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 试探索页岩油气对美国与中国大陆竞争力的转变与影响

作者：萧慕俊，翁荣南，邱垂昱，陈育威

出处：石油季刊 2016 第 52 卷 第 3 期 P115-128 1022-9671

关键词：页岩气；页岩油；美国能源资讯管理局(EIA)；全球制造业成本竞争力指数

获得途径： 文献传递

[期刊] 概率递减曲线法评价墨西哥 Eagle Ford 页岩油气资源——Eagle Ford 页岩油气资源在美国取得了成功的开发效果,是墨西哥最具开发前景的页岩区块

作者：C.A. Morales Velasco, D.A. McVay, J. Lee (得州农工大学；休斯敦大学)

出处：世界石油工业 2016 第 1 期 P42-49 1006-0030

关键词：油气资源量；开发效果；页岩气；墨西哥；Eagle；区块；美国；曲线法

摘要：...) 2013 年的报告，墨西哥页岩气和页岩油的技术可采资源量分别位列全球第六和第八。虽然墨西哥已识别的页岩区块有限，但得益于 Eagle Ford 页岩在美国的成功开发和其丰富的油气资源量，该区块被认为是墨西哥最具开发前景的页岩区块...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国尤蒂卡页岩油气潜力依然巨大

作者：徐慧

出处：资源环境与工程 2016 第 30 卷 第 1 期 P120 1671-1211

关键词：油气潜力；专题探讨；烃源岩；立方英尺；估算结果；天然气资源；卡农；http；原油储量；美国地质调查局

摘要：...)地区近期举行的一场油气专题探讨会中,与会者认为尤蒂卡页岩及其烃源岩的油气蕴藏潜力,要远超人们之前所预期的数值。据最新的估算结果,

尤蒂卡页岩区块理论上至少蕴藏有 782 万亿立方英尺...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国页岩油气革命的国际影响

作者：谷宇（辽宁大学）

出处：科学导报 2015 第 18 期

关键词：美国；页岩油气；能源；国际

摘要：美国的页岩气开发始自 2005 年，截止到现在已经有超过十年的时间，在这十年间美国的页岩油气产量急剧增加。这使得美国于 2009 年成为了世界上最大的天然气生产国并有望在未来 20 年内成为世界第一大石油生产国...

获得途径： 文献传递

[期刊] 对美国和中国页岩油气资源的对比分析与思考 [CA 化学文摘(美)]

引证(2)

作者：关德范（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2015 第 12 期 P19-27 1673-579X

关键词：页岩油气；资源量；含油气盆地；烃源岩；赋存条件；中美对比

摘要：近年来,美国在页岩油气开采技术方面取得突破,使其页岩油气产量得到快速增长,这是很正常的一种增长规律。然而,美国大肆鼓吹所谓的“页岩气革命”改变了自身能源结构...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气发展趋势及影响 引证(1)

作者: 李富兵, 白羽, 王建忠, 闫建平 (国土资源部油气资源战略研究中心; 中国地质大学(武汉))

出处: 中国国土资源经济 2015 第 28 卷 第 10 期 P34-36 1672-6995

关键词: 页岩油气; 发展趋势; 能源格局; 影响; 美国

摘要: 近年来页岩油气革命对美国经济的复苏起到了重要的推动作用, 降低了化工原料成本, 推动了化学工业发展; 美国原油对外依存度不断降低...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩油气产地 40%缺水 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2015 第 20 卷 第 10 期 P104 1673-579X

关键词: 页岩油; 加利福尼亚州; 缺水地区; 资源研究所; 企业义务; 水力压裂技术; 科罗拉多州; 高压注水; 生产过程; 需求趋势

摘要: ...,10 多年前专家已预计用水量将超过蓄水量。然而, 目前的问题是页岩革命与缺水有关的批评声高涨。2014 年美国著名环境非政府组织世界资源研究所报道了页岩资源储量地区与缺水地区的

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气开发陷困境

作者: 杨国丰 (石勘院)

出处: 中国石化 2015 第 9 期 P89-90 1005-457X

关键词: 页岩油; 页岩气; 油气开发; 油气行业; 油气公司; 石油产量; 油气产量; 气价; 油气生产; 巴肯

摘要: 低位徘徊的国际油价使得美国页岩油气开发困难重重。年初以来,

国际油价继续了 2014 年的低迷形势,一直在低位徘徊...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 英国石油公司预测美国页岩油气产业将减速

作者: 徐慧

出处: 资源环境与工程 2015 第 29 卷 第 6 期 P1044 1671-1211

关键词: 英国石油公司; 页岩油; 国际原油市场; 油气产量; 价格暴跌; 油气公司; 油气资源; 可再生能源; 密岩; 十年

摘要: 英国石油公司(BP)日前预测,美国页岩油气产业的兴旺助推了国际油价的暴跌,国际油价在未来的 20 年中仍将持续在低位徘徊...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国非常规能源发展和行业标准的应用——页岩革命已成为油气行业标准进行更新的一项重要因素

作者: J. Gerardo Uria (美国石油学会会员和全球行业服务部)

出处: 世界石油工业 2015 第 22 卷 第 6 期 P52-53 1006-0030

关键词: 非常规能源; 行业标准; 美国; 油气; 页岩; 水力压裂技术; 应用; 水平钻井

摘要: ..., 在水平钻井和水力压裂技术助力下, 美国新生产的每一桶油气几乎都来自于页岩能源。ICF 国际咨询公司最近的一项研究显示, 2013 年, 采用水平钻井和水力压裂技术的美国油井产量达 478 万 bbl...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国非常规能源发展和行业标准的应用——页岩革命已成为油气行业标准进行更新的一项重要因素

作者: J.Gerardo Uria

出处: 世界石油工业 2015 第 22 卷 第 6 期 P52-54 1006-0030

获得途径: 文献传递

[期刊] 美国页岩油气生产成本估计——以 Bakken 和 Marcellus 为例 引证(5)

作者: 孙泽生(浙江科技学院经济管理学院; 路易斯安那州立大学能源研究中心)

出处: 国际石油经济 2015 第 23 卷 第 4 期 P68-76,111-112 1004-7298

关键词: 页岩油气; 运营成本; 美国; 巴肯(Bakken); 马塞勒斯(Marcellus)

摘要: ...当前国际原油价格大幅波动的最要影响因素之一即是美国的页岩油气生产的增长,而运营成本是影响页岩油气生产盈利性的基础因素之一,也是衡量这一产业抗压性的最重要指标。本文通过美国巴肯(Bakken)和马塞勒斯...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国德克萨斯州页岩油气产能接近峰值?

作者: 徐慧

出处: 资源环境与工程 2015 第 29 卷 第 2 期 P236 1671-1211

关键词: 德克萨斯州; 页岩油; 北达科他州; 页岩气; 岩区; 油气资源; Eagle; 油气储量; 巴肯; 油气产量

摘要: ...,包括西德克萨斯州页岩,其油气储量可能低于西南德克萨斯州的鹰滩(Eagle Ford)页岩区以及北达科他州的巴肯页岩区。目前,德克萨斯州有 839

处钻井在作业,接近美国

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 利用井产能法重新评估美国页岩油气潜力: 页岩油气产量递减快, 未来页岩油气前景并不像预期那样乐观, 需要重新审视美国页岩油气的发展前景

作者: Rafael Sandra (IPC 石油咨询公司)

出处: 世界石油工业 2015 第 22 卷 第 2 期 P68-71 1006-0030

关键词: 油气产量; 油气前景; 发展前景; 产能分析; 页岩; 美国; 油气潜力; 评估

摘要: ..., 2020 年将达到 1230 万 bbl / d. 但美国油气产量的增长与投资增量不成正比, 近几年投资回报率出现下降, 特别是近期国际油价暴跌严重冲击了美国页岩油气产业。为更准确地预测美国页岩油气生产前景...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 利用井产能法重新评估美国页岩油气潜力——页岩油气产量递减快未来页岩油气前景并不像预期那样乐观, 需要重新审视美国页岩油气的发展前景 Rafael Sandra

出处: 世界石油工业 2015 第 22 卷 第 2 期 P68-71 1006-0030

获得途径: 文献传递

[学位论文] 美国页岩油气革命对石油美元环流的影响分析

作者: 赵景影 (哈尔滨工程大学)

学位名称: 硕士

出处：哈尔滨工程大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 科技进步驱动美国页岩油气革命

作者：杨国丰，周庆凡

出处：中国地质学会 2015 学术年会 中国陕西西安 2015

摘要：美国是最早进行页岩油气勘探开发的国家,也是目前唯一实现页岩油气大规模商业生产的国家,其页岩油气革命是近几年能源行业的热点之一。为什么页岩油气革命发生在美国?美国页岩油气成功的因素是什么...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 科技进步驱动美国页岩油气革命

作者：杨国丰，周庆凡

出处：中国地质学会 2015 年学术年会 西安 2015

关键词：科技进步；驱动；美国；页岩；油气

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 美国页岩油气资源开发现状及未来展望 引证(5)

作者：侯明扬，杨国丰（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：国际石油经济 2014 第 8 期 P63-68，112 1004-7298

关键词：页岩油；页岩气；资源开发；并购；先入者优势；有机增长

摘要：美国本土是全球页岩油气资源开发最为成功的区域,包括其本土东

北部、中西部、墨西哥湾区、落基山脉、二叠盆地和西部沿海六大区域主要页岩油气区带。2013 年美国仍呈现企业开发积极性...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩油气的谎言与真相

作者: 冯跃威

出处: 能源 2014 第 7 期 P72-73 1674-4683

关键词: 美国政府; 油气储量; 页岩气; 谎言; 投资风险; 运营安全; 油气开发; 创新精神

摘要: 美国政府的页岩油气储量公告使人莫衷一是,但无论真假,都会影响在美投资页岩油气时的资金甚至运营安全。美国政、商及媒体围绕着页岩油气开发不断上演着双簧,使...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气资源发展的影响与启示 [中文核心期刊(北大)] 引证(5)

作者: 侯明扬(中国石化石油勘探开发研究院)

出处: 改革与战略 2014 第 6 期 P123-128 1002-736X

关键词: 页岩气; 页岩油; 液化天然气; 地缘政治; 原油价格

摘要: 页岩油气的商业化成功从产量和价格对美国能源市场产生了深远的影响,使美国趋于油气资源独立;同时,向全球展示了页岩油气开发技术和产业运营上的经验...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 美国典型页岩油气藏水平井压裂技术 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(10)

作者: 刘新, 张玉玮, 钟显东, 王崧源, 王灏然 (大庆油田有限责任公司勘探开发研究院; 长江大学地球科学学院)

出处: 大庆石油地质与开发 2014 第 33 卷 第 6 期 P160-164 1000-3754

关键词: 页岩油气藏; 水平井; 分段压裂; 优化设计; 巴肯; 鹰滩; 巴奈特

摘要: 页岩油气藏开发促进了北美石油经济的复苏,影响了国际油气供需。水平井分段压裂技术是推动页岩油气产量快速增长的主要手段。介绍了美国巴肯、鹰滩和巴奈特 3 个实现规模化生产的页岩油气藏水平井压裂技术及其应用...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发改变液化石油气 (LPG) 需求和贸易模式: 随着美国致密油和页岩气产量的不断增长, 美国从 LPG 净进口国转变为净出口国, 全球 LPG 贸易格局也随之发生巨大变化

作者: Fernando Leija, Ronald L. Gist, 刘延青 (IHS 能源咨询公司; 长庆油田第二采气厂采气工艺研究所)

出处: 世界石油工业 2014 第 21 卷 第 6 期 P22-26 1006-0030

关键词: 产量贡献; 液化石油气; 页岩气; LPG; 出口国; 美国; 贸易; 开发

摘要: 致密油和页岩气产量的不断增长使美国从液化石油气 (LPG) 净进口国转变为净出口国, 全球 LPG 贸易格局随之发生巨变。美国在页岩气开发中取得的成就促使其他国家开启了对本国潜在页岩气储层的开采工作...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 眼红美国页岩油气先别混淆了概念

作者：郭丁源

出处：中国战略新兴产业 2014 第 4 期 P82-84 2095-6657

摘要：国内的页岩油学术上称之为"油页岩油",美国页岩油在学术上称为"致密油",混淆了概念,找错了方向,企业可能背负沉重的经济压力。专家提醒,不论页岩油还是页岩气,都不要对在中国的发展太乐观...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 开发页岩油气石油美国逐步走向“能源独立”

作者：容维

出处：能源研究与利用 2014 第 2 期 P21 1001-5523

关键词：能源独立；美国贸易逆差；石油进口；油气开发；油气开采；页岩油；地缘政治格局；数据显示；彭博社；石油禁运

摘要：美国商务部 1 月 7 日公布的数据显示,由于石油进口下降,去年 11 月美国贸易逆差创 4 年来新低,再度凸显出美国页岩油气开发对其经济和国际地缘政治格局的影响...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 页岩油气开发让美国逐步走向“能源独立” [中文核心期刊(北大)]
[CA 化学文摘(美)]

出处：断块油气田 2014 第 1 期 P136 1005-8907

关键词：油气开发；地缘政治格局；美国贸易逆差；数据显示；石油进口；页岩油；油气开采；美国商务部；国际能源署；原油进口

摘要：美国商务部 1 月 7 日公布的数据显示,由于石油进口下降,去年 11 月美国贸易逆差创 4 年来新低,再度凸显出美国页岩油气开发对其经济和国际地缘政治格局的影响...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国德州 Eagle Ford 组页岩油气水平井钻井关键技术措施及其实
施效果 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(7)

作者：岳江河，肖乔刚（中国海洋石油国际有限公司；中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司）

出处：中国海上油气 2014 第 1 期 P78-81 1673-1506

关键词：鹰滩页岩油气；Eagle；Ford 组；钻井模式；井身结构；钻头；
钻具组合；钻井液；钻井成本

摘要：美国德州鹰滩页岩油气项目是中海油在海外投资的最大非常规油气项目之一,该项目面临储层埋藏深、水平井段长...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国德州捲襁犰狳犴犵组页岩油气水平井钻井关键技术
措施及其实实施效果 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者：岳江河，肖乔刚（中国海洋石油国际有限公司；中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司）

出处：中国海上油气 2014 第 1 期 1673-1506

关键词：鹰滩页岩油气；EagleFord；组；钻井模式；井身结构；钻头；
钻具组合；钻井液；钻井成本

摘要：美国德州鹰滩页岩油气项目是中海油在海外投资的最大非常规油气项目之一，该项目面临储层埋藏深、水平井段长...

获得途径： 文献传递

[期刊] 美国页岩油气开发导致巴西石油对美出口减少 60%

出处：聚氯乙烯 2014 第 1 期 P9 1009-7937

关键词：巴西石油；油气开发；油气产量；石油进口国；中东地区

摘要：...2013 年中国首次超越美国成为巴西石油第一大进口国。近两年来,美国加大页岩油气开发导致巴西石油对美出口锐减 60%。自 2008 年以来,美国页岩油气产量提高了 50%,仅 2013 年...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 科学家对于页岩油气解决美国能源问题表示担忧 [CA 化学文摘 (美)]

出处：中外能源 2014 第 19 卷 第 1 期 P105-106 1673-579X

关键词：科学家；页岩气；美国；能源问题；可持续生产；油气；地质学会；能源供应

摘要：...据出席 2013 年 10 月 28 日在丹佛召开的美国地质学会会议的科学家认为,经过 10 多年生产,不能视为页岩气在美国的商业化可行。他们认为.虽然用水力压裂和水平钻井开发的“致密油”对美国的能源供应做出了重要贡献...

获得途径： 维普 文献传递

[会议论文] 对美国能源信息署(EIA)关于世界页岩油气资源评估结果的对比和分析

作者: 张炜, 田黔宁, 王淑玲 (中国地质图书馆地质调查局地学文献中心)

出处: 2014 年全国天然气学术年会 贵阳 2014

关键词: 非常规油气; 页岩气; 页岩油; 资源量

摘要: ...(Monterey)等美国低渗透性页岩区块中页岩油的开采量正日益增加。本文对美国能源部能源信息署分别于 2011 年和 2013 年针对页岩油气发布的评估报告进行了对比和分析...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 美国页岩油气发展新动向

作者: 胡文瑞

出处: 中国石油石化 2013 第 24 期 P30 1671-7708

关键词: 页岩气; 页岩油; 年产量; 当今社会; 新课题; 油气开发; 就业岗位; 美国; 近十年; 立方米

摘要: 页岩油气在当今社会是个全新课题。提起页岩油气可能有上百年的历史,但是真正进行规模开发是近十年的事情,而取得成功的目前只有美国。

2013 年,美国页岩油日产是 2...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 二季度美国页岩油气资产并购交易活跃

作者: 晓华

出处: 中国石油石化 2013 第 18 期 1671-7708

摘要：...普华永道公司最新报告显示，二季度美国油气行业并购活动的主要驱动力仍是非常规油气资产，中游页岩资产并购价值连续第二个季度超过上游页岩资产的并购价值。二季度美国油气行业发生的大宗并购交易中包括了 15 起页岩资产的交易...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气革命与新能源汽车猜想

作者： 久陵

出处： 汽车与配件 2013 第 17 期 P12-13 1006-0162

摘要： 伴随着页岩气开采技术的不断突破,美国的页岩气产量,也已从 2000 年的 110.5 亿 m^3 提高到 2010 年的 1359 亿 m^3 ,目前页岩气更是占据了美国天然气总产量的 23...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中石化欲与美国威德福公司在页岩油气领域展开合作

出处： 中国石油石化 2013 第 16 期 1671-7708

摘要： ...中国石油化工股份有限公司与美国上市公司威德福日前就组成联合油田服务公司事宜进入深入谈判。该合资企业成立的目的是将威德福的专门技术知识和中石化在页岩油气领域的增长潜能结合起来...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气发展改变全球能源政治面貌

作者： 侯明扬（石勘院）

出处：中国石化 2013 第 12 期 P31-33 1005-457X

关键词：地缘政治；页岩油；油气资源；页岩气；国内天然气；俄罗斯；天然气价格；原油价格；立方英尺；商业化

摘要：页岩油气的革命使美国在"能源自立"的路上大步向前,并正在改变世界能源市场的贸易格局,引发地缘政治版图的重组。从上世纪 70 年代起,美国开始加大对页岩油气资源的投资力度...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国《烃加工》页岩油气刺激美国缓蚀剂增长

作者：晓华

出处：中国石油石化 2013 第 12 期 P11 1671-7708

关键词：缓蚀剂；美国；油气；页岩；烃加工

摘要：据弗里多尼亚集团的最新研究报告显示，页岩油气革命的持续进行将刺激美国缓蚀剂需求强劲增长。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国《油气周刊》美炼油商受益当地页岩石油供应增加

作者：晓华

出处：中国石油石化 2013 第 11 期 P9 1671-7708

关键词：石油供应；炼油；页岩；油气；美国；北美地区；能源公司；石油产品

摘要：北美地区页岩油气革命的成功为当地带来了大量的廉价石油供应,提升了炼油商的营利能力,包括瓦莱罗能源公司、马拉松石油产品公司(MPC)和菲利普斯 66 在内的北美炼油商一季度盈利大幅增强。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气扭转美国油气产储量

出处: 世界石油工业 2013 第 20 卷 第 6 期 P88 1006-0030

关键词: 页岩气; 美国; 油气; 扭转; 发展经历; 经济观; 页岩油

摘要: 《中东经济观察》周刊上周发表了美国能源信息署(EIA)前主任默克莱恩博士的文章,作者介绍了美国页岩油和页岩气的发展经历,以及对美国油气储产量的影响。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气产量增长态势及其启示 引证(12)

作者: 张抗, 张葵叶(中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院; 中国能源网研究中心)

出处: 石油科技论坛 2013 第 32 卷 第 5 期 P30-35, 66 1002-302X

关键词: 美国; 页岩气; 页岩油; 致密油; 能源消费构成; 新能源

摘要: 进入新世纪,美国页岩气产量剧增,气价下降又促进了页岩油的发展;2008 年以来美国页岩油气产量双双快速增长,致使其油气总产量的增长居于各国之先...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国公司调整页岩油气开发策略

出处: 世界石油工业 2013 第 20 卷 第 5 期 P92-93 1006-0030

关键词: 美国公司; 油气开发; 页岩; 调整; 石油公司; 资源开发; 完井技术

摘要: 据《阿各斯石油》周刊报道,美国上游业独立石油公司的页岩资

源开发进入一个新阶段,作业效率提高使利润增加,完井技术更加适应具体地层。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 第4届世界页岩油气大会暨展览会将于今年11月在美国休斯敦举行 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 本刊通讯员

出处: 天然气地球科学 2013 第24卷 第4期 P666 1672-1926

关键词: 页岩油; 展览会; 天然气; 油气工业; 世界; 页岩气; 可持续性; 大会; 美国; 成功发展

摘要: ... Gas Union)、美国天然气协会(American Gas Association)等联合主办的第4届世界页岩油气大会暨展览会(4th World...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气产业发展模式探析 [CA 化学文摘(美)] 引证(6)

作者: 孙鹏 (中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 中外能源 2013 第4期 P19-23 1673-579X

关键词: 页岩油气; 产业发展模式; 产业组织主体; 中小石油公司; 分工合作; 优惠政策; 技术突破

摘要: 美国页岩油气产业的巨大成功,是多方面合力作用的结果,其产业发展模式可以总结为...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国《化学周刊》页岩油气革命和需求推动水处理化学品市场

作者：晓华

出处：中国石油石化 2013 第 4 期 P9 1671-7708

关键词：水处理化学品；化学品市场；油气；页岩；美国；市场需求；

IHS

摘要：随着经济的逐步复苏、北美页岩油气革命的繁荣发展以及新兴市场需求转强，未来水处理化学品公司的业绩将重新走强...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气成功的制度保障：美国法油气租约制度及其对中国的借鉴意义

作者：张利宾（中国法学会）

出处：北大法律信息网文粹 2013 第 1 期 P209

摘要：美国近年来在页岩气行业的成功主要源于独立中小油气公司的成功运作。这些公司为数众多，构成市场上自由竞争的主体。美国页岩气的开发始于美国的中小天然气开发商，而非国际大型油气公司...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 美国页岩油气产业发展模式探析

作者：孙鹏，金之钧（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：2013 年博士后学术论坛——油气成藏理论与勘探开发技术 北京

2013

关键词：页岩油气；产业发展模式；中小石油公司；分工合作；技术突破

摘要：美国页岩油气产业的巨大成功是多方面合力作用的结果，其产业

发展模式可以总结为： ...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 美国页岩油气革命：地球科学起到的重要作用

作者：彭成斌（Schlumberger 美国休士顿总部）

出处：中国地球物理学会第二十九届年会 中国云南昆明 2013

摘要：...。哈佛大学政府学院预测到 2018 年美国将成为世界上头号产油国。莱斯大学 James A.Baker 政策研究院发表长篇报告论证页岩油气和美国国家安全的关系,宣

获得途径： 文献传递

[会议论文] 从美国页岩油气勘探开发实践看中国发展前景

作者：李丕龙（中国中化集团公司）

出处：第二届非常规油气成藏与勘探评价学术讨论会 黑龙江大庆 2013

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 美国《油气杂志》 页岩开发大幅提升美国乙烯出口能力

作者：晓华

出处：中国石油石化 2012 第 17 期 P11 1671-7708

关键词：出口能力；美国；乙烯；开发；页岩；杂志；油气；安全分析

摘要：美国能源安全分析公司（ESAI）一份报告显示，美国页岩开发的蓬勃发展正导致天然气液体产量的大幅增加，刺激了美国国内以出口拉美市场为目标的石化项目投资...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 俄罗斯《欧亚油气》俄天然气巨头怀疑美国页岩气乐观前景 2012 年 7 月 25 日

作者：晓华

出处：中国石油石化 2012 第 16 期 P9 1671-7708

关键词：天然气储量；页岩气；俄罗斯；美国；油气；沙特阿拉伯

摘要：俄罗斯天然气巨头 Gazprom 日前表示，美国页岩气领域的长期前景并不很令人鼓舞。得州石油大亨 T. 布恩·皮肯斯此前曾说，美丰富的天然气储量将使这个国家成为“天然气沙特阿拉伯”。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气开发及其能源外交政策的影响 [CA 化学文摘(美)] 引证(4)

作者：加璐（中国石化集团公司经济技术研究院）

出处：当代石油石化 2012 第 10 期 P10-15 1009-6809

关键词：页岩油；页岩气；美国；能源；外交政策

摘要：综述了美国页岩油气勘探开发现状,指出页岩油气开发使美国的进口能源依存度逐年下降,石油进口依存度由 2005 年的近 60...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国《油气周刊》页岩油气刺激油田化学品需求增长 2012 年 2 月 13 日

作者：晓华

出处：中国石油石化 2012 第 7 期 P11 1671-7708

关键词：油田化学品；油气钻井；需求增长；页岩；美国；市场需求；

HIS

摘要：HIS 化学日前表示，受页岩油气钻井活性增强的刺激，预测未来五年全球油田化学品市场需求以年均 3.5% 的速度增长，2015 年达到 190 亿美元。

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气开发技术及对我国的启示 引证(26)

作者：庞长英，连军利，吴一凡，杨蕾（中国石化石油勘探开发研究院；中国石化国际石油勘探开发有限公司；福州大学紫金矿业学院；中国地质大学(北京)地球物理与信息技术学院）

出处：石油地质与工程 2012 第 5 期 P62-66, 160 1673-8217

关键词：页岩油气；开发；水平井；分段压裂

摘要：...、国际油价保持高位振荡以及水平井钻完井技术取得突破性进步,极大地推动了全球页岩油气、致密砂岩油气等非常规资源的蓬勃发展。美国和加拿大已率先将非常规油气资源带入商业开发阶段,中国作为页岩油气等非常规资源最为富集的国家之一...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩油开采新星：奈厄布拉勒页岩油气藏

作者：周征（中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司地质科学研究院科技信息研究室）

出处：世界家苑 2012 第 5 期

关键词：页岩油；奈厄布拉勒；丹佛-朱尔斯堡盆地；瓦腾堡油田；依欧格资源公司

获得途径： 文献传递

[期刊] 美国能源部开展 11 个项目的研发，重点研究页岩气和提高采收率新技术：旨在寻找一些新方法，从非常规油气资源中获得更多的能源，同时降低环境风险；研发项目总投资为 2020 万美元，研发工期为 1~3 年

作者：韩有臣，张华珍

出处：世界石油工业 2012 第 19 卷 第 3 期 P59-63 1006-0030

关键词：美国能源部；研发项目；项目总投资；非常规油气资源；新技术；页岩气；采收率；环境风险

摘要：美国能源部筛选了 11 个研发项目，进行非常规资源开发和提高采收率研究.....、水平钻井层间封隔技术、页岩气压裂效果和裂缝容量的地质力学分析技术、非常规油气井水平井多极压裂增产诊断技术...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中石化拟收购美国 5 个页岩油气资产

出处：流程工业 2012 第 1 期 P10 0946-2856

关键词：资产；油气；页岩；美国；收购；中石化；石油勘探开发；石油化工

摘要：...，英所属全资子公司国际石油勘探开发有限公司与美国德文能源公司日前签署协议，以 22 亿英镑价格收购德文公司在美国内布拉斯加奈厄布拉勒.....、尤蒂卡密歇根和塔斯卡卢萨 5 个页岩油气资产权益的 1 / 3。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中国石化收购美国德文公司部分页岩油气资产权益

出处: 国外测井技术 2012 第 1 期 P32

关键词: 中国石化集团; 权益; 资产; 油气; 页岩; 美国; 收购; 能源公司

摘要: PBN 讯中国石化集团与美国德文能源公司日前签署协议, 以 22 亿美元价格收购德文公司在美国内布拉斯加奈厄布拉勒.....、尤蒂卡密歇根和塔斯卡卢萨 5 个页岩油气资产权益的三分之一。

获得途径: 维普 文献传递

[会议论文] 页岩油气储层测井评价与产量主控地质因素分析: 以美国某页岩油气区为例

作者: 余杰, 奏瑞宝, 陈桂华, 杨磊, 丁芊芊 (中海油研究总院)

出处: 2012 煤层气工程技术推介交流会 桂林 2012

关键词: Shale-Oil&Gas; Reservoir; Petrophysical; Evaluation; Multivariate; Statistica; Optimization; Geological...

摘要: 本文以美国某页岩油气区为例,探讨了页岩油气储层测井评价方法,分析了影响产量的主控地质因素.该页岩油气层沉积于白垩系晚期,发育一平缓的单斜上...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 美页岩油的小爆发

作者: 罗佐县 (中石化经济技术研究院)

出处: 中国石油石化 2018 第 4 期 P31 1671-7708

关键词: 页岩油; 爆发; 油气产量; 油气行业; 数据显示; 油气钻探;

低油价：美国

摘要：2017 年美国页岩油气行业的表现有可圈可点之处，页岩油气产量一改往年低油价下的踟蹰不前，开始了爬坡式的增长。EIA 的美国页岩油气钻探报告数据显示，2014 年至 2015 年伴随着油价的大幅下跌...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 全球原油贸易形成新格局：供应多极化、需求中心化

作者：高健（卓创资讯）

出处：中国石化 2018 第 3 期 P86 1005-457X

摘要：...。这一转折点的推动因素有两个方面——中国和美国,尤其是美国页岩油产量的快速增长,成为影响市场转变的关键因素。美国页岩油气革命是影响全球油气市场的一个主要因素。页岩油气革命使美国石油和天然气产量大幅飙升...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 世界能源格局变化以及中国的应对

作者：王海滨（中化集团）

出处：紫光阁 2018 第 3 期 P90-91 1005-2771

摘要：...、有效地维护本国的能源利益。美国油气出口冲击全球市场在过去 10 年里,美国页岩革命的爆发不仅改变了世界油气工业的版图,打破了国际油气贸易的原有格局,也让全球能源格局发生...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] Bakken 页岩气产量加速增长 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2018 第 3 期 P103 1673-579X

摘要: ...联邦报告认为,尽管北达科他州 Bakken 页岩油气田产出的原油比天然气多,但天然气的增长速度要快得多.....,现在北达科他州占美国原油总产量的大约 11%。然而,美国能源信息署(EIA...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 能源转型与未来中国能源投资

作者: 张生玲, 王诺 (北京师范大学经济与资源管理研究院)

出处: 中国经济报告 2018 第 3 期 P69-71 1673-3738

关键词: 能源投资; 转型; 中国; 全球气候变化; 国际金融危机; 经济增长速度; 可再生能源; 债务危机

摘要: ...,世界能源市场的不确定性和不稳定性增加,能源转型面临各种挑战。从主要国家来看,美国页岩油气快速发展,能源自给率上升,可能会成为影响世界能源利用最终向可再生能源转型的阻力...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] DOE 投资 3000 万美元推动非常规油气技术研发 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王立伟

出处: 天然气地球科学 2018 第 29 卷 第 2 期 P188 1672-1926

关键词: 非常规油气; 技术; DOE; 研发; 投资; 美国联邦政府; 油气开发; 美国能源部

摘要：...,这些项目主要基于化石能源办公室(FE)非常规油气开发先进技术解决方案的融资机遇来确定。新选定的项目将有助于确定这些页岩中的新兴油气开发,同时支持 DOE 加强美国能源主导地位的工作,保护空气和水质...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 能源新政下的美国页岩气产业新动向及中美合作前景 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：魏静，段红梅，闫强，汪莉丽（中国地质大学(北京)地球科学与资源学院；中国地质大学(北京)研究生院；中国地质科学院全球矿产资源战略研究中心；中国地质科学院矿产资源研究所）

出处：中国矿业 2018 第 27 卷 第 2 期 P9-15 1004-4051

关键词：能源新政；页岩气；产业竞争力；合作前景；美国

摘要：美国总统特朗普上任后推出一系列能源新政,政策的实施必定会在一定程度上推动美国页岩油气发展,这会对全球天然气供应及能源供需格局产生深刻影响...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国“能源独立”现状、政策演变与经验分析

作者：刘书秀，刘劲松（江西财经大学现代经济管理学院；江西财经大学工商管理学院）

出处：煤炭经济研究 2018 第 2 期 P40-46 1002-9605

关键词：美国；能源独立；政策演变；经验分析

摘要：...、兼顾市场机制和政府作用时期。提出了美国推动“能源独立”的主要经验,包括:积极制定和实施“能源独立”的相关法案、营造良好的投资环

境来促进页岩油气产业快速发展、大力提高能源使用效率以减少对传统化石能源的依赖...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国际油气工业呈回暖态势

作者: 侯明扬 (石勘院)

出处: 中国石化 2018 第 2 期 P17-20 1005-457X

关键词: 油气工业; 国际油价; 油产量; 原油

摘要: ...随着国际油价的企稳回升,全球油气工业呈现回暖态势。美国页岩油产量稳定增长,已成为全球原油供给中不可忽视的重要影响力量。国际油价回升助力全球油气工业筑底(一)国际油价...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 原油期货上市冲刺

作者: 戴鄂 (《国企管理(石油经理人)》编辑部)

出处: 国企管理(石油经理人) 2018 第 2 期 P96-99

关键词: 原油期货; 冲刺; 上市; 地缘政治风险; 高油价; 供应过剩; 国际原油; 进口国

摘要: ...,Brent 原油 3 年来首次站上 70 美元/桶.中东和俄罗斯限产、中东地缘政治风险抬高油价,美国页岩油气增产又相对抑制油价涨幅,一段时间内国际原油供应过剩局面仍将继续.中国已成为最大原油进口国...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 由当前全球能源及原油市场发展趋势研讨油气企业战略 [CA 化学文摘(美)]

作者：周佩庆

出处：中外能源 2018 第 2 期 P1-7 1673-579X

关键词：低油价；石油需求峰值；不可替代性；可再生能源；天然气；加速转型

摘要：...,受到传统产油国减产协议执行情况和美国页岩油增产潜力两股相反力量“拉锯”的影响.....,甚至不排除进入新下跌周期的可能。油气企业既要认识到石油消费峰值的必然性...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 核磁共振芳碳率作为成熟度指标的有效性讨论 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：高苑，邹艳荣，彭平安（中国科学院广州地球化学研究所有机地球化学国家重点实验室；中国科学院大学）

出处：地球化学 2018 第 47 卷 第 1 期 P102-110 0379-1726

关键词：芳碳率；成熟度；干酪根类型；核磁共振

摘要：...,寻找油窗范围内较为有效的成熟度指标一直是油气地球化学家致力研究的科学问题之一...../MAS 核磁共振定量分析,并与美国绿河油页岩干酪根芳碳率的热演化特征进行对比...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 异军突起这四国晋升为页岩“新人”

作者：徐文凤

出处：石油知识 2018 第 1 期 P16-17 1003-4609

关键词：页岩；新人；资源储量；油气行业；EIA；石油

摘要：...2009-2016 年,美国页岩革命被石油人广泛提及,页岩俨然成为全球油气行业的新宠。据 EIA 最新统计,又有四个国家加入了全球页岩资源大军,目前页岩资源储量如何?这将对全球能源格局带来什么样的影响...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球油气勘探开发呈现两大亮点

作者：杨国丰（石勘院）

出处：中国石化 2018 第 1 期 P71-75 1005-457X

关键词：油气勘探开发；天然气水合物；非常规油气；页岩

摘要：与常规油气勘探的乏善可陈相比,非常规油气领域有两大亮点,一个是以美国为代表的页岩油气,另一个是以中国为代表的天然气水合物。2017 年是全球油气市场的复苏之年,布伦特和 WTI 年度均价再次突破 50 美元...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际地质新动态

出处：资源环境与工程 2018 第 1 期 P161-165 1671-1211

摘要：....com 徐慧,编译.朱建东,校.美国俄亥俄州、宾夕法尼亚州油气勘探势头依旧强劲在 2017 年,美国俄亥俄州东部地区的尤蒂卡页岩(Utica Shale...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 能源革命路线图来了

作者：本刊编辑部

出处：科学导报 2017 第 35 期

摘要：...，我国宣布海域天然气水合物试采成功。有外媒称，它是继美国引领“页岩气革命”之后，由中国引领的新一轮.....。俄罗斯塔斯社则称，该技术完全可能使世界油气价格“崩溃”。在强调顶层设计、科学发展的今天...

获得途径：文献传递

[期刊] 2017 油气行业并购“迷雾渐消”

作者：陆浩文，Richard Forrest，Brent Ross，Alvin See，Ada Perniceni，Jim Pearce，Hasan Shafi（科尔尼公司；科尔尼亚太地区能源与化工业务部；科尔尼）

出处：首席财务官 2017 第 22 期 P72-75 1673-3169

关键词：油气行业；行业并购；并购市场；利好因素；买卖双方

摘要：随着油气行业渐渐走出债务困局,2017 年一系列吸引买卖双方重返并购市场的利好因素赋予市场乐观的前景。纵观油气行业并购市场,对价格(如美国页岩气和北海地区)的预期正显著趋于一致...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 制裁——美国追加对俄罗斯能源领域的新制裁

出处：中国石油石化 2017 第 22 期 P14 1671-7708

关键词：能源领域；美国企业；俄罗斯；生产项目；油气资源；竞争对手；总统选举；财政部

摘要：美国财政部近日公布针对俄罗斯能源领域的新制裁措施：禁止美

国企业和个人参与俄罗斯在深海、北冰洋区域油气资源及页岩油开采和生产项目。俄方官员回应说...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 我国陆相页岩油前景可期

作者：黎茂稳，孙川翔，张海霞

出处：中国石油石化 2017 第 20 期 P38-39 1671-7708

关键词：页岩油；原油产量；陆相；业内人士；石油行业；美国；页岩气；总产量

摘要：...。在过去的 20 多年的时间里，美国原油产量实现快速增长，其速度之快超出整个石油行业的预期。其中，页岩油和页岩气这两大“功臣”的产量增幅大大超过了常规油气，产量占美国本土原油和天然气总产量的 50...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 页岩气的储集特征及其成藏意义

作者：苏亚凌（长江大学地球科学学院）

出处：中国石油和化工标准与质量 2017 第 37 卷 第 19 期 P81-82
1673-4076

关键词：油气资源；成藏；页岩气

摘要：...,也是一个重大而艰难的科研问题。页岩气作为非常规油气,其特征与常规油气明显不同,不需要传统意义上的生储盖圈运保,它和煤层气一样,具有自生自储的性质,随着美国页岩气革命的开始,页岩气的勘探开发掀起了巨大的浪潮...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 关于煤化工建设项目前期管理工作探讨

作者: 罗永恒(神华宁夏煤业集团)

出处: 科技创新与应用 2017 第 16 期 P171 2095-2945

关键词: 煤化工; 建设项目; 前期管理

摘要: ...,煤化工产业的发展速度有如神助。可是,近年来,全球经济增速放缓和美国的页岩油气革命导致油价疯狂下跌,煤化工行业内的竞争十分的激烈,发展前景很不明朗...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 四川页岩气旋转导向钻井技术应用

作者: 王文涛(川庆钻探工程公司川西钻探公司)

出处: 化工管理 2017 第 14 期 P178, 180 1008-4800

关键词: 页岩气; 旋转导向; 钻井技术

摘要: 随着我国油气资源的开发越来越多.....,这就要求相关的工作人员考虑新的能源。而页岩气就是一种现代非常重要的天然气能源.....,因为其本身储气的特点,同时美国在这方面的开采已经有了成功的先例.....

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气基本特征、主要挑战与未来前景 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 邹才能, 赵群, 董大忠, 杨智, 邱振, 梁峰, 王南, 黄勇, 端安

详, 张琴, 胡志明(中国石油勘探开发研究院; 国家能源页岩气研发(实验)中心; 西南石油大学)

出处: 天然气地球科学 2017 第 12 期 P1781-1796 1672-1926

关键词: 黑色页岩; 页岩气革命; 纳米孔隙; 甜点区; 甜点段; 人造气藏; 非常规油气; 陆相页岩气; 海陆过渡相页岩气

摘要: 美国页岩气突破与工业化生产, 开启了“非常规油气革命”, 深刻改变了全球油气供给格局, 影响了全球能源发展态势与油气价格走势。基于对国内外页岩气发展实践的总结以及页岩气基础研究所取得的认识...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国矿权租赁交易与“页岩气革命” [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 薛庆, 王震(中国石油大学(北京)中国能源战略研究院)

出处: 天然气工业 2017 第 12 期 P99-105 1000-0976

关键词: 页岩气革命; 矿权交易; 市场结构; 租赁合约; 权利金; 签字费; 私营企业; 投机者

摘要: 作为美国页岩油气产业繁荣的关键驱动因素之一, 矿权租赁交易在美国页岩气革命中发挥了举足轻重的作用。为了衡量矿权交易活动对页岩气产业发展的具体影响...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 低油价下国际油气工业的变化及我国的应对策略 [CA 化学文摘(美)]

作者: 晏飞, 徐东, 杜敏, 葛锐(中国石油天然气股份有限公司规划总院; 中国石油吉林油田公司新立采油厂采油三队)

出处：中外能源 2017 第 22 卷 第 12 期 P1-6 1673-579X

关键词：低油价；供需基本面；页岩气；大国博弈；油气需求中心；油
气体制改革

摘要：...、美元升值以及能源大国政治博弈等多重因素影响,而且由于美国页岩气革命持续发力、伊朗回归国际石油市场.....,未来供过于求的局面短期内难以改变。油价下跌导致新的国际油气工业布局正在形成,国际能源供给中心正逐步由中东向美洲转移...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 石油市场趋于再平衡,行业挑战驱动新变化——专访 IHS Markit
副董事长丹尼尔·耶金(Daniel Yergin)

作者：石卫，黄佳音（《国际石油经济》编辑部）

出处：国际石油经济 2017 第 25 卷 第 12 期 P9-12 1004-7298

关键词：石油市场；能源行业；IHS；董事长；再平衡；美国能源部；金；
研究与开发

摘要：...。耶金博士是美国能源部顾问委员会页岩气开发小组委员会的成员,并主持美国能源部战略能源研究与开发工作组.....“2018 国际能源发展高峰论坛”期间,本刊就油气市场走向及能源行业前景等话题,对他进行了专访...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油气产业链上游经营模式的创新

作者：张抗

出处：能源 2017 第 11 期 P90-91 1674-4683

关键词：经营模式；油气；产业链；创新；上游；作业成本；降本增效；
技术革新

摘要：...。三年多来在这方面取得了令人赞叹的成果,美国页岩油气的平均成本降低了 30%以上,几个条件较好的页岩油气产区成本降低了甚至近一半,它带动全球整个油气

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国石油天然气政策及投资机遇分析

作者：曹园（中国神华海外开发投资有限公司）

出处：中国国土资源经济 2017 第 30 卷 第 10 期 P59-61, 73 1672-6995

关键词：油气投资；政策分析；历史；美国

摘要：...。由于对外依存度的降低及维护国内油气行业健康发展的需要,美国解除了对油气出口的限制,并逐渐放松了外资在美国投资油气行业的限制。页岩油气开采获得特朗普政府支持...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国取代欧佩克成为国际油价调节者

作者：高健（卓创资讯）

出处：中国石化 2017 第 10 期 P75 1005-457X

关键词：国际油价；欧佩克；美国；石油贸易；油气产业；市场变化；页岩油；买方市场

摘要：...如今影响国际油价的最大因素已不是欧佩克和中东产油国,而是美国页岩油。美国页岩油气革命成为 21 世纪以来影响全球石油市场变化的最大因素。美国页岩油气产业的迅猛发展,不仅令美国逐步实现能源独立,甚至打破了以往全球石油贸易的平衡...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气投资新机遇

作者: 王文华(海峡能源产业基金管理有限公司)

出处: 中国投资 2017 第 10 期 P80-81 1008-6196

关键词: 页岩; 国土资源部; 勘探开发; 投资; 商业化生产; 表观消费量; 勘查开发; 油气资源

摘要: ...,经过多年勘探开发实践,中国页岩气勘探开发取得重大突破。中国成为与美国、加拿大鼎足而立的页岩气生产大国。从此,页岩气迈入产业化商业化生产的油气资源勘查开发新格局。页岩气发展的必要性 2016 年我国天然气表观消费量约为 2084 亿立方米...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际能源发展新形势 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2017 第 10 期 P69 1673-579X

摘要: ...,并伴随着价格的大幅波动。一方面,全球油气需求增速减缓,供应总体过剩。另一方面,投资美国页岩油气项目的灵活性导致油气产量与价格频繁波动。世界油气需求重心"东移",供给重心...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 国际资讯·财经新闻

出处：科技智囊 2017 第 10 期 P95-96 1006-3676

关键词：财经新闻；薄膜太阳能电池；全资子公司；非核心业务；合作备忘录；资讯；国际；发电集团

摘要：...)表示,打算出售公司在美国境内的油气业务,这标志着激进投资者(activist investor)取得了一项胜利。总部位于墨尔本的必和必拓称,公司已确定美国页岩业务并非核心业务,正在积极检视退出选项...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国全面提升页岩油产量 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：许建耘

出处：石油炼制与化工 2017 第 9 期 P102 1005-2399

摘要：美国能源信息管理局(EIA)的钻井生产力报告显示,2017 年 6 月,全国 7 大页岩油气生产基地的原油产量增加了 1.22...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 必和必拓将退出美页岩油气业务

出处：中国石油企业 2017 第 9 期 P13 1672-4267

关键词：油气项目；页岩；业务；运营情况；资产剥离；资产总计；美国；矿业

摘要：...全球矿业巨头必和必拓日前宣布，鉴于在美国的页岩油气项目运营情况没有收到预期效果，公司计划将该资产剥离，退出在美国的页岩油气业务。必和必拓 6 年前进入美国页岩油气领域，当时获得这些资产总计花费约 200 亿美元...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 加拿大天然气供需与出口展望 [CA 化学文摘(美)]

作者: 周庆凡, 杨国丰 (中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 当代石油石化 2017 第 25 卷 第 9 期 P7-12 1009-6809

关键词: 加拿大; 天然气; LNG; 供需预测

摘要: ...,但目前其出口的天然气几乎全部通过管道出口到了美国,出口形式和目标市场单一。在美国页岩气革命和油气价格低迷影响下,加拿大需要在天然气的生产和出口方面尽快转变...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 融合—煤化工与石化产业链

出处: 中国石油企业 2017 第 9 期 P95 1672-4267

摘要: ...,打破联盟企业各自为主的封闭产业链,对联盟企业内部的 23 家煤化工、石油炼制、石油化工企业以及 1 家美国页岩油气生产企业的产业链进行重构,有效嵌入三聚环保开发的低成本合成氨生产...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 融合——煤化工与石化产业链——现代煤化工与石化产业链融合发展的新模式

作者: (北京三聚环保新材料股份公司)

出处: 中国石油企业 2017 第 9 期 P95-101 1672-4267

关键词: 煤化工产业; 融合发展; 产业链; 石化; 现代; 合成氨生产; 石油化工企业; 联盟企业

摘要： ...,打破联盟企业各自为主的封闭产业链,对联盟企业内部的 23 家煤化工、石油炼制、石油化工企业以及 1 家美国页岩油气生产企业的产业链进行重构,有效嵌入三聚环保开发的低成本合成氨生产...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 2016 年我国页岩气产量居世界第三

出处： 国土资源 2017 第 8 期 P61 1671-1904

关键词： 页岩气；世界；产量；非常规油气；新闻发布会；国土资源部；资源勘查；地质勘查

摘要： ...,5 年来,我国在非常规油气领域的勘探开发取得重大突破,页岩气、煤层气迈入产业化商业化生产阶段。2016 年中国页岩气产量达 78.82 亿立方米,仅次于美国、加拿大,位居世界第三位...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 媒体广场

出处： 国土资源 2017 第 8 期 P61 1671-1904

摘要： ...,5 年来,我国在非常规油气领域的勘探开发取得重大突破,页岩气、煤层气迈入产业化商业化生产阶段。2016 年中国页岩气产量达 78.82 亿立方米,仅次于美国、加拿大,位居世界第三位...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国近期陆地油气钻井业逐步回升的态势分析

作者： 左汝强（国土资源部）

出处: 探矿工程(岩土钻掘工程) 2017 第 44 卷 第 7 期 P1-8 1672-7428

关键词: 美国页岩气革命; 陆地油气钻井; 开动钻机数; 交流变频顶驱钻机; 直流驱动顶驱钻机; 液压驱动步进运移系统; 工厂化钻井

摘要: ...自 2014 年 6 月国际油价暴跌开始,世界油气市场进入低迷阶段。而当美国二叠纪盆地巨量页岩油藏发现和开发之后,从 2016 年中期开始,美国陆上油气钻采活动逐渐增加...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 对俄制裁致多个项目搁置

出处: 中国石油企业 2017 第 7 期 P9 1672-4267

关键词: 制裁; 天然气工业; 天然气管道; 股份公司; 欧洲债券; 油气项目; 土耳其; 莫斯科

摘要: ..., 俄罗斯天然气工业股份公司表示, 美国对该国实施的制裁将导致其多个项目的搁置.....。包括北溪 2 号和土耳其溪以及在俄联邦或世界其他地区的深水、北极海上与页岩油气项目等都将面临诸多困难”。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气资源开采现状、问题与前景 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 王世谦 (中国石油西南油气田公司勘探开发研究院)

出处: 天然气工业 2017 第 37 卷 第 6 期 P115-130 1000-0976

关键词: 页岩气; 开采; 海相; 富有机质页岩; 资源禀赋; 四川盆地; 南方; 复杂构造区; 气区

摘要：过去的 5 年间,页岩气开采工作取得了长足的进步,已成为世界天然气产量增长的主要推动力。凭借着页岩油气的开采,美国正迈向能源独立之路,而且在油价低位徘徊...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “页岩革命”将如何收场?

作者：徐慧

出处：资源环境与工程 2017 第 6 期 P816 1671-1211

摘要：....com 自 2010 年以来,随着页岩气开发技术的突破,页岩油气资源已彻底改变了全球能源市场格局,并改写了石油价格。近十年来,以美国德克萨斯州二叠纪盆地...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气钻井技术

作者：达瑞

出处：石油知识 2017 第 6 期 P15 1003-4609

关键词：钻井技术；页岩气；天然气勘探开发；非常规油气资源；钻井工程；能源需求；消费结构；化石能源

摘要：...,常规化石能源的日益消耗及消费结构的转变,导致非常规油气资源的开发利用日益升温,钻井技术也取得了一系列进步与提高。美国、加拿大等国开发利用页岩气的成功经验在全球引发了"页岩气革命";2009 年国土资源部重庆綦江页岩气资源勘查项目的启动...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “美国第一能源计划”的核心要点

作者：本刊编辑部

出处：中国经济周刊 2017 第 6 期 1672-7150

摘要：特朗普政府发布的“美国第一能源计划”的核心要点包括：能源尽量自给自足、取消“气候行动计划”、开发本土页岩油气、支持并振兴清洁煤炭工业...

获得途径：文献传递

[期刊] 天然气水合物开采现状及相关思考

作者：东南海

出处：国际石油经济 2017 第 25 卷 第 6 期 P19-25 1004-7298

关键词：天然气水合物；资源量；开采；环境风险；成本

摘要：...,不能作为商业性开采的基础。在国际油气价格低迷的背景下,天然气水合物商业开采尚不具有成本优势.....,成为第一个实现在海域天然气水合物试开采且能够连续稳产的国家。它是继美国"页岩气革命"之后由我国引领的新一轮...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国内页岩储层钻井液技术研究进展 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)]

作者：王良，唐贵，韩慧芬，杨建，彭欢，王福云（中国石油西南油气田分公司工程技术研究院；页岩气评价与开采四川省重点实验室；中国石油川庆

钻探工程有限公司钻采工程技术研究院)

出处: 钻采工艺 2017 第 40 卷 第 5 期 P22-25, 2 1006-768X

关键词: 页岩储层; 钻井液技术; 纳米材料; 井壁稳定

摘要: 随着页岩气资源的大力开发,近年来页岩储层的钻井作业不断增加。水平井结合水力分段压裂技术是实现页岩油气高效开发的关键,在美国、加拿大、澳大利亚等国家得到广泛应用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国页岩革命, 复制美国?

作者: 秦海霞, 蓝玉才, 秦海霞 (《国企管理(石油经理人)》编辑部)

出处: 国企管理(石油经理人) 2017 第 5 期 P30-40

关键词: 美国制造业; 页岩; 革命; 中国; 复制; 油气开发; 供给结构; 世界能源

摘要: 美国在页岩油气开发上占尽先机,页岩油气的发展给美国制造业回流带来了契机,页岩油气的发展正在改变世界能源供给结构.

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 特朗普政府“美国第一能源计划”及其影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 李扬, 徐洪峰 (对外经济贸易大学国际关系学院; 对外经济贸易大学国际能源与环境研究中心; 对外经济贸易大学金砖国家研究中心; 中国社会科学院; 中央财经大学绿色金融国际研究院)

出处: 东北亚论坛 2017 第 26 卷 第 5 期 P101-112, 128 1003-7411

关键词: 特朗普政府; “美国第一能源计划”; 世界能源发展; 中美能源合作; 应对气候变化

摘要：“美国第一能源计划”是特朗普总统执政后发布的美国国家能源政策的总体纲领,它既继承了奥巴马政府能源政策中关于加大本土能源与页岩油气开发、大力发展清洁煤技术以及将能源与环境保护政策相结合的部分...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 特朗普能源新政实施,世界油气市场格局或将重塑 引证(2)

作者：陈蕊（中国石油经济技术研究院石油市场研究所）

出处：中国石油和化工 2017 第 5 期 P4-6 1008-1852

关键词：能源政策；市场格局；油气；世界；化石能源；能源产业；美国

摘要：特朗普能源新政是美国页岩油气革命的"升级版",将进一步提升美国油气产量增长,加速美国能源独立步伐,预计未来美国将成为重要的原油出口国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非常规油气田储层增产技术探究

作者：王海华，田黔宁（中国地质图书馆；中国地质调查局地学文献中心）

出处：油气井测试 2017 第 26 卷 第 5 期 P47-50, 77 1004-4388

关键词：非常规能源；页岩油气；增产；裂缝；水平井

摘要：页岩油气是具有商业价值的非常规能源资源,美国对页岩油气的成功开采使得世界各国对其开发和利用越来越重视。页岩气的储藏特性及地质环境决定了只有采取储层改造措施才能实现增产...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界能源转型背景下的地质调查工作建议 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 周平, 张大权, 杨宗喜 (中国地质调查局发展研究中心; 中国地质调查局油气资源调查中心)

出处: 地质通报 2017 第 36 卷 第 4 期 P684-689 1671-2552

关键词: 气候变化; 能源转型; 地质调查; 非常规油气

摘要: ...、地热等地下能源资源的利用及其相关基础设施建设和技术开发为重点;美国继续推进页岩气革命,加强天然气水合物预研究.....,建世界顶级研发中心,推动非常规油气科技攻关,做好非常规油气开发前期技术储备,同时加强天然气定价机制研究...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 话语权、能源博弈和国际体系变迁 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] 引证(1)

作者: 于宏源 (上海国际问题研究院比较政治和公共政策研究所)

出处: 人民论坛·学术前沿 2017 第 4 期 P32-37 2095-3461

关键词: 能源安全; 国际秩序; 全球治理

摘要: ...。当前,全球能源资源供需基本上总体平衡,历经 21 世纪前十年油气投资发展和美国页岩油气革命,全球政治经济格局发生了变化。目前,中国等新兴经济体步入经济转型调整期...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩油增产引发蝴蝶效应

作者: 戴鄂 (《国企管理(石油经理人)》编辑部)

出处: 国企管理(石油经理人) 2017 第 4 期 P96-99

关键词：蝴蝶效应；页岩；增产；油气产量；OPEC；进口依赖；顺风车；成员国

摘要：今年4月7日,美国页岩油商已经连续12周增加活跃钻井数,提升油气产量,搭上沙特领衔的OPEC成员国减产稳油价的顺风车,谋求大赚特赚.页岩油增产不单是在帮助美国摆脱石油进口依赖...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 北美页岩油气引领行业投资复苏

作者：张礼貌

出处：新能源经贸观察 2017 第4期 P27-28

摘要：...,勘探开发活动逐渐增加、油气并购活动趋向活跃。在此进程中,北美页岩油气成为行业复苏抢眼的中坚力量.....,国际油价一度回升到50美元/桶以上。近期,受美国原油库存高企等因素影响,布

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 印度最大炼油商将与沙特阿美开展下游项目合作

作者：（中国石化有机原料科技情报中心站）

出处：石油化工技术与经济 2017 第33卷 第4期 P51 1674-1099

关键词：印度；项目合作；沙特；炼油；大型项目；石油供应；石油公司；西海岸

摘要：...,印度石油公司正与阿美公司就该西海岸项目进行接触。随着美国页岩油增产夺取众多石油生产商的供应份额后,这些生产商正把目标转向油气需求日益增长的亚洲,期望提升在亚洲地区的市场份额...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] IEA: 若油价升抵 70—80 美元页岩油产量将加速增长

出处: 石油和化工节能 2017 第 3 期 P51

关键词: 原油价格; 油产量; 页岩; IEA; 国际能源署; 油气产量; 石油需求; 美国

摘要: ..., 如果原油价格达到每桶 70-80 美元, 那么美国页岩油产量的增长将超出预期。比罗尔预计美国页岩油气产量将大幅增长, 但在供应增长的同时, 石油需求也将在今年和今后几年里继续上升...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 水平井钻井工具在页岩气勘探开发中的应用技术与新进展

作者: 杨霞 (中国石化江钻石油机械有限公司)

出处: 江汉石油科技 2017 第 27 卷 第 3 期 P65-68

关键词: 旋转导向钻井; 随钻测量技术; 导向钻井技术; 膨胀管和连续管技术; 欠平衡和气体钻井技术

摘要: 页岩气是当今油气藏勘探的前沿领域,也是新近石油地质研究的热门课题。在页岩气的勘探与开发方面,美国远远走在世界其他国家的前面...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球油市供需悄然生变

作者: 郭梦洁

出处: 驾驶园 2017 第 3 期 P56-59 1005-6440

摘要: 美国页岩气革命的爆发,打破了全球油市原有的供需关系,供给逐渐大于需求。此后,中东等地传统的油气生产大国,失去了依仗油气讨价还价的话

语权,国际原油价格每桶高达 100 多美元的时代一去不复返...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球成品油贸易变化趋势分析

作者: 高杨 (中国石化集团公司发展计划部)

出处: 石油化工技术与经济 2017 第 33 卷 第 3 期 P1-4 1674-1099

关键词: 成品油; 贸易; 趋势

摘要: 由于美国页岩油气和中东炼化产业的发展以及全球炼油产能发展的区域不平衡,导致全球成品油贸易趋势将发生较大的变化...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国巴肯页岩油区开发很可能面临“未老先衰”——巴肯油田从 2015 年 1 月开始呈现不可逆转的产量递减趋势

作者: Arthur E. Berman (美国 ASPO 美国石油和天然气峰值研究协会; AAPG 美国石油地质学家协会杂志)

出处: 世界石油工业 2017 第 24 卷 第 3 期 P44-51 1006-0030

关键词: 油产量; 未老先衰; 页岩; 美国; 逆转; 油田; 开发; 油区

摘要: 巴肯页岩生产区位于地跨美国和加拿大两个国家的威利斯顿盆地中北部(见图 1), 是世界上最大的连续型油气藏之一, 也是北美目前致密油产量最大的生产基地之一...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] “美国第一能源计划” 核心内容剖析

作者: 陈向国

出处: 节能与环保 2017 第 3 期 P18 1009-539X

摘要: 特朗普"美国第一能源计划"的核心要点包括:能源尽量自给自足;取消"气候行动计划";开发本土页岩油气;支持并振兴清洁煤炭工业...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 供需作用下的石油价格分析

作者: 董静寒 (兰州大学 管理学院)

出处: 中国石油大学胜利学院学报 2017 第 31 卷 第 3 期 P87-89
1673-5935

关键词: 石油价格; 供需关系; 分析

摘要: ...,即石油需求增速下降、产量持续增长两大因素的叠加,实质是美国新兴油气资源页岩油气与欧佩克国家传统油气之间的市场竞争。今后的油价趋势,短期看,石油需求...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气压裂返排液电化学处理技术

作者: 王娟

出处: 天然气勘探与开发 2017 第 40 卷 第 3 期 P106 1673-3177

关键词: 化学处理技术; 压裂返排液; 页岩气; 水处理方案; 环境技术; 分离技术; 重庆涪陵; 多级处理

摘要: 美国 OriginClear 环境技术公司.....,目前正在中国重庆涪陵页岩气田现场开展污水电分离技术.....。EWS 技术是利用一组镀有贵金属与多种阴极材

料的电极,祛除返排液中的油气组份及悬浮物。将电极插入返排液后施加强弱电流.....

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 减产协议最大赢家或改变全球原油供应格局 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2017 第 22 卷 第 2 期 P56 1673-579X

关键词: 页岩油; 全球原油; 油气开采; 供应格局; 低价策略; 页岩气; 原油需求; 油价上涨; 能源信息; 开采成本

摘要: ...,减产协议最大受益者却出现在大西洋彼岸,那就是美国页岩油气。此前,沙特通过扩大石油产能造成的低价策略,给美国页岩油气开采造成巨大冲击。美国能源信息署预计,2016 年美国页岩油产量将较 2015 年减少 13...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 2017 年美国页岩气前景光明

作者: 徐慧

出处: 资源环境与工程 2017 第 31 卷 第 2 期 P232 1671-1211

关键词: 页岩气; 美国; 油气勘探开发; STACK; 咨询公司; 勘探区块; 休斯敦; 二叠纪

摘要: .../thebakken.com 美国休斯敦一家信息咨询公司预测,美国 2017 年页岩油气勘探开发的前景一片光明。种种迹象表明,无论是在产的巴肯页岩区(Bakken)、鹰滩页岩区...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国页岩油低油价下效益开发新进展及启示

作者：汪天凯，何文渊，袁余洋，许坤，李国昊，李丰，王世洪，吕雷
(北京工业大学；中国石油天然气集团公司咨询中心；四川建筑职业技术学院；西南石油大学)

出处：石油科技论坛 2017 第 36 卷 第 2 期 P60-68 1002-302X

关键词：页岩油；效益开发；低油价；技术进展；启示

摘要：美国页岩油 2015 年产量高达 $2.26 \times 10^8 \text{t}$, 占美国当年原油产量的 50....., 开创扁平化项目制管理模式或专业化公司模式, 加强政策支持, 促进非常规油气有效发展, 为页岩油规模开发创造条件...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 旧日荣光

出处：国企管理(石油经理人) 2017 第 2 期 P32-34

关键词：奥巴马政府；石油开采；能源发展；天然气产量；天然气开采；限制性规定；超级大国；能源领域

摘要：能源独立对于美国来说，是恢复旧日荣光的一部分。在美国，甚至曾经出现过油比水便宜的奇景.....，奥巴马政府曾经对于压裂技术所有可能产生的环境危害有限制性规定，但对于页岩油气的开掘并没有阻止。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 2017 年国际油市难改震荡

作者：郎昕宇

出处：石油知识 2017 第 2 期 P42-43 1003-4609

关键词：国际油价；政治风险；能源政策；欧佩克；页岩油；产油国

摘要：...,国际油价结束 2014 年下半年以来单边涨跌走势。2017 年,国际油气市场将向何处发展?油价能否进一步复苏?需要重点关注欧佩克与非欧佩克减产协议执行、美国页岩油生产、欧洲政治风险、特朗普上台后的能源政策...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 三江盆地下白垩统穆棱组页岩气成藏地质条件研究 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘孟骐，郭巍，于松，张海东，张丛（吉林大学地球科学学院）

出处：世界地质 2017 第 36 卷 第 1 期 P209-216 1004-5589

关键词：三江盆地；下白垩统穆棱组；页岩气；成藏地质条件

摘要：...,充分显示了下白垩统穆棱组统暗色泥页岩较好的含气性,与美国主要页岩油气产区和中国发现的陆相页岩气层段相对比,三江盆地穆棱组各项参数达标,具有较好的页岩气勘探潜力。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 地质工程一体化是实现复杂油气藏效益勘探开发的必由之路 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：胡文瑞（中国石油咨询中心）

出处：中国石油勘探 2017 第 22 卷 第 1 期 P1-5 1672-7703

关键词：地质工程一体化；复杂油气藏；页岩气；致密油；实践；创新管理模式

摘要：...,急需破解这些难题的新理念、新技术、新实践。美国非常规油气大规模开发的成果,极大地推动了多学科融合……。目前地质工程一体化的组织

思路和作业模式已在中国西部塔里木库车、四川海相页岩气、中东部低孔低渗油气藏开发中得到较成功的应用...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 2016 年全球油气发现量 60 年最低

出处: 海洋石油 2017 第 37 卷 第 1 期 P63 1008-2336

关键词: 油气发现; 资源发现; 数据显示; 勘探成果; 大型油气田; 油气公司; 全球范围; 能源需求

摘要: ...,去年全球范围仅有 174 个油气发现,较 2013 年前的平均每年 400~500 个大幅下滑。勘探成果的减速显示世界可能更加依赖美国页岩油气等非常规资源,以满足未来几十年的能源需求...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非常规储层岩石特征研究——Bakken 组、Eagle Ford 组和 Niobrara 组储层对比

作者: Younki Cho, Erdinc Eker, Ilkay Uzun, 何颀婷

出处: 天然气勘探与开发 2017 第 40 卷 第 1 期 P111 1673-3177

关键词: Eagle; Bakken; Niobrara; 常规储层; 岩石特征; 地质特征; 孔隙结构; 油气产量; 水力压裂; 油气资源

摘要: 富含流体的页岩储层对美国油气产量贡献极大。页岩储层所在的 Bakken 组、Eagle Ford 组和 Niobrara 组储层在矿物组成...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 英国石油公司能源展望:页岩革命继续前行

作者: 何颀婷

出处: 天然气勘探与开发 2017 第 40 卷 第 1 期 P112 1673-3177

关键词: 英国石油公司; 页岩气; 油气产量; 石油产量; 预期市场; 资源潜力; 平稳期; 全球天然气; 资源规模; 增长值

摘要: ...)能源展望预计:随着页岩气产量超过其预期市场份额的两倍,"页岩革命"仍将继续。技术革新和产能收益都在不断激发致密油和页岩气的巨大资源潜力,刷新了对美国油气产量持续走高的展望。2013 年能源展望中预计美国致密油日产量到 2030 年会达到 82...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 压裂关井后产量增加原因探究

作者: 师煜涵 (西安石油大学石油工程学院)

出处: 石油化工应用 2017 第 36 卷 第 1 期 P1-2, 6 1673-5285

关键词: 压裂液返排; 闷井; 增产

摘要: ...,加之从常规储层中获取的油气供应日益减少,已经让油气田开发行业的关注点从常规油气转换到低渗透致密页岩储层上了。根据权威媒体的报道,美国与加拿大可采的页岩气总量分别达到了 1 200 万亿立方英尺和 600 万亿立方英尺...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中美陆相页岩油地质条件对比 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 李世臻, 刘卫彬, 王丹丹, 张文浩, 林燕华 (中国地质调查局油气资源调查中心)

出处: 地质论评 2017 第 63 卷 第 A1 期 P39-40 0371-5736

关键词: 页岩油; 尤因塔盆地; 松辽盆地; 渤海湾盆地

摘要: ...(武晓玲等,2013)。页岩油具有储层致密、孔渗条件差、难以有效开采的特点。进入 21 世纪以来,美国相继在海相页岩气、海相页岩油领域实现突破,引领世界页岩油气的勘探。中国页岩油储集层主要以陆相湖盆富有机质泥页岩为主...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 利比亚页岩油气资源潜力分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 方欣欣, 苑坤, 林拓 (中国地质科学院地质力学研究所; 中国地质调查局油气资源调查中心)

出处: 中国矿业 2017 第 26 卷 第 A2 期 P18-22 1004-4051

关键词: 利比亚; 页岩油气资源; 资源潜力

摘要: ...,也将非常规勘探作为提高本国油气产量的重要手段。据美国能源信息署 2013 年公布数据,利比亚页岩油资源为 260 亿桶,页岩气技术可采资源量为 290 万亿 ft³...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “一带一路”区钻孔采矿法开采油页岩可行性分析 [中文核心期

刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：邢联国，杜文凤（中国矿业大学(北京)煤炭资源与安全开采国家重点实验室；中国矿业大学(北京)地球科学与测绘工程学院）

出处：地质论评 2017 第 63 卷 第 A1 期 P1-2 0371-5736

关键词：油页岩；钻孔采矿法；西北地区；开发可行性

摘要：我国油页岩资源十分丰富,据国土资源部 2005 年油气资源评价结果,全国油页岩资源折算成页岩油可回收资源为 119.79×10^8 t,仅次于美国,居世界第二位(汪友平等...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 页岩气储层评价与储量计算

作者：李娜（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2017

关键词：页岩气；储层评价；储量计算

摘要：...,很多国家重要的议事中都提到了非常规油气资源的勘探开发,21 世纪重要补充能源中,非常规油气资源被列入其中。美国是最早开发页岩气的国家,目前在美国已经取得成功,从世界范围上来说...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 美国页岩气革命及其影响研究

作者：刘猛（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

关键词：美国；页岩气革命；影响

摘要：...,寻找新的更有利于可持续发展的能源资源成为解决问题的关键。而美国的页岩气革命为世界其他国家提供了有益的经验借鉴.....。对于邻国而言,既增加了油气进口,又刺激了非常规油气产业的繁荣。然而,中东和俄罗斯的能源出口面临严峻的挑战...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国页岩气矿业权管理法律制度研究

作者：鲁淋淋（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2017

关键词：页岩气；矿业权管理；法律制度

摘要：...,人们把目光从常规油气资源,逐渐转向非常规油气资源、可再生资源、核能等清洁能源。页岩气,作为非常规油气资源的一员.....,通过分析阻碍我国页岩气产业化开发的矿业权出发,研究其存在的问题,借鉴美国、波兰、英国的优秀做法,制定和完善我国页岩气矿业权管理相关制度...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 松辽盆地油页岩加热过程储集物性特征研究

作者：常思阳（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

关键词：油页岩；分阶段加热；有机质演化；储集物性；原位开采

摘要：...、MIS 技术)和物理加热技术(ICP 技术、美国埃克森美孚技术、GFCTM 技术、Crush 技术和 AMSO 技术.....,产生大量的裂缝和微孔,导致油页岩的

孔隙度增加,油气原地富集造成的压力增大和油气运移...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国页岩气开发中的水资源法律规制研究

作者：牛善朋（西北农林科技大学）

学位名称：硕士

出处：西北农林科技大学 2017

关键词：页岩气；水资源；法律规制

摘要：...、高效、广储、潜力大的新兴能源,页岩气已成为当今世界油气勘探开发领域备受关注的热点问题。新世纪以来,特别是美国页岩气革命也来,国际天然气市场及世界能源供需格局发生重大变革...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国页岩气产业发展及国际经验借鉴研究——基于 AHP 评价的视角

作者：张兴隆（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：页岩气；产业发展；层次分析；国际经验借鉴

摘要：美国页岩气大规模商业开发成功，吸引了全球目光，使得未来页岩气产业发展前景明朗。同时，开创出油气探索研究的新领域，改变了全球天然气能源地缘格局...

[学位论文] 我国页岩气勘探开发环境保护法律问题研究

作者：孙娴（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2017

关键词：页岩气；勘探开发；环境保护；法律问题

摘要：...,并对勘探开发过程中出现的环境问题进行分析。第二章研究了我国页岩气勘探开发环境保护法律制度的现状,将这一制度中存在的不足之处指出来并加以分析。第三章介绍了美国、加拿大以及英国非常规油气(页岩气)勘探开发环境保护的法律制度...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 页岩油革命对国际原油价格的冲击及对中国的影响

作者：于静静（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：页岩油革命；原油价格；供给冲击；中国

摘要：...,为我国经济的平稳运行打造一个安全的能源环境。作为同样拥有可观页岩油气资源的国家,我国的资源开发力度显然落后于美国,因此研究页岩油革命对原油价格的影响,不仅对我国的能源安全有重要的指导意义...

[学位论文] 页岩气产业投资评价与金融支持策略研究

作者：耿小煜（中国矿业大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国矿业大学(北京) 2017

关键词：页岩气；风险与收益；金融支持；技术与方法；金融策略

摘要：...,改善气候与环境条件,保障经济社会持续健康发展。美国页岩气

勘探开发的成功,极大的降低能源成本.....,进一步影响了投资者的积极性;三是非传统油气企业面临技术经验缺乏,风险承受力弱等问题...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 渝东南地区古生代富有机质页岩超显微有机岩石学特征研究

作者: 王东升 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2017

关键词: 牛蹄塘组; 龙马溪组; 微观孔隙特征; 硅质页岩

摘要: 自美国页岩气进行商业化开采以来,以页岩气为主的新能源勘探正在受到各个国家不同程度的重视。页岩即是烃源岩,又是储层,油气地质工作者对这种富有机质页岩形成的地质理论进行了广泛的讨论...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 鄂尔多斯盆地 CO₂ 地质封存联合页岩气开采技术研究

作者: 刘丹青 (中国地质大学(北京))

学位名称: 博士

出处: 中国地质大学(北京) 2017

关键词: 页岩储层; CO₂ 地质封存; 封存机理; 页岩气开采; 优化模型

摘要: ...、石油和天然气为主的化石燃料已不能满足社会经济发展的需求。清洁、高效的页岩气成为了改变能源结构、摆脱常规油气高依存度的一大开发热点.....。但目前该技术尚处于起步阶段,虽然美国已陆续开展相关室内实验及数值模拟工作...

[学位论文] 鄂尔多斯盆地 CO₂ 地质封存联合页岩气开采技术研究

作者：刘丹青（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：页岩储层；CO₂ 地质封存；封存机理；页岩气开采；优化模型

摘要：...、石油和天然气为主的化石燃料已不能满足社会经济发展的需求。清洁、高效的页岩气成为了改变能源结构、摆脱常规油气高依存度的一大开发热点.....。但目前该技术尚处于起步阶段,虽然美国已陆续开展相关室内实验及数值模拟工作...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 国际原油低价波动背景下油气公司投资策略——以壳牌收购 BG 为例

作者：张伟（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：国际油价；油气公司；投资策略；海外并购

摘要：...，本轮低油价形成的背景与过去五次下跌最大的不同在于三个方面：美国的页岩油气革命；传统的常规油气产地（中东、北非、俄罗斯等）与新兴的非常规油气产地（美洲、南美）的长期博弈；全球需求削弱...

[学位论文] 中非能源合作的安哥拉模式研究

作者：阮琼（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：中非关系；能源合作；安哥拉模式

摘要：...，国际能源受中东地缘政治形势、日本核电危机、美国页岩油气革命、非洲资源争夺战日趋激烈等因素影响，世界能源生产与消费格局将面临重大变革。此外，美国“重返亚太”战略的实施...

[学位论文] 上扬子北缘晚二叠世大隆组有机质类型、分布规律及赋存控制因素

作者：张毅（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：大隆组；页岩气；孢粉有机质；有机质类型；氧化还原环境；粘土矿物

摘要：...,受到世界各国高度重视。随着美国页岩气开采技术的突破,美国已经从天然气纯进口国转变成天然气纯出口国.....。充分了解泥质烃源岩中有机质赋存类型有助于理解成岩过程中形成的油气资源,更有利于烃源岩评价以及非常规油气勘探开发工作。形态有机质是孢粉或疑源化石的外壁...

获得途径：文献传递

[期刊] 页岩油增产引发蝴蝶效应

作者：戴鄂

出处：国企管理 2017 第 4X 期 P95-99 2095-7599

摘要：...,并支持 Keystone XL 和达科他这两条输油管线建设,同时美国原油库存也在不断增加.2017 年初,全球页岩油气勘探开采活动持续升温,国际原油供应格局又被搅动了一番...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 油气行业进入新常态

作者：钱兴坤

出处：新能源经贸观察 2017 第 C1 期 P80-83

摘要：...。石油供需关系调整节奏加快油价围绕价值小幅频繁波动自 2014 年国际油价大幅下降以来,全球油气行业开始回归供需再平衡的轨道。期间,美国得益于页岩油革命,成为国际石油市场中除沙特外又一个机动供应国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[学位论文] JR 公司海外市场发展战略研究

作者：李颖（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：战略；海外市场；全球化

摘要：...，由于近年来全球经济的不景气，美国页岩油的开采利用，导致石油供需失衡，以致于在 2014 年下半年原油价格暴跌至 43 美金左右，接近原油开采成本价格。近两年，油气行业迎来行业的寒冬，很多全球能源巨头和油气公司开始深度裁员并出售资产以自保...

[期刊] 抛弃沙特？

作者：秦海霞，蓝玉才（《国企管理》编辑部）

出处：国企管理 2016 第 24 期 P26-34 2095-7599

关键词：沙特；抛弃；意识形态；友好关系；价值观；特朗普；盟友；
暴跌

摘要：曾经的盟友-美国和沙特,两个意识形态和价值观都相距甚远的国家,因为石油而维持了数十年的友好关系.随着油价暴跌和页岩油气的崛起,盟友的关系也产生了巨大的变化...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 特朗普为页岩油气添“薪火”

作者：罗佐县（中石化经济技术研究院）

出处：中国石油石化 2016 第 23 期 P32 1671-7708

关键词：油气；页岩；美国总统；化石能源；投资机会；天然气产量；
可再生能源；数据显示

摘要：...，要依靠化石能源和可再生能源实现美国能源独立的信号。在此政策鼓舞下，一些具有灵敏嗅觉的国际石油投资者目前正在密切关注美国本土的页岩油气投资机会。对这些企业而言...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 页岩对甲烷的吸附影响因素

作者：丁海刚

出处：西江文艺 2016 第 19 期

摘要：目前,页岩气作为常规油气能源的重要补充,开始引起了人们的极大关注。美国和加拿大已经实现了页岩气的商业性开发,而我国页岩气的研究仍处于起步阶段...

获得途径： 文献传递

[期刊] 石油 VS 页岩气

作者：王澜

出处：国企管理 2016 第 18 期 P98-101 2095-7599

关键词：石油行业；页岩；欧佩克；金融市场；油气开发；油气公司；美国；沙特

摘要：...，以石油依赖为纽带的沙特和美国关系发生了根本改变，也改变了欧佩克在石油行业的地位。到底是欧佩克英雄垂暮，还是北美页岩油企业旭日东升，欧佩克和美国页岩油气公司的对抗在继续。

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 美国探明 66 万亿立方英尺页岩气

出处：国企管理 2016 第 16 期 P109 2095-7599

关键词：美国地质调查局；页岩；立方；可采资源；科罗拉多州；评估；盆地；数据表

摘要：...,这一盆地可能存在至少 66 万亿立方英尺的页岩气.评估组专家表示,重新评估宾塞斯盆地曼科斯页岩气储量是评价美国陆上连续型油气藏优先计划的一部分.这一评估是对未发现的可采资源的评估...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 压裂液浸润对页岩储层应力敏感性的影响研究

作者：李霞（辽河油田钻采工艺研究院）

出处：化工管理 2016 第 15 期 P122 1008-4800

关键词：压裂液；浸润；页岩储层；应力敏感性；影响研究

摘要：...,究其原因在于油气能源在我国的应用范围越来越广以及需求量

的日趋增多。由于页岩储层中有着非常大的气资源量.....、高度重视的一个焦点问题。就目前来说,国外发达国家,如美国等,已成功地对页岩储层中的气资源进行开发...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气勘探开发中地球物理技术的应用

作者: 孙峰, 陈卫 (徐州长城基础工程有限公司)

出处: 城市建设理论研究(电子版) 2016 第 13 期 2095-2104

关键词: 页岩气; 勘探开发; 地球物理技术; 应用

摘要: ...页岩气的成藏模式打破了经典的烃源岩生油理论。世界各地页岩气资源丰富,尤其是美国页岩气勘探开发技术的进步,使页岩气实现了工业生产,其研究引起世界各国的注意。页岩气作为一种油气资源,虽然其成藏模式有别于常规油气藏...

获得途径: 文献传递

[期刊] 页岩油气产量规律及影响因素初探

作者: 宁俐 (中石化国际石油勘探开发有限公司)

出处: 中国石油和化工标准与质量 2016 第 36 卷 第 13 期 P100-102
1673-4076

关键词: 递减分析; 页岩油气井; 递减曲线; 长水平井; 压裂

摘要: 以美国主要页岩油气田为实例,通过“归一化”产量递减分析方法.....,认识到不同生产动态曲线的递减率在时间上基本一致。研究成果对于分析跟踪页岩油气单井产量和累计产量,做好生产规划具有很好的实用价值...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 压裂用支撑剂的现状与展望 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 牟绍艳, 姜勇 (北京科技大学材料科学与工程学院)

出处: 工程科学学报 2016 第 38 卷 第 12 期 P1659-1666 1001-053X

关键词: 石油工程; 功能材料; 支撑剂; 树脂; 包覆技术

摘要: ...水平井和水力压裂的技术突破,决定了美国页岩气革命的成功,在当时极大缓解了美国的能源危机.随着全球非常规页岩气和致密油的开发日渐风靡.....,并展望其发展和应用趋势.我国非常规油气资源丰富,但低渗、低压且低丰度的储层特点对压裂开采技术提出新挑战...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 低油价下我国页岩油气勘探开发策略

作者: 高波, 孙川翔, 边瑞康 (石勘院)

出处: 中国石化 2016 第 12 期 P28-30 1005-457X

关键词: 页岩气; 页岩油; 可采资源量; 油气资源潜力; 油气勘探; 油气资产; 海陆过渡相; 龙马溪组; 油气公司; 石油公司

摘要: 充分借鉴美国页岩油气的勘探开发经验,尤其是在当前低油价下石油公司对页岩油气资产的应对策略,对于我国低油价背景下促进页岩油气的发展具有重要意义。页岩油气资源潜力巨大...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国有 3900 口已开钻但未完钻水平油井

出处： 国企管理 2016 第 12 期 P109 2095-7599

关键词： 油井； 国有； 能源公司； 咨询公司； 休斯敦； 天然气； 运营商； 页岩

摘要： ...,全球著名原油和天然气咨询公司 Rystad 能源公司日前在其最新一期的研究报告中表示,美国页岩运营商迄今已累计开钻了 3900 口但迄今没有完钻的水平油井.报告说,90%以上已开钻但未完钻的水平油井,位于美国的主要页岩油气远景区内.Rystad 能源公司估计...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩气开发多级压裂技术发展

作者： 赵珩煜， 陈敏， 赵钰， 吕加华（长江大学机械工程学院）

出处： 机械工程师 2016 第 12 期 P90-91 1002-2333

关键词： 页岩气； 多级压裂； 封隔器； 滑套

摘要： 页岩气作为一种非常规的油气资源,对解决我国能源问题有着重要意义.....,至今还没形成成熟的技术。简要介绍美国一些用于页岩气井的多级分段压裂技术及其工具...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 《油气杂志》美国未完井水平油井数量达到 3900 口

作者： 施靖

出处： 中国石油石化 2016 第 12 期 P9 1671-7708

关键词： 井数； 美国； 井水； 油气； 杂志； 页岩油； 能源公司； 咨询机构

摘要： 美油气咨询机构 Rystad 能源公司最近发布的分析报告显示，美国

页岩运营商累计开钻但未完井的水平油井数量达到 3900 口，90%位于美国主要页岩油产区。其中...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 低油价因何打不垮美国页岩气

作者：李月清

出处：中国石油企业 2016 第 12 期 P68 1672-4267

摘要： ...)发布油气上游成本研究报告显示,2015 年美国陆上油气生产成本比 2014 年下降 15%-18%,2016 年预计仍有 3%-5%的下降空间。技术进步是成本下降最重要因素,顶级页岩油生产商将钻井、压裂技术发展到极致...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 油气四大国(G4)的地位和影响分析 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：张抗（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2016 第 21 卷 第 12 期 P1-18 1673-579X

关键词：油气；G4；油气生产；油气消费；进出口；油气新格局；软实力

摘要： ...,影响世界油气市场的软实力正快速增长。中国也是油气 G4 中唯一的油气进口大国,已成为世界各大石油国激烈争夺的出口市场。当然,油气 G4 自身在发展中都或多或少存在一些问题。以美国页岩革命的成功为拐点,世界油气市场已形成新的格局...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美二叠盆地成油气勘探焦点

作者: 李月清

出处: 中国石油企业 2016 第 12 期 P66 1672-4267

摘要: ...,几乎是北达科他州巴肯页岩油田的 3 倍,这是美国评估过的最大的非常规油气储量。二叠盆地位于北美南缘,是美国最重要的产油区之一。该盆地位于美国得克萨斯州西部和新墨西哥州东南部...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 全球能源投资中的泡沫愈演愈烈 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)]

作者: 艾德·克鲁克斯, 富景筠, 谢来辉 (英国《金融时报》; 中国社会科学院亚太与全球战略研究院)

出处: 国外理论动态 2016 第 11 期 P124-131 1674-1277

关键词: 页岩革命; 投资泡沫; 垃圾债券; 新兴经济体

摘要: 自 2014 年国际油价下跌以来,以页岩油气为代表的美国能源投资出现了债务违约和破产的潮流。由于大量依赖信贷和债务融资杠杆...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国减排合作恐遭“滑铁卢”

作者: 戚凯 (北京市社会科学院)

出处: 新产经 2016 第 11 期 P93-94 2095-1078

摘要: ...,全球减排问题已经与能源消耗、特别是油气问题密切相连。然而,目前美国境内的页岩油气开发进入了一个蓬勃发展的阶段,并因此逐步对全球油气市场产生了较大的冲击作用...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命的缔造者乔治·米切尔

作者：阿阳

出处：中学生数理化(八年级物理)(配合人教社教材) 2016 第 10 期 P1
1003-2215

关键词：页岩气；米切尔；石油危机；石油价格；油气资源；压裂技术；
石油勘探；石油工程专业；十年；出身贫寒

摘要：...,石油价格暴涨,许多人悲观地认为美国国内的油气资源已经被开采殆尽,可是企业家乔治·米切尔却坚信在地表之下的页岩中蕴藏着非常丰富的天然气,并且能够被开发使用...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 油气格局重构背景下中俄能源合作前景展望——基于地缘政治经济学的分析

作者：李芳（中国社会科学院研究生院）

出处：对外经贸 2016 第 10 期 P44-46, 50 2095-3283

关键词：油气格局重构；能源合作；中俄合作

摘要：“页岩气革命”引发了能源生产中心的 OPEC 成员国、以俄罗斯为代表的非 OPEC 传统产油国和以美国为代表的非常规油气供应国三足鼎立之势。国际金融危机爆发后...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油气格局重构背景下中俄能源合作前景展望

作者：李芳

出处：对外经贸 2016 第 10 期 2095-3283

摘要：“页岩气革命”引发了能源生产中心的 OPEC 成员国、以俄罗斯为代表的非 OPEC 传统产油国和以美国为代表的非常规油气供应国三足鼎立之势。国际金融危机后...

获得途径： 文献传递

[期刊] 美国页岩气产业发展与融合创新对中国的启示

作者：刘宝发（重庆科技学院）

出处：重庆科技学院学报(社会科学版) 2016 第 10 期 P30-32， 41
1673-1999

关键词：页岩气；产业；融合；创新

摘要：...,但如何实现融合创新发展是受关注的重要问题。通过研究美国页岩气产业的融合创新方式,提出了中国页岩气产业与现有产业融合创新的建议.....,核心技术研究成功阶段,推进与传统油气产业融合创新;第三,针对下游产业...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 能源一个让石油生产商及其贷款银行苦不堪言的螺旋式下行通道

出处：商业周刊(中文版) 2016 第 9 期 P45 1005-5649

关键词：生产商；贷款银行；通道；石油；能源；油气开采；现金流；美元

摘要：油价还在每桶 100 美元的高位时，很多催生了美国页岩油荣景的独立油气开采和生产商的现金流就已经是入不敷出。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油:打不死的“小强”

作者：郑丹（《中国石油石化》编辑部）

出处：中国石油石化 2016 第 9 期 P50-51 1671-7708

关键词：页岩油；打不死；油气行业；石油经济；一切皆有可能；小强；油气生产商；上游产业；页岩气；石油勘探开发

摘要：...,业内自然会对曾经风光无两的美国页岩油有所质疑:页岩油成本是否还有盈利空间?生产商们给出的答案是:一切皆有可能。去年底,中石油经济技术研究院在《2015 年国内外油气行业发展概述及 2016 年展望...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国外要闻 [CA 化学文摘(美)]

出处：当代石油石化 2016 第 9 期 P54 1009-6809

关键词：中国天然气；页岩气；两国关系；建设项目；罗斯；天然气项目；天然气管道；聚丙烯生产；凝析油；石油产量

摘要：...,并确定恢复经贸往来和重启天然气管道建设项目。8月9日,奥地利油气集团(OMV)宣布,同意作价 2.15 亿美元将其在英国罗斯班克油田中持有的 30.....:2040 年中国将成为仅次于美国的世界第二大页岩气生产国,占中国天然气产出总量的 40...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石油已迈向夕阳

作者：程磊

出处：三联生活周刊 2016 第 9 期 1005-3603

摘要：...一方面是因为自身生产成本很低,要挤掉比它成本高的一些产能,比如美国的页岩油气,争夺市场份额;另一个重要原因是要延缓欧洲对可再生能源的投资,新能源技术一旦获得突破...

获得途径：文献传递

[期刊] 油价形成机制助推重塑石油经济

作者：张天祯（国家外交学院）

出处：中国经贸 2016 第 8 期 P43 1009-9972

关键词：油价；能源技术创新；市场出清

摘要：国际原油价格持续下行，根源在于美国页岩油气开采技术取得突破，伴随着沙特、俄罗斯和美国角力，油价大跌。油价滞留在每桶 30 美元左右...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 全球能源格局加速盘整,中国怎么办

作者：冯玉军

出处：报刊荟萃(非常关注) 2016 第 8 期

摘要：...。这种变化是技术进步和供需变化导致的结果,不仅造成了油气价格的剧烈波动,也将对能源地缘政治和国际能源合作带来至关重要的影响。这些变化集中体现在四个方面：一是美国凭借着“页岩革命”,已经超越沙特和俄罗斯成为世界第一大石油生产国和第一大天然气生产国...

获得途径：文献传递

[期刊] 中国页岩气开发潜能居世界第一 [中文核心期刊(北大)]

出处: 中国煤炭 2016 第 42 卷 第 7 期 P18 1006-530X

关键词: 页岩气; 油页岩资源; 油气资源评价; 可采资源; 开发潜能; 页岩油; 回收资源; 国土资源

摘要: ...)的一项最新研究表明,中国页岩气储量高达 30 万亿 m^3 以上,居世界第一,几乎是美国的两倍。根据 2014-2016 年新一轮中国油气资源评价结果,中国油页岩资源 7199.4 亿 t...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 从美“矿业破产潮”看新实体经济成长性“煤老板”的时代即将结束,人类社会将在新实体企业的创新中走向成长经济

作者: 金岩石(上海交通大学海外学院金融所)

出处: 中外管理 2016 第 7 期 P17 1002-6525

关键词: 公司破产; 煤矿业; 实体经济; 成长经济; 实体企业; 人类社会; 成长性; 老板

摘要: 2016 年 1 月,美国第二大煤矿公司破产,近七成页岩油气公司陷入困境。5 月 17 日,美国最大、全球排名第三的煤矿业巨头博地能源公司宣称或将破产

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 墨西哥油气改革(一)——低油价下油气改革现状解读

作者: (中国石油和化学工业联合会国际交流与外企委员会)

出处: 中国石油和化工经济分析 2016 第 7 期 P42-44 1683-7231

关键词：改革现状；页岩气；内外夹击；改革法案；经济下滑；炼油能力；国家石油公司；油气市场；成品油进口；油气行业

摘要：...,正式开始了世界关注的油气改革。这标志着改过长达 78 年的能源垄断体制被彻底打破。但随即进入 2014 下半年,受美国页岩气革命成功,美元强硬,中国经济下滑等市场供需因素的变化...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 从美“矿业破产潮”看新实体经济成长性

作者：金岩石

出处：中国证券期货 2016 第 7 期 P77 1008-0651

关键词：公司破产；煤矿业；实体经济；成长性；美国政府；油气公司；能源公司

摘要：2016 年 1 月，美国第二大煤矿公司破产，近七成页岩油气公司陷入困境。3 月 17 日，美国最大、全球排名第三的煤矿业巨头博地能源公司宣称或将破产，让美国的“矿业破产潮”成为全球关注的焦点...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 从美“矿业破产潮”看新实体经济成长性

作者：金岩石（上海交通大学海外学院金融所）

出处：中外管理 2016 第 7 期 P17 1002-6525

关键词：资源型企业；经济命脉；煤老板；油气公司；公司破产；实体企业；名第；人类社会；资源替代；摩尔定律

摘要：...,人类社会将在新实体企业的创新中走向成长经济。2016 年 1 月,美国第二大煤矿公司破产,近七成页岩油气公司陷入困境。3 月 17 日,美国最大、全球排名第三的煤矿业巨头博地能源公司宣称或将破产,让美国的"矿业破产

潮"成为全球关注的焦点...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “三桶油”为何“补贴”全球消费者

作者：李毅

出处：财经 2016 第 7 期 1671-4725

摘要：...，石油行业始终在低油价带来的寒冬中瑟瑟发抖。说起低油价，供给侧的原因是美国爆发页岩油气革命以及石油输出国组织（OPEC）拒绝减产，需求侧就是中国消费增速降低...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 低油价下工程技术服务公司的财务管理探析

作者：周相林，黄安武（中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司）

出处：中国总会计师 2016 第 7 期 P107 1672-576X

关键词：低油价；工程技术服务公司；财务管理

摘要：...受世界经济复苏疲弱、欧佩克国家不减产、美国页岩气革命和解禁原油出口影响,自 2014 年 6 月开始,国际油价持续大幅下挫,世界油气行业进入不景气周期,呈现出低价格...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 提高致密油藏原油采收率技术分析——以巴肯组致密油为例

[中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者：刘新，安飞，陈庆海，秦佳（大庆油田有限责任公司勘探开发研

究院；大庆油田有限责任公司井下作业分公司）

出处：大庆石油地质与开发 2016 第 35 卷 第 6 期 P164-169 1000-3754

关键词：致密油(页岩油)；巴肯组；提高原油采收率(EOR)方法；注水；注气；化学驱

摘要：致密油(页岩油)是世界未来油气开发的重要目标,现已成为北美地区重要的石油资源.....%~10%。为了有效开发致密油,美国和加拿大巴肯组致密油生产区研究和尝试了注水...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国西南能源公司页岩气勘查开发经验与启示 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)]

作者：张大权，苗淼，王利，金广春（中国地质调查局油气资源调查中心；中国地质调查局）

出处：中国矿业 2016 第 25 卷 第 6 期 P58-60, 74 1004-4051

关键词：经验；启示；页岩气；勘查开发；美国西南能源公司

摘要：...、天然气产量达 217 亿 m³,在页岩气勘查、开发、生产等领域具有丰富的经验。通过梳理美国西南能源公司的成功经验.....,二是要加大适合中国特点的勘查开发技术攻关,三是努力降低页岩油气开发初期成本制约,四是大力增强企业内部竞争和激发活力...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 济阳坳陷沙三下与沙四上页岩油富集原理

作者：袁琪，燕明慧，杨依（长江大学地球科学学院）

出处：当代化工研究 2016 第 6 期 P116-117 1672-8114

关键词：非常规；预测；开采；济阳拗陷

摘要：...,国内外掀起了非常规油气勘探开发的热潮,美国加利福尼亚州中新世 **Antelope** 页岩,西西伯利亚 **Bazhenov** 页岩和英国侏罗纪 **Kimmeridge** 页岩均有页岩油产出,我国大陆盆地包括济阳拗陷...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 主要能源消费国的非常规油气资源及其对天然气水合物的展望——考虑到页岩气所带来的天然气价格降低和政寤进口财政负担的减少各国有必要加大在非常规能源技术方面的投资

作者：N. Vedachalam, S. Srinivasalu（印度国家海洋技术研究所）

出处：世界石油工业 2016 第 23 卷 第 6 期 P18-23 1006-0030

关键词：美国；中国；印度:日本:页岩气和致密气；煤层气；天然气合物；勘探开发方向

摘要：...文章调研并总结了主要能源消费国美国、中国、印度和日本的非常规油气资源开发情况，讨论了其勘探和开发的方向：依赖于常规能源、煤层气、进口页岩气的中国、印度和日本很难实现能源自给...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中拉石油合作亮点频现

作者：汪巍（中国国际问题研究院）

出处：中国石化 2016 第 6 期 P79-81 1005-457X

关键词：油气资源；拉美地区；重点战略；塔拉拉；国家石油公司；页岩气；钻探公司；日产油；中国海油；上游业务

摘要：...。拉美地区油气资源丰富。同时,拉美主要油气资源国正逐步加

大对外合作力度,在吸引外资和石油出口方面迫切需要通过实现多元化,对发展对华合作寄予了很大期望。另外,受页岩气革命的影响,美国对于拉美地区来讲已经逐渐从一个重要的石油出口地变成石油出口竞争国...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油价低迷背景下国际石油市场均衡状态研究 引证(1)

作者: 胡国松, 李海东 (西南石油大学经济管理学院)

出处: 西南石油大学学报(社会科学版) 2016 第 18 卷 第 6 期 P19-26
1674-5094

关键词: 低油价; 国际石油市场; 市场均衡; 石油安全; 能源结构

摘要: 近年来,受世界经济不景气、美国页岩油气技术突破、欧佩克国家不减产政策以及地缘政治等因素的影响,国际石油市场处于供过于求的状态...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 关于印发页岩气发展规划(2016—2020 年)的通知

作者: 国家能源局 (国家能源局)

出处: 上海建材 2016 第 6 期 P10-15 1006-1177

关键词: 页岩气; 规划; 世界能源; 天然气市场; 勘探开发; 自治区

摘要: 国能油气[2016]255 号各省、自治区……。2016 年 9 月 14 日页岩气发展规划(2016—2020 年)一、前言美国页岩气革命对国际天然气市场及世界能源格局产生重大影响...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国页岩气生产有望厚积薄发 “十三五”产量目标或可实现

作者：（中国石油新闻中心）

出处：天然气技术与经济 2016 第 10 卷 第 5 期 P39 2095-1132

关键词：页岩气；中国天然气；油气开发；石油公司；产量目标；供应国；发展规划；市场开拓

摘要：...低油价时代的到来给全球油气开发带来挑战。专家认为,虽然挑战重重,但我国页岩气产业仍在蓬勃发展……。BP 石油公司认为,中国未来会成为仅次于美国的全球第二大页岩气供应国,未来 20 年...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国“页岩革命”与“能源牌”

出处：中国电业 2016 第 5 期 P79 1002-1140

关键词：页岩气；美国；能源；路易斯安那州；原油出口；液化天然气；立方

摘要：...（相当于 8495 万立方米）的美国页岩气。继解除原油出口禁令后，曾经的全球第一大油气净进口国美国在能源出口上又迈出历史性一步，页岩气也开始向全球开放了...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国可能大量出口 LNG [CA 化学文摘(美)]

出处：中外能源 2016 第 5 期 P97 1673-579X

关键词：LNG；出口国；美国；国内生产总值；油气资源；需求增长；

生产国；天然气

摘要：2013 年美国国内生产总值（GDP）占世界的 22% 强。仍然占最大份额。近年的页岩革命，使美国再度成为世界最大的油气生产国、能源纯出口国，美国将利用油气资源激活国内经济...

获得途径： 维普

[期刊] 非常规油气资源现状：国际比较与成本分析——北美页岩气区块“甜点”区块仍受青睐，北美以外页岩区块遇冷遭弃

作者：刘玉声（IHS）

出处：世界石油工业 2016 第 23 卷 第 5 期 P48-52 1006-0030

关键词：非常规油气；北美；北美以外地区；现状；成本

摘要：...，钻井活动显著减少。油价下降使北美页岩油气勘探开发速度大大降低，目前人们主要关注巴肯、帕米亚盆地、鹰滩和伍德福德这四大优质页岩区块。美国油气生产企业采用“推迟完井...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国建立页岩气地下深部水力压裂数据库

作者：徐慧，朱建东

出处：资源环境与工程 2016 第 30 卷 第 5 期 P799 1671-1211

关键词：水力压裂；数据库；页岩气；国家能源技术实验室；深部；美国；非常规油气资源；能源领域

摘要：...坐落在阿巴拉契亚地区的美国国家能源技术实验室.....）致力于化石能源领域的研究，是全球非常规油气资源的科研技术中心.....，已成功建立起世界上最先进、最全面的页岩气地下深部水力压裂数据库.....

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 沙特首要打击的不是美页岩气

出处: 中国石油企业 2016 第 5 期 P25 1672-4267

关键词: 石油生产国; 页岩气; 页岩油; 约束条件; 罗斯石油公司; 华尔街日报; 输出容量; 炼油企业; 石油需求; 管道运输

摘要: ...,沙特保市场份额的主要目的是打击美国页岩油气产业。《华尔街日报》撰文称,其实在沙特发起的这场石油份额战中,美国并不是其首要目标。与其他石油生产国一样...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 利用改进的地层测井评价技术剖析气藏潜力——需要寻找其他方法降低成本,革新技术,开发潜在的致密气、页岩气、轻致密油,以经济可行的方式生产

出处: 世界石油工业 2016 第 23 卷 第 5 期 P10-12 1006-0030

关键词: 非常规能源; 开发; 技术改进; 挑战

摘要: ...。目前,只有美国、加拿大、中国和阿根廷实现了商业规模开采页岩气,为鼓励其他国家尤其是墨西哥和阿尔及利亚开发页岩资源.....,这 6 个国家的产量将占全球页岩气总产量的 70%。考虑到当前油气价格低迷,非常规能源的开发和生产面临诸多挑战和经济制约...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 石油、天然气调查与勘探

出处: 石油与天然气文摘 2016 第 44 卷 第 5 期 P31-36 1672-7363

关键词: 石油聚集; 勘探; 气调; 天然; 哥伦比亚; 含油气系统; 石油

产量；西方国家

摘要：...东科迪勒拉山麓盆地及相关的亚诺斯盆地的含油气系统：对大规模前陆和山麓石油聚集预测的影响.....）的一个国家，在西方国家中唯有美国以页岩和致密石油快速发展获得显著成绩...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 新常态下石油企业思想政治工作的思考

作者：肖文，（辽河油田建设工程公司）

出处：企业文化 2016 第 5 期 1003-5400

关键词：石油企业；新常态；思想政治工作；新认识；相关举措

摘要：近年来，在全球经济增长缓慢、美国页岩油气革命等外在因素影响下，国际原油价格有所下跌，国内石油市场受之影响进入了发展低潮...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 低油价下石油产业发展模式变迁分析 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：罗佐县，薛兆杰，张礼貌（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2016 第 5 期 P1-7 1673-579X

关键词：石油产业；发展模式；国际油价；转型环境；三位一体

摘要：...,不热衷于扩大规模。全球经济进入全面复苏阶段尚需时日,欧佩克不减产政策的延续以及美国页岩油气产业顽强的技术创新能力,使得石油产业在低油价下具有生存空间,中长期国际油价低位运行的可能性极大...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 信息披露义务问题研究——以页岩气开发压裂液商业秘密保护为视角 [中文核心期刊(北大)]

作者: 李光禄, 段鹿杰 (山东科技大学文法学院)

出处: 山东警察学院学报 2016 第 28 卷 第 4 期 P57-62 1673-1565

关键词: 压裂液; 页岩气开发; 信息披露义务; 商业秘密保护

摘要: 美国“页岩气革命”的成功使越来越多的国家加入到了页岩气开发的行列.....,所以迫切希望了解压裂液使用的相关信息。但压裂液的信息作为油气公司的机密,受到相关法律的保护,不会轻易被公开...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国外主要页岩油气勘探开发国环保政策借鉴

作者: 耿卫红 (国土资源部信息中心; 国土资源部国土资源战略研究重点实验室)

出处: 国土资源情报 2016 第 4 期 P27-33, 21 1674-3709

关键词: 页岩油气; 环保; 政策; 国外

摘要: ...,这些问题现已经引起了各国政府的重视。本文重点对美国页岩油气开发环保管理体制和制度进行了分析,同时对澳大利亚、阿根廷和加拿大对页岩油气开采的环保政策进行了梳理。本文对美国具有特色的环保政策进行介绍...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 涪陵页岩气田高产的构造因素分析及思考 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者: 张抗 (中国石化石油勘探开发研究院)

出处：中外能源 2016 第 4 期 P1-8 1673-579X

关键词：涪陵页岩气田；焦石坝背斜；层间滑动；裂隙；试采；产量曲线；富集机理

摘要：...,其储量丰度值亦相当高,这与美国多数页岩气井和中国的致密(砂岩)气井的产量曲线有相当大的差异.....。涪陵页岩气田有明显的特殊性,且与常规油气中的构造裂隙油气藏有一定的相似性。显然,不可简单地以涪陵页岩气的情况做外推...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 试论美国经济增长新特征与前景

作者：戴微（中央财经大学）

出处：文摘版(经济管理) 2016 第 4 期 P247 1671-5616

关键词：美国经济；增长新特征；前景

摘要：...。在开展经济结构调整与技术创新的过程中，美国的经济基础得到有效地积累，能够逐步提高自身的潜能，并催生结构性失业问题与社会分化问题。页岩油气的开采规模逐步扩大，失业问题拉低了工人的平均工资...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 低油价对全球经济的影响

作者：朱蓓力（澳洲国立大学）

出处：金融经济 2016 第 4 期 P39-40 1007-0753

关键词：油价；全球经济；影响

摘要：美国页岩油气革命,原油出口国持续增产以及全球经济表现疲软,中国等新兴经济体增速放缓等因素导致国际石油市场供大于求...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 美国俄克拉荷马州伍德福德页岩甜点控制因素研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者：高占京，郑和荣，黄韬（中国石化国际勘探开发有限公司美国公司；中国石化休斯顿研发中心；美国莱斯大学）

出处：石油实验地质 2016 第 38 卷 第 3 期 P340-345, 353 1001-6112

关键词：甜点控制因素；钻完井优化；伍德福德页岩；俄克拉荷马州；美国

摘要：美国俄克拉荷马州伍德福德(Woodford)页岩区带是美国近年来新兴起的重要的非常规页岩油气生产区之一,其覆盖区域包括阿纳达科...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 坚持绿色低碳的发展方向 [中文核心期刊(北大)]

作者：谭建生（中国能源研究会；中国广核集团）

出处：开放导报 2016 第 3 期 P3 1004-6623

关键词：能源生产；消费格局；能源系统；大气污染治理；页岩油；发展方向；产能过剩问题；能源体系；现代能源；非化石能源

摘要：...;二是应对全球气候变化行动和国内大气污染治理压力持续加大,能源结构双重替代动力进一步增强;三是美国页岩油气革命带来的全球能源生产消费格局调整,OPEC 等国际传统能源治理体系影响力衰减...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国的钻井基金

作者: 张利宾

出处: 财经 2016 第 3 期

摘要: 独立油气生产商和金融资本的成功融合, 是美国油气行业的重要特点, 也是页岩气革命在美国出现和成功的重要原因 美国页岩气的成功是中小企业的成功...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 基于完全竞争市场模式的中国页岩气资源管理体制分析与思考

[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 吴勘, 杨树旺 (中国地质大学经济管理学院)

出处: 地质与资源 2016 第 25 卷 第 3 期 P291-297 1671-1947

关键词: 页岩气资源; 能源安全; 管理体制; 完全竞争; 政策建议

摘要: ...,目前中国只在个别区块取得了勘探突破,离页岩气的大规模商业开采还有比较长的路.通过对页岩气资源管理体制深入分析,总结和讨论传统油气管理体制的不足以及美国页岩气开发给我国页岩气资源开发的启示,运用西方经济学经典的完全竞争市场模式理论对页岩气资源管理体制改革及相关政策提出适当建议...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 趋势解读:中国页岩油气如何突破低油价困局

作者: 冯敬轩 (中国石油大学(北京))

出处: 气体分离 2016 第 3 期 P74-75

关键词：页岩油；页岩气；中国能源结构；能源消费结构；能源消费国；
油气开发；天然气产业；气主；常规油气；水力压裂技术

摘要：...,但页岩油气在中国能源结构中的地位较为尴尬。一方面,有着美国"页岩革命"的先例和丰富的储量作为支撑,页岩油气在未来中国能源消费结构中有着不可忽视的地位;另一方面,中国页岩油气主要产区地质结构复杂

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 巴西国油为何端着金碗讨饭吃?

作者：罗佐县（中石化石油勘探开发研究院）

出处：能源 2016 第3期 P30-33 1674-4683

关键词：巴西国；国家石油公司；油气开发；油气工业；生产中心；何端；金碗；巴西石油；天然气产业；石油产量

摘要：...巴西国家石油公司目前的窘境折射出了国家石油公司应对市场高频变化能力弱和政府关系过于紧密带来的负面效应。近些年全球油气工业布局的一个重要变化是美洲正在成为除中东之外的新的生产中心。以美国为代表的北美已经先行一步,页岩油气开发如火如荼。而地处南美的巴西因为深海油气的发现也被寄予厚望...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际油价走低的国际影响与中国策略 引证(3)

作者：郭焦锋（国务院发展研究中心资源与环境政策研究所）

出处：党建 2016 第3期 P61-63 1002-9702

关键词：油气需求；油气行业；石油供需；低位运行；供应过剩；页岩气；战略空间；油气产量；油气生产；油气供应

摘要：...,国际油价暴跌后价格仍将长期处于低位运行。“页岩革命”与低油价在为美国插手国际事务提供巨大战略空间的同时,对俄罗斯等主要油气资源国造成较大的冲击。低油价总体上有利于中国经济的发展和环境的改善...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界能源格局如何走向低碳未来——能源向高效发展转型、页岩油气前景光明、碳定价有利低碳转型 引证(1)

作者：戴思攀（BP 集团）

出处：世界石油工业 2016 第 3 期 P22-25 1006-0030

关键词：能源需求；能源结构；碳排放；能源效率；低碳

摘要：...；得益于技术创新的加快和生产效率的提高，页岩油气发展前景一片光明：合理的碳排放定价有利于能源结构向低碳转型。预计到 2032 年，中国将取代美国成为世界最大的液体能源...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 特约主编致读者 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：丁文龙，张金川

出处：地学前缘 2016 第 23 卷 第 2 期 P4 1005-2321

关键词：页岩气；非常规天然气；天然气勘探开发；能源格局；能源革命；战略地位；清洁环保；海陆过渡相；替代资源；非常规油气资源

摘要：...、清洁环保等优点备受各国关注,是常规油气最现实的替代资源之一,具有重要的战略地位。美国页岩气开发的突破性进展,在全世界掀起了一场“页岩气革命”。一场由页岩气引领的能源革命正以美国为中心波及全球...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 全球页岩油气勘探开发进展及发展趋势 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 王淑玲, 吴西顺, 张炜, 田黔宁 (中国地质调查局地学文献中心;
中国地质图书馆)

出处: 中国矿业 2016 第 25 卷 第 2 期 P7-11, 15 1004-4051

关键词: 非常规能源; 页岩油; 页岩气

摘要: 21 世纪以来,美国成功开发页岩油气,改变了世界能源供需格局,极大地促进各国对页岩油气勘查开发的关注。美国在页岩油气资源的商业化生产方面一路遥遥领先...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国南方海相页岩气超压机制及选区指标研究 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 刘洪林, 王红岩, 方朝合, 郭为, 孙莎莎 (中国石油勘探开发科学研究院廊坊分院; 国家能源页岩气研发(实验)中心; 中国石油非常规油气重点实验室)

出处: 地学前缘 2016 第 2 期 P48-54 1005-2321

关键词: 海相页岩; 超压核心区; 超低含水饱和度; 地层压力系数

摘要: ...、吸附气和溶解气都与压力系数关系密切。在美国开展页岩气地质选区过程中,由于地质条件稳定,认为超压对于页岩气田没有那么重要.....,普遍经历了高成熟演化和强烈地质构造运动。在油气生成过程中由于排烃作用的发生形成了广泛发育超低含水饱和度的特征...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 页岩油气甜点识别的综合评价方法 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 祝彦贺, 陈桂华, 梁建设, 陈晓智, 韩刚, 马晓强, 张道旻 (中海油研究总院)

出处: 中国矿业大学学报 2016 第 2 期 P301-309 1000-1964

关键词: 页岩油气; 甜点; 识别方法; 评价流程

摘要:为了将地质甜点与工程甜点有效融合来识别和评价页岩油气甜点,在总结龙马溪组勘探成功经验的基础上,以美国某盆地 A 组页岩层为例,提出“甜点体”的概念,其界定为体积压裂的对象.通过 A 组页岩储层纵向差异化研究,以及总有机碳...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 规则的背后:对美国页岩革命的制度反思~① [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)]

作者: 吕江 (山西大学法学院)

出处: 美国研究 2016 第 2 期 P95-108 1002-8986

关键词: 美国法律; 经济; 能源政策; 能源革命; 页岩气

摘要: 美国页岩革命的成功从根本上讲不在于技术,而在于制度,具体来讲,乃是由于其油气领域特有的一系列制度规则促发了技术突破,造就了页岩革命。通过考察此种规则可以发现...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] Capstone 微型涡轮机的定单 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 吉桂明

出处: 热能动力工程 2016 第 2 期 P79 1001-2060

关键词: Capstone; 油气开发; Turbine; 负载分配; 页岩油; 美国西部; 投入运行; 能量效率; 纽约大学; 纽约州

摘要: ...,Capstone 涡轮机公司已接受了 25 台 C65 微型涡轮机的定单,用来满足连续不断扩大的跨越美国西部的页岩油气开发作业的需求。以天然气作为燃料的 C65 微型涡轮机的安装方式有两种...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国 PR 盆地浅部 Parkman 储层致密砂岩水平井钻井关键技术措施及其实施效果 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 岳江河, 肖乔刚 (中国海洋石油国际有限公司; 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司)

出处: 中国海上油气 2016 第 28 卷 第 2 期 P99-102 1673-1506

关键词: 致密砂岩油气; Parkman 储层; 水平井; 关键技术措施; 实施效果

摘要: 美国 PR 盆地 Niobrara 页岩和其上部的致密砂岩油气项目是中国海油在美国投资的主要非常规油气项目之一。针对该项目区块 PR 盆地浅部 Parkman 储层埋藏浅...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界能源体系中俄罗斯的结构权力与中俄能源合作 [中文核

心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] 引证(2)

作者：富景筠，张中元（中国社会科学院亚太与全球战略研究院）

出处：俄罗斯东欧中亚研究 2016 第 2 期 P50-62,156-157 1671-8461

关键词：结构性权力；世界能源体系；能源合作；中俄能源合作

摘要：... “石油—美元”体系下的规则接受者。美国“页岩气革命”和“乌克兰危机”等市场和地缘政治冲击进一步削弱了传统油气出口国俄罗斯的结构性权力。考虑到当前俄罗斯对亚洲能源市场的转向及丝绸之路经济带与欧亚经济联盟的战略对接...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气井重复压裂提高采收率技术进展及启示 引证(4)

作者：杨国丰，周庆凡，李颖（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：石油科技论坛 2016 第 2 期 P46-51, 65 1002-302X

关键词：页岩油气；重复压裂；提高采收率；技术创新

摘要：页岩油气井的重复压裂是近年美国页岩油气行业重点关注的技术之一,其在改善页岩油气井生产特征和增加单井 EUR 方面取得了不错的效果...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美日非常规能源开发对世界能源格局的影响 引证(1)

作者：张季风（中国社会科学院日本研究所；全国日本经济学会）

出处：东北亚学刊 2016 第 2 期 P3-9 2095-3453

关键词：非常规能源；页岩油气革命；可燃冰；能源战略；影响

摘要：...,自然也会对日本和中国的能源战略产生重大影响。“页岩油气革命”增强了美国在能源外交、应对气候变化等方面的主导权。中东地区原计划

出口美国的天然气转向了欧洲和亚太市场...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 扬子地台古生界页岩气资源及勘探前景 引证(4)

作者: 韩克猷, 查全衡, 孙玮 (中国石油西南油气田公司勘探开发研究院; 中国石油天然气集团公司咨询中心; 成都理工大学地球科学学院)

出处: 石油科技论坛 2016 第 2 期 P37-45 1002-302X

关键词: 扬子地台; 寒武系; 志留系; 页岩气; 资源量

摘要: ...扬子地台是我国南方主要产油气区,页岩气蕴藏极为丰富,共有 4 套黑色碳质页岩,其中以下古生界寒武系下部筇竹寺组.....,厚度大于 120m,TOC 大于 2%。与美国的页岩气层相比,我国这两组的页岩层指标不逊色...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 简讯 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

出处: 印染助剂 2016 第 33 卷 第 1 期 P61-64 1004-0439

关键词: 页岩油; 破产保护; 煤化工行业; 油气开采; 国际化工; 我国化学工业; 化工产品; 能源管理; 碳排放; 新型煤化工

摘要: ...2015 年国际化工十大新闻美国页岩油企业跌入破产深渊 1 月 4 日,由于国际油价大幅下跌,美国页岩油气开采公司 WBH 能源公司申请破产保护。随后多家页岩油企业跌入破产深渊。美国的 18 个页岩油产区中...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 《页岩油气藏》和《裂缝性油气藏》 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

出处：中国石油勘探 2016 第 1 期 P95 1672-7703

关键词：裂缝性油气藏；页岩气；页岩油；常规油气；油气工业；石油工业出版社；研究机构；管理部门；科研人员；管理人员

摘要：美国页岩气革命给全球油气工业发展带来了巨大冲击,受到社会的广泛关注。中国无论从政府管理部门到工业界以及研究机构,对页岩气的发展都投入了巨大的人力物力...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 投资天然气生产亦需谨慎 [CA 化学文摘(美)]

作者：舟丹

出处：中外能源 2016 第 21 卷 第 1 期 P44 1673-579X

关键词：油气生产商；天然气生产；页岩气；页岩油；油气公司；油气工业；生产效率；气候变化；油气行业；生产成本

摘要：美国页岩油气生产商不仅受到国际油价低迷的打击,而且也难以幸免更严厉的气候变化政策的冲击。值得庆幸的是,美国页岩油气生产商顶住了压力,在全球油气工业最困难的时候证明了自身的能力...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 2015 年国际化工十大新闻(以时间为序)

出处：江苏氯碱 2016 第 1 期 P16-17

关键词：页岩油；破产保护；国际化工；油气开采；战略框架；标准普尔；石油供应安全；科思；石油石化行业；公司兼并

摘要：美国页岩油企业跌入破产深渊 1 月 4 日,由于国际油价大幅下跌,美国页岩油气开采公司 WBH 能源公司申请破产保护。随后多家页岩油企业跌入破产深渊。美国的 18 个页岩油产区中...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2015 年国际化工十大新闻

出处： 江苏氯碱 2016 第 1 期 P16-17

关键词： 页岩油；破产保护；国际化工；油气开采；战略框架；标准普尔；石油供应安全；科思；石油石化行业；公司兼并

摘要：（以时间为序）美国页岩油企业跌入破产深渊 1 月 4 日,由于国际油价大幅下跌,美国页岩油气开采公司 WBH 能源公司申请破产保护。随后多家页岩油企业跌入破产深渊。美国的 18 个页岩油产区中...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中国页岩气开发的实质性突破 引证(4)

作者： 栾锡武（国土资源部油气资源和环境地质重点实验室中国地质调查局青岛海洋地质研究所；海洋国家实验室海洋矿产资源评价与探测技术功能实验室）

出处： 中国地质调查 2016 第 3 卷 第 1 期 P7-13 2095-8706

关键词： 非常规油气；页岩气；技术突破；多元资本开放

摘要：页岩气是指吸附在页岩中的天然气或自生自储在页岩纳米孔隙中连续聚集的天然气。新世纪以来,美国发生的页岩气革命影响了世界油气资源格局;中国的非常规油气储量非常可观...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 尤蒂卡页岩——仅次于马塞卢斯页岩的油气巨人

作者: 徐慧

出处: 资源环境与工程 2016 第 30 卷 第 1 期 P120 1671-1211

关键词: 马塞卢; 西弗吉尼亚州; 烃源岩; 中奥陶统; 俄亥俄州; 魁北克省; geology; 上覆地层; 纽约州; 岩石地层

摘要:com 尤蒂卡页岩是一套中奥陶统的钙质黑色页岩,广泛分布于美国的俄亥俄州.....,尤蒂卡页岩要比马塞卢斯页岩普遍深约数千英尺,而后者作为一种油气高产的烃源岩,已被全世界所广泛熟知...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气开发保护中面临的国际法挑战 引证(1)

作者: 黄颖 (昆明理工大学法学院)

出处: 昆明理工大学学报(社会科学版) 2016 第 16 卷 第 1 期 P52-58
1671-1254

关键词: 页岩气; 环境保护; 国际法; 气候控制; 海洋权利

摘要: 美国页岩气能源革命漂亮的“成绩单”将页岩气这种原本矿产学、地质学中不太亮眼的非常规油气资源类型,重新带到世界面前。但是,人们认识到页岩气资源的开发与相关环境保护存在着开发技术以及国内法...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国海恩斯维尔页岩气产业发展模式分析及启示 引证(2)

作者: 罗佐县 (中国石油化工股份有限公司勘探开发研究院)

出处: 石油科技论坛 2016 第 35 卷 第 1 期 P50-55 1002-302X

关键词: 海恩斯维尔; 页岩气; 发展特点; 技术创新; 低油价

摘要：...,取得良好效果。低油价下,油气生产商和服务商间加强协作、抱团取暖,通过产业组织形式的管理创新,降低了生产成本,推动了技术创新。我国页岩气产业如何借鉴美国海恩斯维尔的成功经验...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发经济性及其影响因素——以宾夕法尼亚州为例

作者：徐博，冯连勇，敖晓文（中国石油大学(北京)工商管理学院；中国石油勘探开发公司；中国石油大学(北京)工商管理学院）

出处：管理科学与工程 2016 第1期 P16-24 2167-664X

关键词：页岩气；经济评价；敏感性分析；宾夕法尼亚州

摘要：美国的页岩气开发引发了全世界范围内的页岩气开发热。加拿大和中国也加快了页岩气开发和生产的脚步.....。本文在分析了影响页岩气开发资源、技术和经济因素，结合常规油气经济评价方法，建立了基于净现值法的页岩气开发经济评价模型...

获得途径： 文献传递

[期刊] 2015 年国内外十大石油经济事件

作者：本刊编辑部

出处：国际石油经济 2016 第1期 P10 1004-7298

关键词：石油经济；事件；国内外；油气行业；发展趋势；政治经济

摘要：...,就是希望通过对过去一年重大石油经济事件的梳理和剖析,以点带面,帮助理解油气行业当前面临的发展形势,从而更好地把脉行业乃至世界政治经济的发展趋势.....,反映了人们对当前世界经济和石油行业面临的严峻形势的高度关注。美国页岩油的大幅增长,不仅是本轮

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 墨西哥油气产业改革与北美能源地位的转变

作者: 孙霞 (上海社会科学院国际关系研究所)

出处: 拉丁美洲研究 2016 第 38 卷 第 1 期 P69-81,156 1002-6649

关键词: 墨西哥能源改革; 北美; 能源产业; 中国能源发展

摘要: ...。由于国际原油价格下跌,页岩气和深水区开采面临复杂的地质和技术挑战.....,预计短期内改革对推动墨西哥国内油气产能上升的作用有限.....,并将对北美和亚洲地区的能源市场和地缘政治产生影响。首先,可以强化美国和墨西哥之间的能源贸易.....

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 有机质类型及演化特征对页岩油、气富集规律的影响研究

作者: 王亚东 (长江大学)

学位名称: 硕士

出处: 长江大学 2016

关键词: 页岩油气; 富集规律; 川南地区; 济阳坳陷; 有机质特征

摘要: ...,孔隙度变化复杂等,决定了页岩油气的勘探与开发比常规油气更加复杂.目前国内对页岩油气的富集理论研究较少,特别是在页岩油方面,理论知识才刚刚起步,基本都是照搬美国的页岩油开采经验,但是我国的地质区域构造复杂...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 我国页岩气资源开发利用效益评估与商业化政策研究 引证

(2)

作者: 汪金伟 (中国地质大学)

学位名称: 博士

出处: 中国地质大学 2016

关键词: 能源经济; 页岩气; 效益评估; 能源政策

摘要: ...、社会及环境影响是判断资源能否实现可持续开发利用的重要决策依据。页岩气作为一种非常规的油气资源,其开发利用也必然遵循这些规律。美国经过多年的技术研发和生产实践,终于在 21 世纪初实现了页岩气资源的规模化与商业化开发利用...

获得途径: 文献传递

[学位论文] Shale Oil Production Process 翻译实践报告

作者: 夏羽 (哈尔滨理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨理工大学 2016

关键词: 石油英语; 页岩油翻译; 文本分析理论; 文本类型理论

摘要: ...。为推动我国非常规能源有效可持续发展,亟需我们借鉴以美国为代表的成功的勘探开发经验。遗憾的是,目前我国关于页岩油气开发方面的相关英语翻译文本为数不多,加之对页岩油翻译人员需要具备极高的专业背景知识...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 金秋区块页岩气水平井钻井技术研究

作者: 陈云飞 (东北石油大学)

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2016

关键词：页岩气；水平井；优化钻井；降本增效

摘要：...页岩气作为一种低碳、清洁的新兴能源在美国的成功开采已引发全球能源领域的变革。目前,我国已发现大量的页岩气储备。开发页岩气产能,有助于优化能源组成结构,提高国内油气保障能力,缓解减排压力...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 四川盆地页岩气勘探开发项目风险识别与评价研究

作者：张红超（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2016

关键词：页岩气勘探开发；层次分析法（AHP）；风险识别；风险评价

摘要：...，在理论技术创新的推动下，油气勘探开发从常规资源逐步向非常规资源延伸和跨越，页岩气就是其中最为热门的选择方向.....，缺乏成熟理论和实践经验支撑，又不能简单照搬美国页岩气开发利用的做法，下一步发展面临诸多的困难和挑战...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 新形势下中俄油气合作战略问题分析

作者：马国柱（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：新形势；俄罗斯对外油气战略；中俄油气合作

摘要：...，随着乌克兰危机爆发、美国联合西方制裁俄罗斯、国际油价

暴跌、IS 黑市贩卖石油活动的猖獗、全球经济低迷、页岩气等非常规油气资源开发浪潮的兴起、全球环境问题的日益尖锐等因素的产生...

[学位论文] 页岩气开发国际合作效益评价模型研究

作者：万春梅（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2016

关键词：页岩气开发；国际合作；产品分成；随机过程；效益评价

摘要：页岩气作为典型的非常规天然气,是“绿色能源”革命的改变者,据美国信息署 EIA.....,使得我国页岩气的勘探开发对国际油气公司 IOC(International...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 威远页岩气水基钻井液研究与应用 引证(1)

作者：刘斌（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2016

关键词：威远页岩气；水基钻井液；抑制机理；聚胺抑制剂；强抑制性

摘要：为了解决我国油气资源紧张的现状,加大勘探开发页岩气力度已是发展趋势,短短几年,已建成几个颇具规模的试点,发展迅速。鉴于美国页岩气开发的成功经验,国内页岩气水平井施工中主要使用油基钻井液...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 油页岩热解过程及产物析出特性实验研究

作者：罗万江（西安建筑科技大学）

学位名称：博士

出处：西安建筑科技大学 2016

关键词：油页岩；热解特性；微波加热；催化热解；机理

摘要：...随着国际石油资源需求的不断增加,作为非常规油气资源的油页岩的开发利用得到重视,油页岩被视为重要的接替能源。近年来美国页岩油/气的大规模开发和利用,改变了世界化石能源格局...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 页岩气水平井压裂滑套开关工艺研究

作者：徐健（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2016

关键词：固井滑套；多级压裂；开关工具；工程计算软件开发

摘要：...,我国石油产业也开始对能源结构多样化的需求进行了探索。近年来美国对页岩气的开发成功应用,降低了油气资源价格,实现美国自身能源安全有保障。因此加大页岩气的摸索开发,有助于我国石油行业的健康可持续发展...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 《案例》：文莱 S 石油公司一现场管理在钻井作业中的应用研究

作者：王晓辉（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2016

关键词：现场管理；油田钻井；安全；效率；成本

摘要：伴随 2014 年美国页岩油气革命的成功,美国油气产量大幅飙升,而各主要石油生产国为占据市场份额继续增加产量...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 拉丁美洲油气投资的法律风险问题研究

作者：叶非凡（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：拉丁美洲；石油天然气；法律风险防范；合同模式

摘要：...，对油气资源的依赖程度越高，意味着在进行油气生产活动时的风险防范越重要。国际油价自 2014 年 6 月中旬以来至 2015 年 11 月已下跌近 50%，而在这段时间内，美国页岩油产量猛增、欧洲和亚洲石油需求疲软...

[会议论文] 地球物理技术在页岩气勘探开发中的应用

作者：何映颀，张廷山（西南石油大学地球科学与技术学院）

出处：第十四届全国古地理学及沉积学学术会议 中国河南焦作 2016

摘要：美国页岩气革命取得的成功,在世界范围内掀起了页岩气勘探开发浪潮.....,但页岩气异于常规油气藏,是一种"自生自储"型连续性油气藏。为了更好地进行页岩气勘探开发...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 南方山地页岩气地震勘探实践探讨

作者：柯沛，张建军，吴克，黄元溢（中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司新兴物探开发处）

出处：2016 中国地球科学联合学术年会 中国北京 2016

摘要：页岩气是一种重要的非常规天然气资源,其勘探开发已在北美洲(尤其是美国)获得了成功。我国含油气盆地中页岩分布广泛,页岩气富集地质条件优越,具有良好的勘探和开发前景...

获得途径： 文献传递

[期刊] 美页岩油气成本究竟是多少?

作者：田野（《中国石油企业》编辑部）

出处：中国石油企业 2016 第 C1 期 P40-44 1672-4267

关键词：油气生产；油气产量；页岩油；国际石油市场；页岩气；立方英尺；负向影响；天然气产量；塞勒斯；油气资产

摘要：美国页岩油气产量成为影响国际石油市场供需平衡的新变量,增加了石油供给并负向影响国际油价...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[会议论文] 页岩气开发经济性及其影响因素——以宾夕法尼亚州为例

作者：徐博，冯连勇，敖晓文（中国石油大学(北京)工商管理学院；中国石油勘探开发公司）

出处：The 7th Conference on Engineering and Business Management (EBM 2016) 中国北京 2016

关键词：页岩气；经济评价；敏感性分析；宾夕法尼亚州

摘要：美国的页岩气开发引发了全世界范围内的页岩气开发热。加拿大

和中国也加快了页岩气开发和生产的脚步.....。本文在分析了影响页岩气开发资源、技术和经济因素,结合常规油气经济评价方法,建立了基于净现值法的页岩气开发经济评价模型...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中国能源企业海外投资模式选择：风险控制、投资动机与制度质量

作者：翟玉胜（华中师范大学）

学位名称：博士

出处：华中师范大学 2016

关键词：能源企业；海外投资；模式选择

摘要：...。尤其全球能源增量消费中心从发达国家向亚太地区国家转移；以美国页岩气技术为代表推动着非常规油气发展,迫使中东、非洲、南美、中亚等传统能源供给国“向东看...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 油价下跌对俄罗斯经济的影响

作者：TASHBAEV ALISHER（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：俄罗斯；油价；影响；经济制裁

摘要：...，如今的俄罗斯并不适用这样的规律，原因在于其国家经济过度依赖油气出口、缺少高科技产品、政府对创新人才给予支持较少以及人口负增长.....。乌克兰危机、地缘政治因素、美国页岩油革命的影响、美元走强、以及OPEC 和非 OPEC 国仍持续高产石油等因素导致了石油价格的暴跌...

[学位论文] 中国绿色经济增长与能源转型

作者：李江龙（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2016

关键词：绿色经济增长；能源转型；清洁能源

摘要：...、电力系统优化调度、特高压建设、非常规油气等能源经济和政策领域重大问题层层剖析如何推动能源转型.....。天然气发展的主要瓶颈在于气源问题，本文以美国页岩气革命为例，对能源供给革命对经济和能源格局的影响进行了系统全面的评估...

[会议论文] 四川威远地区注水诱发地震研究

作者：王向腾，储日升，危自根，罗新宇（中科院测量与地球物理研究所；中国科学技术大学）

出处：2016 中国地球科学联合学术年会 中国北京 2016

摘要：...,从而提高开采井的产量,在油气开采中得到广泛应用,1947 年到 2010 年间,美国将近有 100 万口水压致裂开采井.....,有效地增加储层的渗透率,提高致密油气(如页岩气)的产量,成为资源开发新的增长点...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 丛式水平井组工厂化钻井作业关键技术研究及应用

作者：段志锋，欧阳勇，黄占盈，吴学升，周文军（长庆油田油气工艺研究院；低渗透油气田勘探开发国家工程实验室）

出处：2016 油气田勘探与开发国际会议 中国北京 2016

关键词：三维水平井；偏移距；钻井液重复利用；工厂化钻井

摘要：美国页岩气、致密油等非常规油气藏开发实践表明,以丛式水平井组为主的工厂化钻完井模式,能达到多工种作业协同配合...

[期刊] Shale Gas Development Economy and Its Influencing Factors Based on Pennsylvania

出处：Management Science and Engineering 2016 P16-24 1913-0341

关键词：Shale;Gas;Economic;Evaluation;Sensitivity;Analysis;Pennsylvania

摘要：美国的页岩气开发引发了全世界范围内的页岩气开发热。加拿大和中国也加快了页岩气开发和生产的脚步.....。本文在分析了影响页岩气开发资源、技术和经济因素，结合常规油气经济评价方法，建立了基于净现值法的页岩气开发经济评价模型...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩气地层之地质建模与生产开发之技术研究

作者：沈建豪，谢秉志

出处：矿冶(中国矿冶工程学会会刊) 2015 第 230 期 P90-98

关键词：非传统油气资源；页岩气；油气生产；数值模拟

摘要：本研究的主要目的是利用美国某一页岩气潜能矿区，进行完整的技术案例分析.....-simulation) 的一体分析程序，对于未来油气公司评估页岩气之生产开发，有极高之助益...

获得途径： 文献传递

[期刊] 美国审计署为何 40 年跟踪页岩气开发

作者：刘誉泽（审计署审计科研所）

出处：中国经济周刊 2015 第 35 期 P76-77 1672-7150

关键词：页岩气；跟踪审计；油气开发；页岩油；审计内容；风险预警；
审计重点；天然气出口；石油生产国；油气开采

摘要：近日,审计署网站刊发文章,梳理了美国审计署 40 年来对页岩油气开发进行跟踪审计的情况,并分析了页岩油气从探索、开发到规模化发展,不同时期的高风险环节和重点领域...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 浅谈页岩对甲烷的吸附机理调研

作者：聂宇（长江大学地球物理与石油资源学院）

出处：中国化工贸易 2015 第 7 卷 第 32 期 1674-5167

关键词：页岩；甲烷；超临界吸附；吸附模型

摘要：目前,页岩气作为常规油气能源的重要补充,开始引起了人们的极大关注.美国和加拿大已经实现了页岩气的商业性开发,而我国页岩气的研究仍处于起步阶段...

获得途径： 文献传递

[期刊] 龙型船究竟运什么

作者：施秀芬

出处：航运交易公报 2015 第 29 期 1008-3960

摘要：...,为两艘即将从美国向欧洲输送页岩气的龙型船命名。首批页岩气将于 9 月份装船.....、液化天然气(LNG)、乙烯和液化石油气等 4 种液化气体,是目前世界上最大的多用途气体运输船...

获得途径： 文献传递

[期刊] 美都能源：79 亿定增做大做强油气产业

作者：本刊编辑部

出处：股市动态分析 2015 第 25 期 P47 1671-0401

关键词：美都；一致行动人；质押合同；页岩油；净利率；杭州西湖；公司公告；发价；安全边际；市盈率

摘要：...,彰显了高层对公司未来做大做强油气产业的信心。定增完成后,美国页岩油公司将没有负债,每桶油的完全成本将下降 5 美元,净利率将进一步提高。公司转型的资本密集型油气

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国能源独立的影响及中国应对

作者：翟天宇

出处：领导文萃 2015 第 24 期 P30-31 1005-720X

关键词：能源独立；能源出口；欧洲出口；能源消费国；能源供需；油气资源；页岩气；页岩油；能源进口；能源交易

摘要：随着美国本土页岩气、页岩油的迅速开发,美国实现能源独立并向外出口能源已成为可能.....,深刻地影响国际能源局势。美国的油气资源最大的潜在供应对象是欧洲。如果美国可以在向欧洲出口天然气的基础上大规模地向欧洲出口石油...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] ETF：流动性的救星

作者：张尚斌

出处：证券市场周刊 2015 第 24 期 1004-6291

摘要：... 2015 年 5 月份，美国一些大型基金管理公司（包括先锋基金）一直忙着在银行排队申请数十亿美元的紧急流动性贷款，以应对加息、页岩油气企业违约等一些意想不到的外生冲击...

获得途径： 文献传递

[期刊] 建立适合国情的有效体制

作者：郝琦

出处：中国石油石化 2015 第 21 期 P52-53 1671-7708

关键词：页岩气；民营企业投资；油气公司；油气领域；非常规天然气；天然气产业；实物工作量；市场化运营；天然气发展；地区基础设施

摘要：...我国页岩气的可持续发展除了建立适合我国国情的有效体制之外,还要完善市场化运营的实现条件。美国页岩气开发的突破得益于市场的高度开放和近 8000 家中小油气公司在“竞争-合作”开发体制下的参与和努力...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气能否扔掉政策拐棍

出处：中国石油石化 2015 第 21 期 P48-49 1671-7708

关键词：页岩气；油气市场；多元参与；胡庆

摘要：...,发展路径过于依赖政策优惠和国家补贴。因此,本文结合我国油气市场发展实际,系统梳理美国页岩气的产业发展经验,以促进我国页岩气产业持续健康发展。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国石油基金出海北美

作者：李毅

出处：财经 2015 第 20 期

摘要：...，旨在帮助中国中小企业出海投资美国石油资源。在石油圈有“船长”之称的梁涛出身创投界，却看中了北美大陆页岩革命的机遇，从而面向全中国募集资金，然后投资全美范围的油气公司。

获得途径：[文章下载] 文章下载

[期刊] 美页岩油前景蒙阴影

作者：张杨（中石化石油勘探院）

出处：中国石油石化 2015 第 19 期 P56-57 1671-7708

关键词：页岩油；油气产量；伊格尔；继续走；巴肯；岩区；原油出口；数据分析；原油价格；世界原油

摘要：...，页岩区带上在生产钻机数量是预测页岩油气未来产量的重要指标；但钻机数量减少对页岩油气产量的影响具有一定的滞后性。以 2015 年 1—7 月巴肯和伊格尔福特两个最大的美国页岩油产区钻机数和页岩油产

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气：产量 2015 年将超 50 亿立方米等

作者：本刊编辑部

出处：股市动态分析 2015 第 19 期 1671-0401

摘要：... 国务院发展研究中心资源与环境政策研究所研究员郭焦锋 5

月 12 日在人民日报发布评论文章指出,近年来,“页岩革命”使美国页岩油气产量大幅增加。借鉴美国页岩气开发成功经验,经过深入研究及多方测算分析,我国页岩气产量 2015 年将或超过 50 亿立方米...

获得途径: 文献传递

[期刊] 行业公司

出处: 股市动态分析 2015 第 19 期 P5 1671-0401

关键词: 页岩气; 视频监控系统; 油气产量; 测算分析; 政策研究所; 石油工程技术; 信贷资产证券化; 达安基因; 竞价交易; 城市管理

摘要: ...:产量 2015 年将超 50 亿立方米国务院发展研究中心资源与环境政策研究所研究员郭焦锋 5 月 12 日在人民日报发布评论文章指出,近年来,"页岩革命"使美国页岩油气产量大幅增加。借鉴美国页岩气开发成功经验,经过深入研究及多方测算分析,我国页岩气产量 2015 年将或超过 50 亿立方米...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 全球进入石油过剩期

作者: 胡文瑞(中国工程院; 北京能源协会)

出处: 中国石油石化 2015 第 17 期 P34 1671-7708

关键词: 石油过剩; 全球原油; 原油价格; 原油消费; 页岩油; 油气资源; 庞大帝国; 过剩状态; 油价下跌; 国家石油

摘要: ...,产油国失去了垄断价格地位。去年美国人预言,美国页岩油可以承受 45 美元/桶,而且还有利润空间(实际美国页岩油气也自伤了)。回想 1987 年,全球原油价格由 30 多美元...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石油背后的大三角战略博弈

出处: 中国物流与采购 2015 第 16 期 P13 1671-6663

关键词: 海洋石油; 页岩油; 大三角; 油气生产; 压裂技术; 能源供应; 能源革命; 能源价格; 能源结构; 供求关系

摘要: 美国近年由于压裂技术的发展,页岩油气生产大幅上升,不仅使美国的能源供应大量增加,能源结构发生根本性变化...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 新常态下石油施工企业思想政治工作中的问题及对策研究 引证

(7)

作者: 段茂勇 (中石化江汉油建工程有限公司)

出处: 化工管理 2015 第 16 期 P81 1008-4800

关键词: 新常态; 石油施工企业; 思想政治工作; 问题; 对策

摘要: ...受世界经济增长缓慢、全球地缘政治及美国页岩油气革命等复杂因素影响,近两年来国际原油价格呈“断崖式”下跌,油气行业也开始进入低潮,国内石油市场也受到了一定程度的影响...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 石油基金布局海外

作者: 姚尧 (《中国经济信息》编辑部)

出处: 中国经济信息 2015 第 16 期 P58-59 1003-5974

关键词: 石油基金; 海外油气; 页岩油; 布伦特原油; 纽约商品交易所;

期货价格；油气资产；国家石油公司；油气市场；轻质原油

摘要：...当前投资环境下,中小企业要投资海外油气资源,石油基金是条可选之路。在美元走强的背景下.....,国际油价仍将维持低位徘徊。油价持续低迷,使美国和加拿大的众多页岩油井处于停产和半停产状态...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 伊朗解禁带来的机会

作者： 罗佐县

出处： 中国石油石化 2015 第 15 期 P36 1671-7708

关键词： 原油需求；中资公司；油气资源；油气合作；页岩油；时间问题；低位运行；油气领域；上下游一体化；天然气项目

摘要：...。和谈协议和制裁解禁条款虽然还未完全生效,但谈判成果及措施的落实估计只是时间问题。在当前欧佩克与美国页岩油气商产量“对峙”,世界原油需求受经济形势低迷影响增速疲软致国际油价低位运行的大环境下...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 浅议低油价对于中国经济的影响

作者： 孟杨，李进品（西南大学地理科学学院）

出处： 中国商论 2015 第 13 期 P141-143 2096-0298

关键词： 低油价；产业结构；成本；资本

摘要：...进入 2015 年以来国际油价一度跌破 45 美元,而且随着 OPEC 国家坚持不减产的决定以及美国页岩油气革命繁荣继续推动世界原油产量增加,而市场需求乏力的情况下,油价还极有可能延续下跌的趋势...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 页岩油气技术——世界石油市场价格的新操纵者 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2015 第 20 卷 第 12 期 P89 1673-579X

关键词: 世界石油市场; 页岩油; 操纵者; 世界石油价格; 石油产量; 国际石油公司; 油气市场; 石油危机; 油气供应; 供应过剩

摘要: ...-21 世界能源理事会法国委员会主席 Olivier Appert 表示,页岩油气技术的问世,尤其是在美国,正在戏剧性地挑战世界石油市场的协议规则。页岩油气可能会成为制定世界石油市场价格的新操纵者...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 欧洲页岩气开采为何停摆?

出处: 商业周刊 2015 第 12 期 P16-17 1005-5649

关键词: 页岩; 欧洲; 天然气公司; 开采; 2009 年; 英国石油; 油气公司; 生产国

摘要: 2009 年,当页岩气开发热潮推动美国成为全球最大的天然气生产国之际.....) 在波兰开设了办事处。夸得里拉与其他大型油气公司都希望能在欧洲取得和美国同样的成就...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 演变的世界油价及未来发展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：徐正安（大连西太平洋石油化工有限公司）

出处：当代化工 2015 第 12 期 P2835-2838, 2850 1671-0460

关键词：价格形成机制；纸货石油；金融属性；页岩油

摘要：...。在对当前油价分析及走势的前瞻中提出了影响当前石油价格三个最主要因素即美国页岩油气、欧美 QE、新兴经济体经济,基于未来世界的油价走势要遵循资本市场的内在逻辑的考虑...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 以技术取胜未来

出处：国企管理 2015 第 12 期 2095-7599

摘要：...,就使得一大批替代能源崛起.在页岩油气资源几乎要让美国成为一个能源出口强国时,石油价格出现了暴跌.沙特阿拉伯主持下的欧佩克坚持不降低产量,在强大攻势面前,页岩油气资源开发被逼得无利可图...

获得途径： 文献传递

[期刊] 油气"丝路"立足"智能装备"

作者：王展旭（青岛科技大学页岩油气智能开采工程技术研究所）

出处：中国石油企业 2015 第 12 期 P85-86 1672-4267

关键词：页岩油；技术理论；工业可持续发展；历史时期；工程装备；世界石油工业；世界石油价格；油气开采；装备研发；油气开发

摘要：美国“页岩油气革命”对今后世界石油工业可持续发展的影响,在以下 4 个方面有其深远的历史意义...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 新能源安全观下美国页岩气开发对中国的战略启示 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 余国合, 吴巧生 (中国地质大学(武汉)经济管理学院)

出处: 中国矿业 2015 第 24 卷 第 11 期 P1-4, 24 1004-4051

关键词: 页岩气开发; 能源安全; 能源结构; 环境质量

摘要: ...。页岩气革命提高了美国能源自给能力、给美国经济复苏提供了强大动力,也使得美国二氧化碳排放水平连年下降。中国缺油少气,但页岩气资源非常丰富,开发页岩气对于中国减少油气对外依赖、减少煤炭消费量...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国 LNG 出口前景及对俄欧地缘政治的影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者: 唐道远 (武汉大学经济与管理学院)

出处: 社会科学 2015 第 11 期 P65-70 0257-5833

关键词: 页岩气革命; 液化天然气出口; 俄欧能源贸易; 地缘政治

摘要: 美国页岩气革命为 LNG(液化天然气)出口开辟了广阔的前景.....。在俄欧层面,美国通过推动 LNG 出口、拉低油气价格,减少欧洲对俄罗斯天然气的依赖...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 设计院进军页岩油气领域可行性分析

作者：彭反霸，王婧（中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司）

出处：现代商贸工业 2015 第 11 期 P63-65 1672-3198

关键词：页岩气；页岩油；云南省；设计院；可行性分析

摘要：...,现如今对进口天然气依赖程度越来越高,国内掀起了学习美国,大力开发页岩油气的浪潮。对页岩油气勘探开发背景、国内外页岩油气开发现状、云南省页岩油气分布、储量及开发前景进行了全面的分析...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩气成功勘查开发对广西找矿的启示

作者：战明国，王新宇，杨志强（广西地质矿产勘查开发局）

出处：南方国土资源 2015 第 11 期 P39-42 1672-321X

关键词：页岩气；烃源岩；非常规油气资源；生烃史；天然气产业；全球能源市场；基础地质研究；成藏条件；油气勘探；演化阶段

摘要：一、页岩气开发现状(一)美国页岩气革命及其影响页岩气是一种重要的非常规油气资源,是生成和赋存于页岩层中的天然气,成分以甲烷为主。页岩气作为当今世界上最重要的非常规能源...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国 Eagle Ford 页岩油气田生产成本估计

作者：孙泽生（浙江科技学院经济管理学院；路易斯安那州立大学能源研究中心）

出处：国际石油经济 2015 第 23 卷 第 11 期 P52-57 1004-7298

关键词：页岩油气；开采成本；运营成本；美国；Eagle；Ford

摘要：定量评估美国代表性页岩油气产区——得克萨斯州 Eagle Ford 页岩油气田生产的开采成本和运营成本。结果显示,Eagle Ford 页岩油气的开采成本

一般不高于 10 美元...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国 PK 欧佩克,不一定输

作者: 罗佐县(中石化石油勘探开发研究院)

出处: 中国石油石化 2015 第 11 期 P34 1671-7708

关键词: 油气钻探; 欧佩克成员国; 页岩油; 页岩气; 油气产量; 气价; 伊格尔; PK; 巴肯; 油气行业

摘要: 当前,美国页岩油气产业低迷应该只是过渡。待其找到新的良方,再次繁荣依然指日可待。近期 EIA 发布美国页岩油气钻探报告,数据显示,受低油价和低气价等因素影响...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国现在的能源结构和 100 年前的世界能源结构基本相当

作者: 陈卫东(中国海油能源经济研究院)

出处: 电气时代 2015 第 11 期 P24-25 1000-453X

关键词: 能源结构; 常规油气; 页岩气; 能源体系; 天然气价格; 可再生能源; 价格体系; 油气资源; 勘探钻井; 使用寿命

摘要: 页岩气革命给世界能源体系带来重大冲击现在世界上正在发生一场重大的能源转型,一场由美国页岩气推动的非常规油气革命。这产生了几个很重大的冲击...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气探明地质储量 $1068 \times 10^8 \text{m}^3$

作者: 胡庆明

出处: 石油石化节能 2015 第 5 卷 第 11 期 P41 2095-1493

关键词: 页岩气; 地质储量; 勘探面积; 油气勘查; 中国矿产资源; 周缘地区; 国土资源; 胡庆

摘要: ...》显示,2014 年我国油气勘查取得重大突破,页岩气首次探明地质储量 1068 亿方。继美国、加拿大之后,我国已成为世界第三个实现页岩气工业化生产的国家。截至目前...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国页岩气开发面临多重挑战

作者: 钱敏 (《中国石油和化工》编辑部)

出处: 中国石油和化工 2015 第 11 期 P12 1008-1852

关键词: 页岩气; 富集规律; 成藏机理; 经济开发; 地质调查; 油气资源; 资源潜力; 钱敏; 可采资源; 副主任

摘要: ...)日前在天津召开的 2015 中国国际矿业大会上,中国地质调查局油气资源调查中心副主任翟刚毅表示,我国已成为继美国、加拿大之后第三个实现页岩气工业化生产的国家,资源潜力巨大,但页岩气经济开发也面临理论...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国成第三个实现页岩气工业化生产国家

出处: 铁路采购与物流 2015 第 10 卷 第 11 期 P106 1673-7121

关键词: 工业化生产; 页岩气; 《中国国土资源报》; 中国地质调查局; 生产国; 专题报告; 勘查开发; 科技创新

摘要：据《中国国土资源报》报道，继美国、加拿大之后，中国成为第 3 个实现页岩气工业化生产的国家。中国地质调查局油气资源调查中心翟刚毅博士在日前召开的 2015 中国国际矿业大会地质科技创新专题论坛上发表题为...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 各国情绪大不同 石油价格战里的哀乐怒喜

作者：袁加贝

出处：世界博览 2015 第 11 期 P54-55 1003-0271

关键词：石油价格；页岩油；油气生产；石油需求；油价下跌；世界经济；石油开发；国际市场；石油战争；油气公司

摘要：...,一方面世界经济疲软导致石油需求减少,另一方面美国因页岩油气技术突破一跃成为世界第一大油气生产国,为美国市场注入大量供给。传统的石油组织欧佩克已失去对原油价格的定价权...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际新闻

出处：资源与人居环境 2015 第 10 期 P75-76 1672-822X

关键词：页岩气；美国能源部；技术合作；国际新闻；油气领域；油气工业；局副；喀拉海；张玉清；铜产量

摘要：中美加强页岩气合作 2020 年产能望达 300 亿方近日,商务部与美国能源部等单位联合举办的第十五届中美油气工业论坛在重庆举行。国家能源局副局长张玉清表示...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩革命的国内影响及对俄欧的外溢效应* 引证(3)

作者: 程春华(中央民族大学世界民族与人类学研究中心)

出处: 国际石油经济 2015 第 23 卷 第 10 期 P44-49 1004-7298

关键词: 页岩革命; 美国能源独立; LNG; 俄欧能源贸易; 国际油价

摘要: 美国页岩革命对美自身实力、对俄欧能源贸易产生一系列内在与外溢效应。在美国国内层面,页岩革命拉低美国油气价格,提升美国在国际能源市场的地位...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 数字

出处: 上海企业 2015 第 10 期 P85 1004-7808

关键词: 页岩气; 美国能源部; 技术合作; 油气领域; 张玉清; 局副; 数据显示; 厦门航空; 国家旅游局; 电力公司

摘要: 300 亿方中美加强页岩气合作 2020 年产能有望达 300 亿方国家能源局副局长张玉清表示,要进一步加强中美油气领域技术合作,扩大页岩气等领域务实合作。美国能源部希望中美双方加强在低碳减排...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石墨烯电池充电 10 分钟跑 1000 公里

出处: 塑料制造 2015 第 10 期 P26 1727-2890

关键词: 页岩油; 石墨烯; 世界石油价格; 能源革命; 电动汽车; 充电时间; 聚合材料; 安德烈; 公司计划; 革命性进步

摘要: ...。到最后眼看着中东的血盆大口不得不依靠自己的科技优势,开采页岩油气,刚有点起色,中东油佬们便动手了,世界石油价格开始猛跌,直到跌

到页岩油的成本以下,美国眼睛又绿了!这回世界上又爆出一档子事...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 石油战争

作者: 胡正

出处: 视野 2015 第 10 期 P26-27 1006-6039

关键词: 石油战争; 页岩油; 供需关系; 原油产量; 大跨步; 政治商品; 资本市场; 加成; 油价下跌; 现货价格

摘要: ...,都会在根本上受到宏观供需关系变化的影响。从供应上来说,石油最大的加成来自美国,页岩油气的开发让美国原油产量在过去七年里大跨步地增加了 70%,一举跻身于全球最大的产油国行列...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 伊朗油气释放影响全球市场 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2015 第 20 卷 第 10 期 P30 1673-579X

关键词: 石油消费总量; 石油进口; 能源消费; 新能源技术; 页岩油; 国际石油公司; 天然气开发; 油气需求; 石油供应; 天然气出口

摘要: ...~100×104bbl。同时,近年全球石油消费总量增长缓慢。美国“页岩油气革命”使得北美油气进口大幅度萎缩;欧洲能源消费触顶,大力发展新能源技术降低了对化石能源的依赖...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 一季度国外智库多边机构观点综述 [中文核心期刊(北大)]

作者: (财政部亚太中心)

出处: 中国财政 2015 第 9 期 P78-80 1007-578X

关键词: 石油价格; 盖尔; 油气产量; 国际经济研究; 布鲁; 现货价格; 奥尼尔; 后升; 再平衡; 经济增长

摘要: ...。阻止石油价格下降的因素已开始逐步显现,包括美国政策制定者努力避免因石油价格继续下跌造成页岩油气产量下降;尽管石油现货价格暴跌,且目前已大幅低于五年...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] “十三五”产量目标大幅下调 页岩气开发趋于理性

作者: 赵熠 (华人环境学者工程师协会)

出处: 中国战略新兴产业 2015 第 9 期 P24-26 2095-6657

关键词: 页岩气; 能源结构调整; 非常规天然气; 全球能源市场; 油气资源勘探; 资源开采; 规划设想; 非常规油气资源; 产量目标; 油气企业

摘要: ...,才能实现可持续发展。页岩气作为一种清洁、低碳、高储量的非常规天然气能源,成为全球油气资源勘探开发的新亮点。近年来,在美国页岩气革命的推动下,页岩气资源开采飞速发展,全球能源市场发生巨大改变...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 油价疲软减缓美国石化业复兴进程

作者: 晓华

出处: 中国石油石化 2015 第 9 期 P11 1671-7708

关键词: 美国; 进程; 石化业; 天然气价格; 油价; 石化工业; 生产利

润；外能源

摘要：2015 年 4 月刊页岩革命以来,美国油气巨头纷纷开足马力,彻底抑制了美国对国外能源的依赖,同时加快了美国石化工业复兴的进程。但是,在过去的几个月中...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 浅谈国际油价变动对石油勘探业的影响与关联

作者：程晨（中石化华东分公司石油勘探开发研究院）

出处：消费导刊 2015 第 9 期 P43 1672-5719

关键词：油价下跌；影响；建议

摘要：...造成国际油价持续下跌的原因很多,而美国非常规油气革命是造成本轮油价持续下行的主要原因,美国快速推进再工业化革命.....,石油进口量无法对冲美国欧盟减少的进口量.页岩气和各种天然气产量持续快速增长,使天然气替代石油的压力剧增...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 原油互换仅是扬汤止沸之策

作者：冯跃威

出处：能源 2015 第 9 期 P42-44 1674-4683

关键词：国有石油公司；油气市场；柴油产量；页岩油；页岩气；重质；油气开发；金融资本市场；凝析油产量；油气价格

摘要：...一个原油互换协议就引发了市场对于开放出口禁令的兴奋,足见需求之旺盛。但这不能成为投资者进入美国页岩油气市场的决定性要素。2015 年 8 月 14 日,美国商务部通知国会,计划批准由墨西哥国有石油公司 Petroleos Mexicanos...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 书讯

出处：中国石油石化 2015 第 9 期 P11 1671-7708

摘要：《美国烃加工杂志》油价疲软减缓美国石化业复兴进程 2015 年 4 月刊页岩革命以来,美国油气巨头纷纷开足马力,彻底抑制了美国对国外能源的依赖,同时加快了美国石化工业复兴的进程...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 通用机械设备与煤化工在鄂尔多斯“亲密接触”——记第五届通用机械设备技术研讨会暨走进神华煤制油活动

作者：徐裴裴（GM）

出处：通用机械 2015 第 9 期 P22-25 1671-7139

关键词：通用机械设备；神华煤；煤化工；锦江国际；油气供应；能源供需；合作单位；规模化开发；页岩气；经济增长

摘要：...,如期于 2015 年 8 月 20 日在鄂尔多斯泰华锦江国际大酒店隆重举行。受国际原油价格大幅波动、美国页岩气规模化开发和全球经济增长放缓等因素影响,世界能源供需格局正悄然变化。油气供应的日趋

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 加息，压垮美国页岩气的稻草？

作者：冯跃威

出处：能源 2015 第 8 期 P48-50

关键词：页岩气；页岩油；预测结论；资本支出；气田开发；油气开发；公开信息；产出量；油气公司；能源信息

摘要：美联储加息或将是压垮美国页岩气产业最重要的一根稻草。美联储加息或将是压垮美国页岩气产业最重要的一根稻草。笔者曾用美国公开信息对其页岩油气产业进行数学建模,并撰...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中美页岩气合作助推产业发展

出处：深冷技术 2015 第 7 期 P41 1009-9425

关键词：页岩气；美国能源部；标准化领域；油气领域；国家石油；油气工业；中国石化；局副；张玉清；中国石油

摘要：...国家石油和化工网站 2015 年 9 月 1 日报道,商务部与美国能源部等单位联合举办的第十五届中美油气工业论坛在重庆举行。国家能源局副局长张玉清表示,要进一步加强两国油气领域技术合作,扩大页岩气等领域务实合作。美国能源部希望中美双方加强在低碳减排...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩油产业跌至谷底了吗

作者：郑启航，高攀（《金融世界》编辑部）

出处：金融世界 2015 第 7 期 P36-37

关键词：页岩油；油价下跌；下行风险；全球原油；原油需求；格兰特；常规油气；油气开采；经济增长贡献；油井产能

摘要：...,但其下行风险依然存在。2015 年美国能源大会 6 月 16 日在华

盛顿落下帷幕。与会专家认为,去年年中开始的国际油价大跌对美国页岩油产业影响严重,2015 年可能成为美国油气产业表现"最糟糕的一年...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 浅谈页岩对甲烷的吸附机理调研

作者: 王辉

出处: 博览群书(教育) 2015 第 7 期

摘要: 目前,页岩气作为常规油气能源的重要补充,开始引起了人们的极大关注。美国和加拿大已经实现了页岩气的商业性开发,而我国页岩气的研究仍处于起步阶段...

获得途径: 文献传递

[期刊] 美页岩油气商伺机反扑

作者: 田野

出处: 中国石油企业 2015 第 7 期 P81 1672-4267

关键词: 页岩油; 油气开发; 成本控制; 油气生产商; 油价上涨; 贝克休斯; 抵御能力; 生产效率; 开发环境; 开采成本

摘要: ...,如果油价能维持在每桶 65 美元的水平,其将重启钻机,并将产量提升至之前水平。其他页岩油气开发商也纷纷表示,如果美国油价回升至每桶 70 美元,他们会立刻打开产量“阀门”。...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际要闻 [CA 化学文摘(美)]

出处: 当代石油石化 2015 第 23 卷 第 7 期 P50 1009-6809

关键词: 能源统计; 国际要闻; 西奈半岛; 尼罗河三角洲; 油气公司; 石油部; 苏伊士湾; 油气勘探; 定价制度; 天然气产业

摘要: 6 月 1 日,BP、壳牌等欧洲 6 大油气公司向世界各国政府呼吁引进全球碳排放定价制度.....《世界能源统计报告》。报告显示,由于页岩革命影响,美国已取代俄罗斯成为全球

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩气水力压裂开发对环境的影响 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(21)

作者: 张东晓, 杨婷云 (北京大学工学院能源与资源工程系; 北京大学页岩油气研究所)

出处: 石油勘探与开发 2015 第 42 卷 第 6 期 P801-807 1000-0747

关键词: 页岩气; 水力压裂; 环境风险; 水资源消耗; 水资源污染; 地震风险; 大气污染

摘要: ...,并探索对中国页岩气开发的参考意义。美国页岩气大规模商业性开发的环境风险主要包括水资源消耗与污染、引发地震及大气污染等。水资源消耗方面,通过评估能源生产耗水密度,可知与常规油气和其他能源生产方式相比...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国油气资源与上游油气市场投资战略 引证(6)

作者：姜辉，郭金瑞，殷进垠（中石化国际石油勘探开发有限公司；中石化勘探开发研究院）

出处：资源与产业 2015 第 6 期 P29-32 1673-2464

关键词：美国；油气资源；上游油气市场；机遇；挑战

摘要：美国常规与非常规油气资源规模巨大,前者主要富集于前陆盆地,后者则以致密油、页岩气为代表。文章通过对美国油气资源与上游油气市场的调查研究认为:国际油价的周期性回暖...

获得途径： [OA 资源] OA 资源 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国外页岩油开发技术进展及其启示

作者：盛湘，张烨（中国石油化工管理干部学院；重庆地质矿产研究院）

出处：石油地质与工程 2015 第 6 期 P80-83, 88, 143 1673-8217

关键词：页岩油开发；页岩油资源量；钻井技术

摘要：...,美国和加拿大为全球页岩油产量的大国,美国由于页岩油开发核心技术的进步和相关配套政策措施的辅助作用,继页岩气革命后,又掀起了页岩油的开发热潮,"井工厂"开发模式实现了页岩油气藏的安全、经济、高效开发...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气投资项目经济评价方法 引证(1)

作者：吴艳婷，钟敏，游声刚，陶洪华（中国矿业大学(北京)地测学院；中国矿业大学(北京)管理学院；国土资源部页岩气资源勘查重点实验室(重庆地质矿产研究院)；重庆市页岩气资源与勘查工程技术研究中心(重庆地质矿产研究院)）

出处：开发研究 2015 第 6 期 P68-71 1003-4161

关键词：页岩气；投资项目；经济评价；数学模型；不确定性分析

摘要：随着美国页岩气大规模商业开发的成功,页岩气作为一种清洁、高效的非常规天然气资源……。中国页岩气资源量丰富,其产业发展将对缓解中国油气资源接替的压力产生至关重要的作用...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国页岩气开发环境保护面临的形势及对策 [统计源期刊(中信所)] 引证(6)

作者：熊运实，王彦昌，吴军涛，耿宝，李昌林（中国石油安全环保技术研究院；北京中油建设项目劳动安全卫生预评价有限公司）

出处：油气田环境保护 2015 第 25 卷 第 6 期 P1-4， 83 1005-3158

关键词：页岩气；生态；水污染；甲烷泄漏；噪声；危险废物；环境保护

摘要：页岩气作为一种重要的非常规新能源,已成为我国油气“十三五”规划的重点目标之一。文章借鉴美国、加拿大和欧洲多国的页岩气开发经验和教训,指出页岩气开发过程存在的生态破坏...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 社会资本参与页岩气开发现状及对策 引证(1)

作者：董康银，孙仁金，李慧，张亚青（中国石油大学(北京)工商管理学院）

出处：天然气与石油 2015 第 6 期 P100-104， 14 1006-5539

关键词：社会资本；页岩气开发；现状；对策建议

摘要：...,中国页岩气主要由政府及国有大型油气公司开发,十八届三中全会提出“全面深化市场化改革”,鼓励社会资本进入页岩气开发领域,为中国社会

资本参与页岩气开发创造了条件。通过对美国社会资本参与页岩气开发的分析可以看出...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国页岩气已具备大规模商业开发条件 引证(1)

作者：郭焦锋，高世楫，赵文智，董大忠，李建忠（国务院发展研究中心资源与环境政策研究所；中国石油勘探开发研究院）

出处：新重庆 2015 第 5 期 P27-29

关键词：页岩气；龙马溪组；商业模式创新；石油公司；油气生产；页岩油；勘探开发投资；开采成本；油气产量；石油市场

摘要：近年来,美国“页岩革命”促使页岩油气产量持续增加造成全球石油市场供过于求,导致自 2014 年下半年以来国际油价大幅下跌...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石油战争

作者：胡正

出处：读者 2015 第 5 期 1005-1805

摘要：...，都会在根本上受到宏观供需关系变化的影响。从供应上来说，石油最大的加成来自美国，页岩油气的开发让美国原油产量在过去 7 年里大跨步地增加了 70%，一举跻身于全球最大的产油国行列...

获得途径： 文献传递

[期刊] LNG 市场机遇大过挑战 [CA 化学文摘(美)]

出处: 化工时刊 2015 第 29 卷 第 5 期 P32 1002-154X

关键词: 消费国家; 输出国; LNG; 原油价格; 一次能源; 经纪商; 石化工程; 美国革命; 页岩油; Thompson

摘要: ...。以沙特等为代表的石油输出国与页岩油气美国革命成功后的博弈会使油价在一定程度上保持稳定,而原油价格的相对稳定有利于 LNG 市场发展。但面临的挑战也不可忽视。美国知名油轮经纪商 Poten...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气产业发展的影响因素 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(23)

作者: 殷诚, 高世葵, 董大忠, 朱文丽, 王欣蕊 (中国地质大学(北京)人文经管学院; 中国石油勘探开发研究院)

出处: 天然气工业 2015 第 4 期 P117-125 1000-0976

关键词: 页岩气; 产业化; 影响因素; 主成分分析; 中国; 美国; 资源基础; 技术支持; 产业政策; 投入产出

摘要: 美国页岩气开发全面进入了产业化发展阶段.作为页岩气资源蕴藏量同样极其丰富的中国.....,必须跨越地质条件复杂、单井投资高、油气开采公司数量少等 3 个方面的障碍。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气水平井地质导向钻井技术及其应用 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] 引证(12)

作者: 张德军 (中国石油集团川庆钻探钻采工程技术研究院; 国家能源

页岩气研发(实验)中心)

出处: 钻采工艺 2015 第 38 卷 第 4 期 P7-10, 6 1006-768X

关键词: 页岩气; 水平井; 地质导向; 井眼轨迹; 储层跟踪

摘要: 随着油气资源的日趋紧缺和对于能源安全的考虑,页岩气这一新兴非常规天然气能源已成为世界能源研究的热点之一……。由于页岩气储层呈渗透率极低的物性特征,结合美国页岩气开发成功经验,可知提高页岩气产量的关键之一是采用水平井技术...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 三江盆地绥滨坳陷下白垩统陆相页岩油气形成的地质条件分析
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 何建华, 丁文龙, 包书景, 李昂, 庞飞, 童川川 (中国地质大学(北京)能源学院; 海相储层演化与油气富集机理教育部重点实验室中国地质大学(北京); 页岩气勘查与评价国土资源部重点实验室中国地质大学(北京); 中国地质调查局油气资源调查中心)

出处: 现代地质 2015 第 4 期 P937-949 1000-8527

关键词: 页岩气; 陆相页岩; 地质条件; 下白垩统; 绥滨坳陷; 三江盆地

摘要: ...,并且作为中国东北部地区唯一的中生界具有海相和海陆交互相沉积的、未获得常规油气突破的坳陷,对其进行非常规油气地质研究显得意义重大.....,多段泥页岩层段气测显示异常,表明了其良好的页岩气勘探潜力。并与美国国内海、陆相产气页岩层的主要参数指标相比较...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国经济增长新特征与前景 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(6)

作者: 余翔 (中国现代国际关系研究院美国研究所经济室)

出处: 国际问题研究 2015 第 4 期 P82-95 0452-8832

关键词: 美国经济; 技术革命; 经济结构转型

摘要: ...。经济结构的调整和技术创新需要时间,其在夯实美国实体经济基础、增强发展潜力的同时,会加剧结构性失业和社会分化。页岩油气的大规模开采、大量失业及隐性失业人口压低工人工资...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国页岩气补贴政策的系统仿真研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 高明野, 王震, 范天骁 (中国石油大学(北京); 中国石油天然气勘探开发公司)

出处: 中国能源 2015 第 4 期 P19-23 1003-2355

关键词: 页岩气; 补贴机理; 系统仿真; 系统动力学

摘要: 美国经验表明政府补贴政策在页岩气行业发展的过程中起到了至关重要的作用.....。本文研究对于更好地制定我国页岩气产业政策,加快发展非常规油气产业具有现实意义。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 未来中国页岩气发展目标预测

出处: 气体分离 2015 第 4 期 P74-75

关键词: 页岩气; 天然气资源; 油气产量; 石油市场; 含油气盆地; 地

质资源量；可采资源量；海陆过渡相；资源潜力；有利区带

摘要：...。随着十三五规划的即将来临,页岩气的未来发展又将如何?页岩气是蕴藏于页岩层可供开采的天然气资源,近年来,美国“页岩革命”促使页岩油气产量持续增加造成全球石油市场供过于求...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 采用非常规技术可增加 1410 亿 bbl 常规油气资源量

出处：世界石油工业 2015 第 22 卷 第 4 期 P83-84 1006-0030

关键词：油气资源量；bbl；机构分析；完井技术；低渗透油；水；IHS；钻井

摘要：据 IHS 能源研究机构分析，如果对美国页岩钻井和完井技术进行改进，用于开采北美以外的常规低渗透油藏，就有可能增加多达 1410 亿 bbl 油气资源量。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 艾里逊推出新款 9832OFSTM 油田系列变速器

作者：迟宇

出处：矿业装备 2015 第 4 期 P29 2095-1418

关键词：OFS；TM；页岩气；艾里；非常规天然气；能源格局；页岩油；泥页岩；能源资源；游离状态

摘要：所谓页岩油气,是指赋存于富有机质泥页岩及其夹层中,以吸附或游离状态存在的非常规天然气,成分以甲烷为主,是一种清洁、高效的能源资源和化工原料。美国的"页岩气革命"改变了全球能源格局...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 石油价格战里的哀乐怒喜

作者：袁加贝（美国通用电气集团石油天然气公司）

出处：同舟共进 2015 第 4 期 P36-37 1006-3811

关键词：石油价格；页岩油；油气生产；石油需求；油价下跌；世界经济；石油战争；石油开发；原油储备；石油进口国

摘要：...,一方面世界经济疲软导致石油需求减少,另一方面美国因页岩油气技术突破一跃成为世界第一大油气生产国,为美国市场注入大量供给。传统的石油组织欧佩克已失去对原油价格的定价权...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “三桶油”在低油价与环保风暴中的选择

作者：王韬（清华卡内基全球政策中心）

出处：中国石化 2015 第 4 期 P86 1005-457X

关键词：跨国石油公司；技术服务公司；油气生产商；石油价格；环保风暴；国有石油公司；非常规石油；新增投资；石油产量；中国石化

摘要：...,从跨国石油公司到油田技术服务公司,都纷纷进行了大规模的裁员和成本压缩。随着油价的持续下跌,美国页岩油气生产商的新增投资也几乎冰冻,

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 日本天然气水合物能否实现下一次“能源革命”？[CA 化学文摘(美)]

作者：舟丹

出处：中外能源 2015 第 20 卷 第 4 期 P66 1673-579X

关键词：天然气水合物；页岩气；能源革命；能源供应；能源战略；前沿技术；富集区；油气资源；基础研究；勘探研究

摘要：...(俗称"可燃冰")开发能否实现美国"页岩气革命"那样的影响还是未可知,但是.....。亚洲东北亚海域是天然气水合物的重要富集区之一,而日本油气资源十分匮乏,自然期待潜在的天然气水合物资源能成为其未来能源供应的稳定来源...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “非常规能源开发理论、技术、经济及策略研究”专题征稿

出处：工程研究(跨学科视野中的工程) 2015 第 4 期 P414 1674-4969

关键词：非常规能源；致密砂岩；勘探开发技术；页岩气；碳酸盐岩；油气地质；常规油气；地质理论；常规石油；页岩油

摘要：率先实现页岩气地质理论和开采技术突破的美国,掀起了一场全球性的“页岩油气革命”。由此,包括页岩油气在内的非常规能源,正在冲击着传统能源体系...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国际油价下跌的成因及其对中国经济的影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(9)

作者：马世鹏（吉林大学经济学院）

出处：学术交流 2015 第 3 期 P143-147 1000-8284

关键词：石油价格下跌；供需矛盾；国际市场博弈；影响效应

摘要：...,中国已经成为世界上最大的石油净进口国和第二大消费国。2014 年国际石油价格下跌,究其原因:一方面,美国页岩油气革命、原油出口国持续

增产以及全球经济表现疲软、新兴经济体增速放缓等因素导致国际石油市场供大于求...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国发展页岩气的优势、障碍及政策选择 引证(1)

作者：周云亨，关婷，叶瑞克（浙江大学公共管理学院；浙江工业大学政治与公共管理学院）

出处：江南社会学院学报 2015 第 3 期 P24-28 1673-1026

关键词：中国；页岩气革命；能源转型；市场化改革；“走出去”战略

摘要：受美国页岩气风暴的鼓舞,拥有丰富页岩气资源的中国也掀起了开发页岩气的浪潮。然而.....,将为中国加快推进页岩油等其他非常规油气资源开发探索一条新的道路。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石缝里的新能源：探秘页岩气

作者：罗军

出处：大学科普 2015 第 9 卷 第 3 期 P37-39

关键词：页岩；新能源；油气资源开发；化石能源；能源开发；热点问题；特殊性

摘要：自美国“页岩气”革命以来，页岩气的开发正住成为油气资源开发的新亮点，令化石能源焕发生机。但由于页岩气赋存与成藏的特殊性，页岩气开发与利用成为全球能源开发的敏感问题...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 油页岩资源勘探开发现状及前景分析

作者：王广明

出处：城市建设理论研究 2015 第 3 期

摘要：油页岩是当今世界热门的非常规油气资源。受石油危机的影响，全球寻找替代能源的脚步不断加快。继美国凭借页岩气革命逆转其天然气长期依赖进口的局面之后...

获得途径： 文献传递

[期刊] 油页岩资源勘探开发现状及前景分析

作者：王广明（新疆宝明矿业有限公司）

出处：城市建设理论研究(电子版) 2015 第 3 期 2095-2104

关键词：油页岩；资源勘探；开发现状；前景分析

摘要：油页岩是当今世界热门的非常规油气资源。受石油危机的影响，全球寻找替代能源的脚步不断加快。继美国凭借页岩气革命逆转其天然气长期依赖进口的局面之后...

获得途径： 文献传递

[期刊] 油页岩勘探开发现状及进展

作者：李毅，艾福开，蒋立龙（辽宁省第十地质大队）

出处：华夏地理中文版 2015 第 3 期 1673-6974

关键词：油页岩；勘探；开发

摘要：...，全世界寻找能源替代品的脚步越来越快，油页岩成为了受世界关注的非常规油气资源。由于美国近年来凭借页岩气革命很快逆转了其天然气长期依赖进口的困难局面...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩油气峰会散发的信号 引证(1)

作者：胡文瑞（中国工程院；北京能源协会）

出处：中国石油石化 2015 第 3 期 P37 1671-7708

关键词：页岩油；美国达拉斯；天然气生产；两次石油危机；天然气产量；基辛格；原油产量；油气资源；能源独立；油气生产

摘要：在美国达拉斯召开的第五届世界页岩油气峰会上,笔者认为,诸多释放的信号都值得关注。美国 2009 年天然气产量超过俄罗斯...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美页岩油气开发商竟在裸泳

作者：冯跃威

出处：中国石油石化 2015 第 3 期 P36 1671-7708

关键词：页岩气；油气开发；裸泳；油气企业；美国石油；纽约商品交易所；原油期货；页岩油；天然气企业；垃圾债券

摘要：在低油价持续的情况下,美国页岩油气企业即使不停产,也难以填补钻井投资所需资金以及对发债或杠杆融资等债务的偿付...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 要刊速递

作者：本刊编辑部

出处：证券市场周刊 2015 第 3 期 1004-6291

摘要：《财富》 美国页岩油企业首现破产 美国德克萨斯州私营石油公司 WBH 能源申请破产保护....., 该公司面临的债务总额最高或达 5000 万美元。美国油气公司过去几年不断举债。根据 S&P...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩革命逆风

作者：蔡婷贻

出处：财经 2015 第 3 期

摘要：...1 月 4 日，WBH 能源对美国得克萨斯州西区法院提出破产保护，成为 2015 年第一家受到低油价冲击，无力支撑的页岩油气公司;接着，页岩油气服务公司 Schlumberger 宣布在全球裁撤全公司 7...

获得途径： 文献传递

[期刊] 低油价时代:全球经济的正能量?

作者：钟伟，何帆，管清友（《中国外汇》；中国社科院世经政所；民生证券研究院）

出处：中国外汇 2015 第 3 期 P23-25 1673-5528

关键词：全球原油；页岩油；页岩气；油价下跌；综合评价；石油出口国；利好；石油公司；油气行业；产业结构转型

摘要：...。人们关注油价下行的原因,关注页岩油气的未来命运,关注由此带来的全球物价的走低压力。人们恐惧于高油价,感慨于沙特原油和美国页岩气的竞争,却似乎忽略了低油价带来的长期利好...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 美国欲放松原油出口禁令

作者: 罗佐县 (石勘院)

出处: 中国石化 2015 第 3 期 P92-93 1005-457X

关键词: 原油出口; 页岩油; 轻质原油; 原油消费; 全球原油; 油气生产; 供应市场; 持续增长; 油价下跌; 国际市场

摘要: ...在下游炼化产业现状的约束下,随着页岩油产量的持续增长,美国出口原油顺理成章。近日有消息称,美国正在放松执行多年的原油出口禁令.....,毕竟美国是全球最大的原油消费国,也是油气生产大国。出口轻质原油消息披露后...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国际油价下跌的背后

作者: 高原

出处: 时代经贸 2015 第 3 期 1672-2949

关键词: 国际油价; 油气革命; 大国博弈

摘要: ...在国际油价近来连续走低,在其下跌的背后,有着复杂的缘由。普遍认为,美国页岩油气革命、全球经济复苏疲软导致需求不足和全球石油供应的有增无减是主导因素...

获得途径: 文献传递

[期刊] 美国天然气凝析液行业现状与展望

作者：李少林，王磊，贺江，王聪（中国石油国际事业美洲公司；中国石油国际事业有限公司；美国宾夕法尼亚大学）

出处：国际石油经济 2015 第 3 期 P30-40，110 1004-7298

关键词：美国；天然气凝析液(NGL)；LPG；乙烷；供给；需求；运输

摘要：受益于页岩油气革命的高速发展,近几年全球 NGL 供应大幅增加,并将保持这一增长趋势,受经济增长影响,需求也逐步上升。近年来美国本土 NGL 产量持续增长...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 非常规天然气开发利用现状和发展趋势

作者：殷智明（中国石油集团工程设计有限责任公司华北分公司）

出处：商品与质量(建筑与发展) 2015 第 3 期

关键词：非常规天然气；页岩气；煤层气

摘要：...、俄罗斯、美国、中国、拉美等国家和地区。以美国为代表的非常规天然气开采实践.....(仅包含致密砂岩气、煤层气、页岩气和天然气水合物)资源量为 280.....④储层物性复杂；⑤一般与常规油气共生共存。总体来看.....

获得途径： 文献传递

[期刊] “非常规能源开发理论、技术、经济及策略研究”专题征稿

出处：工程研究(跨学科视野中的工程) 2015 第 7 卷 第 3 期 P317
1674-4969

关键词：非常规能源；致密砂岩；页岩气；碳酸盐岩；地质理论；页岩油；专题征稿；砂岩型铀矿；常规油气；天然气水合物

摘要：率先实现页岩气地质理论和开采技术突破的美国,掀起了一场全球

性的“页岩油气革命”。由此,包括页岩油气在内的非常规能源,正在冲击着传统能源体系...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国中小型页岩油企生产和财务情况分析 [CA 化学文摘(美)]

作者: 何山 (中国石化集团公司经济技术研究院)

出处: 当代石油石化 2015 第 2 期 P27-31 1009-6809

关键词: 美国页岩油气; 生产成本; 盈亏平衡价格; 财务分析; 现金流

摘要: 选取了专注于美国页岩油气生产的 16 家中小型上市公司,摘取公司 2013 年年报和 2014 年三季度报中的数据来分析其生产情况和财务状况...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气: 没有并购就糟了?

作者: 罗佐县

出处: 中国石油石化 2015 第 2 期 P52-53 1671-7708

关键词: 页岩气; 气价; 油气行业; 页岩油; 数据显示; 在美国; 盈亏平衡点; 协同效应; 天然气价格; 竞争效应

摘要: 从相关性方面看,油气并购交易的繁荣支撑着页岩气革命的延续和其产量的增长。页岩气革命在美国爆发之后,全球的油气并购交易就一直以美国为核心。有数据显示 2006 年之后...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩油企跌入破产深渊

出处: 江苏氯碱 2015 第 2 期 P48-49

关键词: 页岩油; 破产保护; 油气企业; 破产重组; 石油公司; 巴克莱银行; 汇总表; 资产出售; 证券市场融资; 自由现金流

摘要: ...。美国破产保护申请簿上,首次写上了页岩油企业的名字。在国际油价跌破 50 美元/桶后,页岩油企业正式跌入“极度严寒”的破产重组期。创造了页岩神话的美国页岩油气企业,并非人

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气产业的方针政策及对中国的启示 引证(3)

作者: 师良, 范柏江, 王宇(陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院)

出处: 延安大学学报(自然科学版) 2015 第 34 卷 第 2 期 P42-45
1004-602X

关键词: 页岩气; 方针政策; 启示

摘要: 随着常规油气的勘探难度逐渐增大,各国政府与大型油气公司开始关注非常规油气资源的开发和利用。美国页岩气的商业化开发不但与其良好的地质条件相关...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “十三五”时期我国页岩气的发展目标与实现途径

作者: 郭焦锋, 高世楫, 赵文智, 董大忠, 李建忠

出处: 中国发展评论(中文版) 2015 第 17 卷 第 2 期 P46-55

关键词: 页岩; 油气产量; 勘探开发投资; 商业模式创新; 国际油价; 开采成本; 石油公司; 供过于求

摘要：近年来，美国“页岩革命”促使页岩油气产量持续增加造成全球石油市场供过于求，导致自 2014 年下半年以来国际油价大幅下跌...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 谁是中国页岩气事业真正的创新者——中国页岩气开发的实践效应

作者：杜建国

出处：经济导刊 2015 第 2 期 P78-83 1004-8669

关键词：页岩气；实践效应；私有企业；石油石化行业；油气开发；油气领域；海相地层；招标公告；国家石油公司；工业学大庆

摘要：近年来,围绕页岩气的开发,一些国内媒体与专家学者营造了如下"舆论共识":美国的"页岩气革命"是依赖中小私有企业取得突破的;中国掌握油气探矿权的传统垄断国企是低效的...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 2030 年中国页岩气产量将占天然气产量的 20% [CA 化学文摘(美)]

作者：舟丹

出处：中外能源 2015 第 20 卷 第 2 期 P44 1673-579X

关键词：页岩气；天然气产量；世界能源展望；管网设施；常规油气；开发模式；地质勘探；主要推动因素；张弛；液化天然气

摘要：...,未来能源快速发展的主要推动因素是页岩气和致密油等非常规油气产量的强劲增长,2030 年前页岩气供应将增 3 倍,而开发仍主要集中在北美地区,到 2030 年可满足美国 99%的消费需求。BP 亚洲首席经济学家张弛表示...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界能源格局重构博弈 [统计源期刊(中信所)]

作者: 游凼峰 (中国工银瑞信基金管理有限公司)

出处: 纺织科学研究 2015 第 26 卷 第 2 期 P22-23 1003-1308

关键词: 能源格局; 页岩油; 油价下跌; 供给冲击; 重构过程; 勘探技术; 采油成本; 经济增长; 原油产量; 下行通道

摘要: ...,油价一路暴跌。今年 1 月,美国基准油价一度跌破每桶 50 美元。造成目前油价下跌的原因可分为三方面:长期来看,是页岩油气技术革命带来的供给冲击;中期来看...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 全球油气行业进入调整期

作者: 杨国丰 (石勘院)

出处: 中国石化 2015 第 2 期 P15-17 1005-457X

关键词: 油气行业; 证实储量; 页岩油; 油气市场; 石油市场; 常规油气; 供需格局; 石油产量; 油气公司; 立方英尺

摘要: 2014 年,全球油气证实储量和产量均保持稳定增长,但美国页岩油行业面临严峻考验,预计今年油价将保持在较低水平。2014 年是油气行业大震荡、大调整、大转折的一年...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 外媒

出处: 能源评论 2015 第 2 期 P14-15 1674-5744

关键词: 美国环境保护署; 油气开采; 气体排放; 联邦政府; 能源公司; 气候变化; 排放量; EPA

摘要：美国页岩开采企业新规出台 美国环境保护署（EPA）即将出台一项新的法规，要求能源公司向联邦政府上报所有从油气压裂业务、气体。目前...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国蒙特利区带页岩油资源量大幅调减的原因及其启示 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：周庆凡，杨国丰，张玉银（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2015 第 2 期 P7-13 1673-579X

关键词：页岩油；资源评价；蒙特利页岩区带；技术可采资源量；技术适应性；类比

摘要：美国加州的蒙特利页岩曾被认为是全美最具潜力的页岩区带,但 EIA 在 2012 年和 2014 年 5 月两次下调其页岩油资源量数据.....,不同页岩油气区带特点各异,技术适应性也不同;我国页岩油气资源评价目前缺乏可靠的生产数据...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 揣着明白装糊涂的页岩气

作者：冯跃威

出处：中国石油石化 2015 第 2 期 P38 1671-7708

关键词：页岩气；石油武器；美国政府；油气开发；石油公司；发达国家经济；层位；综合技术；三维地震；二维地震

摘要：面对美国页岩气盗采其他层位资源的现实,以及全球对美国"页岩气革命"给予的无知的高度评价...../桶迅速攀升到 40 美元/桶,具有极高风险的深海油气开发投资露出了曙光,并在经济上陆续开始可行...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 2014 国际油价下跌原因及应对策略分析 引证(1)

作者: 张宇 (中国石油尼罗河公司)

出处: 北京石油管理干部学院学报 2015 第 22 卷 第 2 期 P28-32
1008-4576

关键词: 页岩(油)气; 国际油价; 能源结构; 发展战略; 应对策略

摘要: 美国页岩油气的发展,大幅增加国际油气供应量,伴随国际经济长期低迷,供求关系的逆转导致 2014 年下半年国际油价暴跌。国际油气价格走低,供应充足,有助于深化全球能源结构调整...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2014 年下半年国际市场原油价格暴跌的原因分析及对策研究 引证(7)

作者: 董世红 (中国地质大学)

出处: 经济研究导刊 2015 第 2 期 P65-66 1673-291X

关键词: 国际油价; 暴跌; 供求关系; 能源安全

摘要: ...,暴跌幅度超过 40%。从市场因素来看,主要是原油供给方欧佩克不减产及美国页岩油气的产量持续增加从而导致原油供应充足,以及欧洲、日本和新兴国家经济普遍低迷...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中东石化业稳中求变转型多元

作者: 张欢

出处: 中国石油和化工 2015 第 2 期 P43 1008-1852

关键词: 天然气储量; 中东地区; 煤化工行业; 页岩气; 石化业; 石化项目; 油气资源; 石化生产; 能源统计; 国家石油公司

摘要: 天然气供应日渐吃紧,美国石化行业在页岩气革命的推动下景气强势回归及中国煤化工行业大发展.....9%和 43.2%。尽管拥有大量的油气资源,但是随着石化项目的大

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2015 年高考政治模拟试题 (一)

作者: 本刊编辑部

出处: 试题与研究(高考文综政治) 2015 第 2 期

摘要: ...①受地区局势影响, 伊拉克等石油产地的产油量出现缩减趋势②受页岩油气技术发展的影响, 美国原油产量持续上升③因新产油技术的应用, 日产油量大幅增加④随着生产的发展...

获得途径: 文献传递

[期刊] 纵波—转换横波联合反演技术在页岩气藏勘探中的应用 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 袁书坤, 陈开远, Bob A Hardage, 冯志强, 魏水建 (中国地质大学能源学院; 中国石化国际石油勘探开发公司; 美国德克萨斯大学奥斯汀分校经济地质局; 中国石化石油勘探开发研究院)

出处: 石油与天然气地质 2015 第 36 卷 第 1 期 P168-174 0253-9985

关键词：转换横波；联合反演；微裂缝探测；含气性检测；Marcellus 页岩

摘要：近几年的页岩油气开发实践表明,页岩非均质性及水平井段的方位对页岩气单井产量.....、提高页岩气开采经济效益的必然选择。基于美国阿巴拉契亚盆地 Marcellus 页岩区的 3C...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 坚持底线思维破解发展大都市区的体制障碍 [中文核心期刊(北大)] 引证(4)

作者：赵坚（北京交通大学经济管理学院）

出处：北京交通大学学报(社会科学版) 2015 第 14 卷 第 1 期 P7-15
1672-8106

关键词：大都市区；集聚经济；行政区划

摘要：在美国发生页岩油气革命后,应以石油对外依存度为底线来谋划我国的城镇化战略。发展大都市区应是我国城镇化的方向...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 油价下跌背后的变革力量

作者：许隽逸

出处：财经国家周刊 2015 第 1 期 1674-8212

摘要：...。有些人认为这波油价下跌将打击美国页岩油气行业，形势对中国一片大好。真是这样吗？ 油气开发的成本差异 同历次油价下跌时相对固定的油气生产成本相比，当前北美油气的生产成本在页岩油气开采过程中发生了革

命性的变化...

获得途径： 文献传递

[期刊] 世界页岩油气可采储量 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

出处： 中外能源 2015 第 20 卷 第 1 期 P99 1673-579X

关键词： 油气可采储量；页岩油；页岩气；数据综合；能源信息

摘要： ...;页岩油储量最大的国家是俄罗斯、美国、中国。这些数据是基于 EIA 得到的可评价数据综合的结果,因俄罗斯西伯利亚、非洲中部等地区数据不足,因此,预计今后世界页岩油气的分布、可采储

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 墨西哥有望成为北美能源开发新宠

作者： 李慧

出处： 能源研究与利用 2015 第 1 期 P21-22 1001-5523

关键词： 页岩气；能源开发；为之侧目；页岩油；能源界；开发热点；行业垄断；天然气储量；天然气业务；天然气产业

摘要： 美国的页岩气、加拿大的油砂近年来在国际能源界可谓风光无限.....,2014 年墨西哥一举打破 76 年来的油气行业垄断,大刀阔斧地开始了能源改革...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 中石化的美国页岩油大考

作者： 郑启航

出处：财经国家周刊 2015 第 1 期 1674-8212

摘要：10 年前，中国油气企业的足迹还遍布中东、拉美和非洲等传统油气资源蕴藏丰富地区，如今技术突破带来的“页岩革命”，使得美国油气开发市场成为一片投资热土...

获得途径： 文献传递

[期刊] 石油石化：页岩气开发提速

出处：国企 2015 第 1 期 P26 1674-8336

关键词：页岩气；非常规油气资源；能源消费大国；天然气进口；技术优势；资源优势；一次能源；常规天然气；常规油气；中国石化

摘要：...,继续引领产业发展无论美国的页岩气革命究竟是阴谋还是骗局,它产生的影响确实颠覆了"非常规油气资源只是常规化石能源补充"的传统认识,并将美国从天然气进口国变为出口国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气藏体积压裂技术概述 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：杨硕，李培超，宋付权，卢德唐（上海工程技术大学机械工程学院；浙江海洋学院石化与能源工程学院；中国科学技术大学工程科学学院）

出处：上海工程技术大学学报 2015 第 1 期 P69-72 1009-444X

关键词：页岩气；压裂改造；裂缝网络；体积压裂

摘要：....利用传统的水力压裂方式形成单一对称双翼裂缝的增产改造技术目前已不能满足页岩气产量的需求.为此,美国提出了改造油气藏体积(Stimulated Reservoir...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2014 年度国际化工十大新闻 [CA 化学文摘(美)]

出处: 低温与特气 2015 第 33 卷 第 1 期 P54 1007-7804

关键词: 石化项目; 页岩气; 国际化工; 常规油气; 雪佛龙; 原油价格; 产品价格; 扩张计划; 材料科技; 拜耳集团

摘要: ...,化工企业股价大跌。2.页岩原料石化项目投资井喷在页岩气等低成本非常规油气供应大幅增加的刺激下,石化项目投资呈白热化,仅美国一地宣布的

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2014 年度国际化工十大新闻

出处: 江苏氯碱 2015 第 1 期 P36

关键词: 石化项目; 页岩气; 国际化工; 常规油气; 雪佛龙; 原油价格; 产品价格; 扩张计划; 材料科技; 拜耳集团

摘要: ...,化工企业股价大跌。2.页岩原料石化项目投资井喷在页岩气等低成本非常规油气供应大幅增加的刺激下,石化项目投资呈白热化,仅美国一地宣布的项目投资额就超过 1000 亿美元...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国能源正在逐步实现独立 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2015 第 20 卷 第 1 期 P98 1673-579X

关键词: 能源独立; Mackenzie; 水平井钻井; 美国石油; 国外资源; 天然气产量; 能源消费量; 能源需求; 水力压裂; 钻井技术

摘要: ... Mackenzie 的研究认为,美国正在走向能源独立,因为它生产的油

气比它消耗的要多。部分原因是由于与页岩行业有关的水力压裂、水平井钻井和其他钻井技术的应用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 新年致辞 [CA 化学文摘(美)]

作者: 许红星 (《中外能源》编委会)

出处: 中外能源 2015 第 20 卷 第 1 期 P1-2 1673-579X

关键词: 能源安全; 世界石油市场; 能源供需; 油气市场; 政局动荡; 能源独立; 大国博弈; 资源国; 地缘政治格局; 能源界

摘要: ...,经历了大国博弈引发的地缘政治格局重塑和资源国的政局动荡,美国页岩革命成功导致的能源独立正在深刻影响国际能源供需格局,在诸多因素的综合作用下,全球油气市场更加宽松,油价由稳中有降转向大幅下跌...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 中美非常规油气能源政策比较研究——以页岩油气开发为例

作者: 刘磊 (首都经济贸易大学)

学位名称: 硕士

出处: 首都经济贸易大学 2015

关键词: 中国; 美国; 非常规油气; 能源政策; 比较

摘要: 美国作为非常规油气资源勘探开发的发源国,已成功实现了“页岩油气”革命,其可行性和经济性,已经为美国能源供应格局转型奠定了良好的基础...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 页岩气技术进步及其贡献率研究——以美国能源类公司为例

作者：殷诚（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：页岩气；技术进步；贡献率；灰色生产函数；能源类公司

摘要：美国页岩气产业的开发改变了世界油气资源的格局,对国家能源安全、地缘政治、外交政策有着重大影响。美国页岩气产业发展的成功很大部分来源于页岩气的技术进步,技术成为推动页岩气持续发展的动力...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 促进我国页岩气开发利用的政策研究

作者：刘双鳌（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：政策；开发利用；页岩气

摘要：...。美国页岩气革命的成功，对美国的能源安全、经济社会发展带来了一系列影响：1）能源结构优化和能源安全保障度提高，页岩气、页岩油产量的快速增长，使美国油气进口量和进口依存度出现较快地下降...

[学位论文] 美丽中国视野下页岩气开发思路与对策

作者：邱越（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：美丽中国；生态哲学；页岩气；生态文明建设

摘要：...。页岩气被视作是一种清洁、高效的能源。美国成功的进行了大规模的页岩气商业化开发,由于美国成功的开发页岩气资源,使得美国在 1949 年后首次向他国出售油气产品,并且根据相关组织的估计...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 多尺度页岩气藏水平井压裂产能模拟研究 引证(1)

作者：舒亮（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2015

关键词：孔隙尺度分布；微观流动；天然裂缝；流动模型；产能模型

摘要：...随着油气勘探领域技术的不断进步和发展,非常规页岩气已经成为常规油气的重要接替资源,目前已经在北美取得了成功的商业开发,产量呈现爆炸式增长,2014 年美国年产量达到了 2700...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中国页岩气产业发展评价及发展对策研究 引证(2)

作者：琚璇（石河子大学）

学位名称：硕士

出处：石河子大学 2015

关键词：页岩气产业；层次分析法(AHP)；发展评价

摘要：...。因此要想实现持续与充足的能源供应,关键是解决常规油气资源短缺问题。页岩气作为性能良好的替代性新能源.....,因此需要借鉴和利用相关国家的成熟经验。美国页岩气开发利用历经将近一个世纪的发展...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 能源企业非常规油气资源经济评价研究

作者：朱文丽（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：页岩气；致密油；经济分析；切萨皮克公司；评价流程

摘要：...,页岩气和致密油在全球范围内的生产将经历最为迅速的增产时段。中国非常规油气资源量丰富,发展潜力很大,其中页岩气可采资源量为 24.....,分解得出能源企业非常规油气资源经济评价的相关参数。接着研究以美国切萨皮克能源公司为例,采集该公司 2011 年第二季度到 2014 年第三季度的基础数据...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 局部化学法热解油页岩的理论与室内试验研究 引证(3)

作者：白奉田（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2015

关键词：油页岩；热解；油气产物；孔隙结构；局部化学反应

摘要：...、化工以及建筑方面具有广阔的潜在用途，但油页岩的最大使用价值是炼制页岩油。我国页岩油储量仅次于美国列居世界第二位.....，深入研究了桦甸油页岩热解的过程及动力学特征、油气产物的形成和释放规律、固体残渣孔隙结构的演变行为...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 页岩气藏不稳定压力动态及产量递减研究

作者：谢维扬（西南石油大学）

学位名称：博士

出处：西南石油大学 2015

关键词：页岩气藏；压裂水平井；不稳定压力动态；产量递减；气水两相

摘要：...,因而导致页岩气的发展受到了严重阻碍。近十几年来,尤其是在美国,由于水平井钻井技术及大型水力压裂技术的广泛应用.....,得到了解吸气拟稳态和非稳态扩散的基础表达式。(2)基于渗流力学及油气藏工程基本原理,结合页岩气解吸扩散规律...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 川北地区下侏罗统东岳庙段页岩气富集规律研究

作者：黄棋琴（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2015

关键词：页岩气；东岳庙段；川北地区；富集规律

摘要：...,但地质条件的差异较大,因此不能照搬美国的开发模式,应注重页岩气地质特性的研究。通过对川北地区下侏罗统东岳庙段的页岩气资料考察.....,连续厚度大于 2m 且泥地比小于 40%作为常规油气系统;在泥页岩层段中,连续厚度大于 9m...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 页岩含气量主控因素及其定量模型

作者：李明明（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2015

关键词：页岩气；含气量；主控因素；定量模型；塔里木盆地

摘要：我国页岩气地质储量丰富,大致与美国相当,加强页岩气勘探开发既是满足我国油气需要的迫切要求,又是国家能源发展战略的规划。然而我国页岩气研究刚刚起步,页岩气相关理论研究亟待突破和完善...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 涪陵页岩气上部井段钻井技术研究 引证(1)

作者：夏宏海（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2015

关键词：页岩气；钻井难点；钻井工艺技术；钻井方案

摘要：...。中国石化在四川盆地涪陵焦石坝区块及建南区块先后完钻了多口页岩气水平井。页岩气作为一种非常规油气资源,在我国的勘探开发技术还很成熟,页岩气技术研究处于起步阶段,为了进一步缩短与美国等发达国家的差距,迫切需要进行页岩气相关方面的技术研究...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 非常规油气储层缝网压裂力学机理及产能预测研究

作者：杨尚谕（中国石油大学(华东)）

学位名称：博士

出处：中国石油大学(华东) 2015

关键词：非常规油气；缝网压裂；缝间干扰；裂缝扩展；变密度支撑剂；产能预测

摘要：...根据国家能源战略要求,非常规油气藏,特别是页岩气藏的开发已

势在必行。页岩气藏属于非连续气藏,水力压裂是其商业化开发的最重要技术之一。根据美国非常规油气开发的成功经验,储层有效改造体积的增大将大幅提高非常规油气产量...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 射孔器内动压测试技术研究

作者: 刘超(中北大学)

学位名称: 硕士

出处: 中北大学 2015

关键词: 动态压力测试; 数值模拟; 嵌入式系统; 高频动态补偿; 模拟校准实验

摘要: 无论是近期起源于美国席卷全球的页岩气革命中页岩气井,还是传统石油、煤层气井.....、更丰富、地址结构更复杂的油气储层,这就需要能够应对油气井下严酷环境的聚能射孔工艺的支持...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国天然气管网第三方准入制度研究 引证(1)

作者: 梁亚辉(华东政法大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东政法大学 2015

关键词: 天然气; 管网; 第三方准入制度; 政府; 法律

摘要: ...,这严重限制了管网的第三方准入。《油气管网设施公平开放监管办法(试行)》.....,埋藏地质条件复杂因此中国要实现页岩气大规模开采还有赖于技术水平的突破。美国在页岩气上的成功显示了中小企业推动技术进步的巨大能量...

获得途径： 文献传递

[期刊] 油气勘探进入非常规时代

作者：贾承造（中国科学院）

出处：国企管理(石油经理人) 2015 第 C1 期 P18-19

关键词：油气勘探；油页岩；里海地区；供需格局；委内瑞拉；加拿大；油产量；世界

摘要：...,占世界天然气产量的 24%,其中页岩气 1920 亿方、煤层气 565 亿方、致密气 5320 亿方.美国页岩油气、加拿大油砂和委内瑞拉重油将改变世界油气供需格局.

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 油价低迷 沙特的出牌逻辑

作者：高尚涛（外交学院国际关系研究所中东研究中心）

出处：国企管理(石油经理人) 2015 第 C2 期 P21

关键词：国际原油价格；沙特；低迷；石油进口量；逻辑；出牌；全球经济；原油供给

摘要：...,沙特却通过增产进一步推动原油价格下跌.为什么要采取进攻性的石油策略？打压美国页岩油气产业 沙特认为,美国的"页岩油革命"导致其国内原油产量大增,石油进口量大减,直接动摇了沙特的传统产油大国地位...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 美国：新年翻开新的一页

作者：王玉树

出处：经济 2015 第 C1 期 P70-72 1672-8637

关键词：页岩油；就业增长；主要经济指标；经济增长；风能发电；巴马；世界经济格局；货币政策；增长引擎；供给冲击

摘要：...,就业增长也创下自 1999 年以来的最快步伐。从主要经济指标来看,美国经济增长已回到稳步复苏的轨道,财政赤字和失业率大幅下降、制造业持续复苏、页岩油气技术突破带来传统能源复兴、风能发电方面已居世界第一...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 中俄能源合作现状研究及对策

作者：斯韦塔（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：能源合作；能源供给；能源需求；对策建议

摘要：...。俄罗斯作为世界仅次于美国的能源大国,与中国日益增长的能源需求形成加大的能源互补.....,中国公司去那里勘探开发油气资源,拿回份额油气,而中俄能源合作的形式主要是俄罗斯以贸易形式向中国输出油气.....。从中国角度分析提出改善两国能源合作存在的问题措施,加大页岩气能源的开发力度,制定对俄能源协调机制.....

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于全波形匹配的微地震震源机制反演及其应用

作者：张佩（中国科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学技术大学 2015

关键词：微地震；震源机制；波形匹配；全矩张量；横纵波振幅比；地热横波分裂；各向异性

摘要：致密气、煤层气和页岩气等非常规油气资源在日益增长的低碳燃料供应方面起着越来越重要的作用……。然后,我们将波形匹配方法应用于美国犹他州中西部的 Cove Fort...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 能源革命视域下我国能源市场化法律转型研究 引证(6)

作者：韩兴旺（华东政法大学）

学位名称：博士

出处：华东政法大学 2015

关键词：能源革命；能源市场化；能源战略；能源法律转型；监管市场化

摘要：...,我国能源供应和安全事关我国现代化建设的全局。当前,世界能源格局发生深刻变化,以美国页岩气和页岩油为代表的非常规油气能源异军突起,美国能源独立战略取得显著成效:2009 年超越俄罗斯成为世界第一天然气产量大国...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 能源安全视角下的欧盟与俄罗斯能源关系 引证(1)

作者：祝晓义（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2015

关键词：欧盟；俄罗斯；能源政治；供给安全；自由市场化；气候变化

摘要：...、节能减排技术以及气候变化国际治理均取得长足进步,传统油气能源作为主要国家经济发展动力的传统战略意义没有被动摇.....,经济增长速度放缓,能源需求下降,美国页岩气开发前景愈发明朗乐观,OPEC 宣布为保护市场份额不减产等因素多重影响下...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 美国 LNG 出口前景的能源地缘影响:以俄欧为例

作者：程春华（中央民族大学世界民族与人类学研究中心）

出处：第十二届长三角能源论坛 中国江苏南京 2015

关键词：页岩革命；液化天然气出口；俄欧能源贸易；地缘政治

摘要：美国页岩革命为 LNG 出口开辟了广阔的前景,并产生一系列的影响。在美国国内层面,LNG 出口提升美国在国际能源市场的地位.....,美国通过推动液化天然气出口、拉低油气价格,减少欧洲对俄罗斯天然气的依赖...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 国内外页岩油工区对比：以渤南洼陷、eagle ford 为例

作者：阴建新，李吉君，卢双舫，张亚念（中国石油大学(华东)非常规油气与新能源研究院；中国石油大学(华东)地球科学与技术学院；中国石油大学(华东)非常规油气与新能源研究院）

出处：第十五届全国有机地球化学学术会议 青岛 2015

关键词：页岩油；渤南洼陷；Eagle；Ford；勘探开发

摘要：随着非常规油气资源勘探的日益发展及美国页岩气价格的下调，国内外掀起了页岩油勘探的热潮，海湾盆地已经取得了巨大的经济效益，而我国同样具有丰富的页岩油资源潜力。通过对我国东部渤南洼陷页岩大量地球化学等数据统计分析...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 粘弹性表面活性剂泡沫压裂液研究应用现状

作者：李兆敏，张昀，刘己全，张兴鲁，张习斌（中国石油大学）

出处：中国化学会第十五届胶体与界面化学会议 中国湖北武汉 2015

关键词：非常规油气藏；清洁泡沫；压裂液；现场应用；前景展望

摘要：...,致密砂岩、煤层气、页岩气等非常规油气资源成为当前油气开发的新热点,压裂技术同样受到了各个国家和石油公司的重视。1997 年,美国 Schlumberger...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 非常规油藏分段压裂完井技术

作者：齐月魁，王树强，朱永军（大港油田石油工程院）

出处：第三届煤层气、页岩气勘探开发与井筒技术推介交流会 北京
2015

关键词：大港油田；非常规油藏；水平井；完井；TAP；Lite

摘要：伴随美国、加拿大等国页岩气开发的不断深入，非常规油气藏作为常规油藏的有力补充，地位日益突显。大港油田地质结构复杂、储层物性差异大，借鉴国外页岩气水平井开发经验，结合大港油田自身特点...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 对“页岩油”概念的不同理解及其对业界的影响--从近年来美国掀起的“页岩油”勘探开发热潮说起

作者：林铁锋，陈艳，黄世伟（大庆油田勘探开发研究院；大庆油田勘探事业部；大庆油田新疆塔东公司）

出处：第三届非常规油气成藏与勘探评价学术讨论会 青岛 2015

关键词：页岩油；致密油；非常规；差别；概念；特点

摘要：...近年来，北美地区掀起了油气勘探领域的技术创新浪潮，“Shale oil”在美国已进入大规模商业开发阶段。随之，国内也掀起了所谓“页岩油”的研究热潮。近年来河南...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 页岩是个“大金矿”（节选）

作者：读书

出处：中国经济周刊 2014 第 43 期 P98-100 1672-7150

关键词：页岩；节选；金矿；技术创新；创业精神；油气开采；美国；企业家

摘要：...，六年后美国却即将成为下一个中东，一切都源于页岩气。本书讲述的是，几位被视为极度投机和疯狂的企业家，如何靠着近乎偏执的创业精神和技术创新，为美国在页岩油气开采方面带来革命性变化...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 范必：谁在左右未来能源格局？

作者：范必（国务院研究室综合研究一司）

出处：环球市场信息导报 2014 第 41 期 P34-35 1005-4901

关键词：能源格局；页岩气；气候；罗马俱乐部；油气市场；能源供应；能源供需；京都议定书；气价；能源结构

摘要：...?我认为首先有两个问题对于未来得能源格局产生重大的影响。一个是美国页岩气的革命,第二,全球应对气候变化的谈判是一个曲折的过程.....。

很大的原因是来自于页岩气的革命使很多过去非常规的油气有了开采的价值。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油价下行的背后

作者：郭荆璞（信达证券研究开发中心）

出处：新世纪周刊 2014 第 41 期 P21 1002-395X

关键词：原油价格；国际市场；供求平衡；恢复生产；执行力度；伊拉克；利比亚；美元

摘要：...，这是两年跌幅集中于短时期发生。过去和未来 1 至 2 年，石油供求平衡的移动首先来自供给端，美国页岩油气的影响可能被高估，真正的因素是伊朗回归国际市场和伊拉克、利比亚恢复生产...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 华尔街的页岩“骗局”

作者：张尚斌

出处：证券市场周刊 2014 第 33 期 1004-6291

摘要：...。在石油和天然气产量下跌的情况下，页岩气和致密油（页岩油）抵消了上述下跌，预示着美国正在走向能源独立，成为天然气净出口国，并再次成为世界上最大的石油生产国。乍看起来，页岩油气资源和开采技术的“革命”...

获得途径： 文献传递

[期刊] 国内页岩气开采技术进展 引证(3)

作者: 赵棋, 王继峰, 顾黎明 (新疆贝肯能源工程股份有限公司)

出处: 化工管理 2014 第 26 期 P175 1008-4800

关键词: 页岩气; 开发进展; 开采技术

摘要: 在美国,其"页岩气革命"取得了很好的进展,这在很大程度上预示着页岩气这种非常规的重要的天然气将会对我国能源压力的缓解发挥出巨大的应用潜力.....,这在很大程度上预示着页岩气这种非常规的重要的天然气将会对我国能源压力的缓解发挥出巨大的应用潜力,页岩气也将会在我国的油气资源勘探开发中成为一个新热点。经过我国勘探工作中多年的一致努力...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “页岩气减产”引发各利益攸关者猜测

作者: (华新能源)

出处: 科技致富向导 2014 第 26 期 P7 1007-1547

关键词: 页岩气; 能源规划; 可采资源量; 看空; 融资计划; 地质勘探; 资本市场; 尼亚; 利益攸关者; 吴新

摘要: ...,其中一段关于页岩气未来开发产量的预计又一次惊动全行业。
引言:油气改革执行者猜测....."页岩气革命"的发源地美国传来这样一则消息:"美国能源信息署(EIA)大幅下调了加利福尼亚 Monterey 页岩...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 声音

出处: 中国石油石化 2014 第 24 期 P18 1671-7708

关键词: 页岩油; 边际市场; 获利空间; 气候变化; 副总裁; 国际原油市场; 壳牌公司; 矿物资源; 碳排放; 中东问题

摘要： ... Fedun 表示,从产油国政府到美国部分高成本的页岩油生产商,那些最弱"玩家"将被市场蹂躏,弱者则会完全遭到淘汰若实行更严格的气候变化相关政策,全球尚未开发的油气等矿物资源将永远长眠地下...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 中国页岩气开发优劣势分析 引证(3)

作者：高霞，郭松伟，张霞（中国石油勘探开发研究院；渤海钻探井下作业公司射孔测试作业部）

出处：内蒙古石油化工 2014 第 23 期 P139-142 1006-7981

关键词：页岩气；商业化开发；优势；劣势；技术系列

摘要：...清洁能源的足量供应是中国经济可持续发展的关键。目前,国内常规油气资源的动用程度已非常高,而海外获取油气资源的成本越来越高,难度越来越大。美国页岩气的成功实践证明我国丰富的页岩气资源是一个令人难以抗拒的巨大诱惑...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 油气监管的透明“神器”

作者：许隽逸

出处：财经国家周刊 2014 第 22 期 1674-8212

摘要：...，美国即将跃升为全球最大的石油生产国。页岩气革命是推动这一成绩实现的重要因素。它既彻底改变了美国的能源结构，也深刻影响着世界能源格局。在美国，推动油气行业良性发展的最有力...

获得途径： 文献传递

[期刊] 能源安全的国家战略

作者: 罗海岩

出处: 财经国家周刊 2014 第 20 期 1674-8212

摘要: 以“页岩气革命”为代表的贫矿“逆袭”,使油气时代出现了新拐点,由此而及的美国“能源独立”对世界能源的影响,已证明了其蕴藏巨大...

获得途径: 文献传递

[期刊] 中国能源革命之二: 再现阳光 引证(1)

作者: 王豫刚, 姚尧 (《中国经济信息》编辑部)

出处: 中国经济信息 2014 第 17 期 P60-62 1003-5974

关键词: 新能源; 阳光; 革命; 中国; 价格暴涨; 2008 年; 传统能源; 光伏发电

摘要: ...、无锡尚德等一批明星企业。然而时至 2012 年中,随着投资收缩和市场饱和,美国页岩油气热潮的冲击,再加上频频遭遇“双反”打击,这些依靠外需一度风光无限的巨头纷纷倒地...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 新书信息

出处: 小康 2014 第 16 期 P85 1672-4879

关键词: 页岩气; 杨绛; 人民文学; 亿万富豪; 油气开采; 格雷戈里; 祖克曼; 技术创新; 中说; 一本

摘要: ...,一切都源于页岩气。《页岩革命:新能源亿万富豪背后的惊人故事》讲述的是,几位被视为极度投机和疯狂的企业家,如何靠着近乎偏执的创业精神和技术创新,为美国在页岩油气开采方面带来革命性变化...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国“油气革命”：一场骗局？

作者：龚婷（中国国际问题研究院国际能源战略研究中心）

出处：世界知识 2014 第 16 期 P23-25 0583-0176

关键词：能源独立；美国能源部；页岩油；天然气生产；净出口国；国际能源署；石油危机；页岩气；石油产量；能源信息

摘要：...(以下简称 IEA)的估计,美国将有能力在 2022 年成为天然气净出口国,在 2035 年实现"能源独立"。然而,由页岩油气增产带来的美国油气革命在储量和产量上的可持续性一直饱受质疑...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 陆相页岩压裂改造技术研究

作者：张潦源（中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司）

出处：科技致富向导 2014 第 15 期 P127, 241 1007-1547

关键词：陆相；页岩油；压裂

摘要：...随着油气资源的日趋紧缺和对于能源安全的考虑,非常规页岩油气储层已成为世界能源研究的热点之一。目前,北美地区页岩气实现商业性开发,2011 年,美国页岩气产量突破 1800 亿方,主要形成了页岩气缝网体积压裂形成的判断条件...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 关于我国页岩气产业的思考 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

作者：游声刚，郭茜，耿小烬，曾春林（中国矿业大学(北京)地球科学

与测绘工程学院；中国矿业大学(北京)管理学院；重庆地质矿产研究院)

出处：金属矿山 2014 第 12 期 P3-7 1001-1250

关键词：页岩气；北美；产业政策；建议

摘要：...,在总结我国页岩气产业发展现状的基础上,对比美国页岩气革命成功的经验,对我国页岩气产业的发展提出了几点建议.....;三是进一步地开放市场;四是实行常规油气区块合法退出机制。立足我国的资源情况...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非常规油气开发实现重大突破

作者：田野

出处：中国石油企业 2014 第 12 期 P51 1672-4267

关键词：常规油气；页岩气；焦石；涪陵榨菜；战略突破；中国石化；闻名天下；国有石油公司；天然气藏；这一天

摘要：...目前全球正在形成美国、中国两大非常规油气战略突破区,非常规油气产量占总产量的比例快速升至 10.....,中国石化在焦石坝地区实施的第一口页岩气井—焦页 1HF 井钻获高产页岩气,开启了中国页岩气开发的新

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气是一种蕴藏广泛的非常规天然气 [CA 化学文摘(美)]

作者：舟丹

出处：中外能源 2014 第 19 卷 第 12 期 P21 1673-579X

关键词：页岩气；非常规天然气；能源结构调整；非常规油气资源；油气公司；国家能源安全；游离状态；常规能源；天然气价格；可采储量

摘要：...。大力发展页岩气等非常规油气资源开发利用,对我国环保、能源结构调整以及能源自给方面都将产生深远影响。全球页岩气储量大概是 $456 \times 10^{12} \text{m}^3$,美国页岩气储量可观,技术可采储量达到 24...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油气并购为何“潮”起美国

作者：罗佐县（石勘院）

出处：中国石化 2014 第 12 期 P102-103 1005-457X

关键词：投资紧缩；页岩气；企业利润；页岩油；麦肯；自由现金流；
数据显示；协同效应；油气项目；资产出售

摘要：...,北美特别是美国的油气投资却始终保持增长,无论是交易数量还是交易金额,在全球油气交易中均占有较大比重.....,占到全球的 53%。上半年,北美页岩气、致密气的投资总额已经远远超出 2013 年上半年甚至全年...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国内要闻 [CA 化学文摘(美)]

出处：当代石油石化 2014 第 22 卷 第 12 期 P49-50 1009-6809

关键词：页岩油；巴西石油；中国海油；国内要闻；中国石化；美国达拉斯；阿帕奇；区域开发；雪佛龙；Golden

摘要：...。中国石化获 2014 年度"页岩油气国际先锋奖"。11 月 5 日,美国达拉斯举行的第五届世界页岩油气峰会授予中国石化"页岩油气国际先锋奖"。这是继雪佛龙...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 新能源亿万富豪背后的惊人故事

作者: 本刊编辑部

出处: 全国新书目 2014 第 12 期 P47-48 0578-073X

关键词: 濒临绝境; 亿万富豪; 页岩气; 石油公司; 油气开采; 技术创新; 天然气价格; 祖克曼; 天然气田; 液化天然气

摘要: ...,六年后美国却即将成为下一个中东,一切都源于页岩气。本书讲述的是,几位被视为极度投机和疯狂的企业家,如何靠着近乎偏执的创业精神和技术创新,为美国在页岩油气开采方面带来革命性变化...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩油气革命引发全球石油市场变革 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2014 第 19 卷 第 12 期 P40 1673-579X

关键词: 页岩油; 世界石油需求; 世界石油市场; 供应过剩; 全球能源市场; 需求疲弱; 油气产量; 油价下跌; 普氏; 市场变革

摘要: 当前,北美页岩油气繁荣正在引发全球石油市场的一场大变革,美国在石油市场中的地位异军突起。页岩油气革命深入改变着全球能源市场。随着页岩油气产量不断激增,美国开始冲击石油输出国组织欧佩克...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 阴谋论再次上演

出处: 经济展望 2014 第 12 期 P119 1007-9920

关键词: 阴谋论; 俄罗斯总统; 全球经济; 计划经济; 油气开采; 沙特;

美国；美元

摘要：...“阴谋论”四起。有人认为，这是当年美国沙特联手迫使苏联计划经济破产的战略故伎重演；也有人认为，这是沙特阻止美国页岩油气开采势头的“阻击战”。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美 LNG 出口重绘全球油市版图

作者： 田野

出处： 中国石油企业 2014 第 12 期 P58 1672-4267

关键词： 阿拉斯加州；液化天然气；立方英尺；西北方；天然气价格；油气储量；英热单位；气价；全球天然气；天然气项目

摘要：在远离美国本土的西北方,是寒冷但资源丰富的阿拉斯加州。阿拉斯加州油气储量巨大,位于北极圈内的北坡地区发现了超过 80 个油气田.....)出口项目也在积极推进中。2010 年以来,随着北美页岩资源革命的推

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 对俄罗斯的制裁正在产生负面影响 [CA 化学文摘(美)]

出处： 中外能源 2014 第 19 卷 第 12 期 P91 1673-579X

关键词： 罗斯石油公司；经济增长速度；惩罚性；天然气工业；国家电视台；Daily；德米特里；梅德；杰夫

摘要：...,俄罗斯很难保持其经济增长速度。之前欧盟又实施了新一轮针对俄罗斯页岩资源、北极石油和深水油气能源的制裁。美国和欧洲各国政府也已实行对俄罗斯能源公司(俄罗斯石油公司...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国大规模页岩气开发的若干问题 [统计源期刊(中信所)] 引证
(2)

作者: 禹庚 (新疆维吾尔自治区科学技术厅)

出处: 全球科技经济瞭望 2014 第 29 卷 第 11 期 P11-20 1009-8623

关键词: 美国; 页岩气; 页岩气开发; 水力压裂技术

摘要: ...、地下水及环境被污染及人工诱发地震等潜在风险。美国页岩气持续稳定发展也面临气田产量衰减和公司盈利能力等问题。目前,为缓解天然气紧缺,欧洲也在考虑开发页岩气,但美国页岩油气爆发式发展的成功有许多是美国自身的因素...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国外页岩气勘探开发环境监管给我国的借鉴 引证(11)

作者: 毛成栋, 张成龙, 周鑫, 汪恩满 (中国国土资源经济研究院; 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心)

出处: 中国国土资源经济 2014 第 27 卷 第 11 期 P53-56 1672-6995

关键词: 页岩气; 勘探开发; 环境监管; 法律法规; 国外; 借鉴

摘要: 页岩气现在成为世界油气勘探领域的新热点,并随着美国页岩气开发的突破,引发了世界对页岩气勘探开发的广泛关注。但由页岩气的开发所伴随而来的环境问题也不容忽视...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 中国地质图书馆(包库) 文献传递

[期刊] 《页岩革命》：新能源亿万富豪背后的惊人故事

作者：格雷戈里·祖克曼，艾博

出处：博览群书 2014 第 11 期 P91 1000-4173

关键词：页岩气；亿万富豪；油气开采；石油公司；技术创新；濒临绝境

摘要：...,六年后美国却即将成为下一个中东,一切都源于页岩气。该书讲述的是,几位被视为极度投机和疯狂的企业家,如何靠着近乎偏执的创业精神和技术创新,为美国在页岩油气开采方面带来革命性变化。页岩开采技术在美国能够率先商业化...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美原油出口松绑无关大局

作者：李彦

出处：中国石油石化 2014 第 11 期 P44-45 1671-7708

关键词：原油出口；能源政策；能源供应；页岩油；炼油行业；布伦特；成品油定价；全球交易；全球原油；油品市场

摘要：美国放松原油出口,不会显著改变全球能源供应格局。美国能源部长 5 月 12 日表示,美国正在考虑放松原油出口禁令,将积极审视页岩油气革命对美国能源政策的影响。此消息一出...

获得途径：[文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 世界炼油业五大新动向 引证(1)

作者：李雪静（中国石油石化研究院）

出处：中国石化 2014 第 11 期 P29-32 1005-457X

关键词：炼油业；页岩油；石油供应；升级速度；油品质量；炼油工业；

能源供应；能源结构；炼油行业；劣质化

摘要：...,石油在能源结构中的比例长期下滑并将持续下去,天然气份额大幅上升,成为增速最快的化石能源,美国页岩油气革命引起了世界能源供应格局的变化,这些变化对全球炼油工业的发展产生了日益深刻的影响...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 新书速递

出处：中国报道 2014 第 11 期 P91 1009-9344

关键词：革命性变化；速递；新书；石油公司；技术创新；创业精神；油气开采；开采技术

摘要：...,六年后却即将成为下一个中东,美国这一切都源于页岩气。本书讲述几位被视为极度投机和疯狂的企业家,如何靠近乎偏执的创业精神和技术创新,为页岩油气开采带来革命性变化。页岩开采技术在美国能率先商业化...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国内资讯

出处：中国石化 2014 第 11 期 P10 1005-457X

关键词：国家石油公司；谅解备忘录；资讯；国内；首席执行官；墨西哥；中国海；习近平

摘要：... • 洛佐亚分别代表双方签字。中国石化获 2014 年度"页岩油气国际先锋奖"11月5日,在美国达拉斯举行的第五届世界页岩油气峰会授予中国石化

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国有实力打赢“国际能源战”吗？

作者：郎咸平

出处：上海企业 2014 第 11 期 P52 1004-7808

关键词：页岩气；可采储量；页岩油；经济发展；郎咸平；天然气发展；煤层气开发；非常规天然气；勘探研究；地质储量

摘要：美国透过页岩油气的开采所获得的巨大利益,让很多国家羡慕。于是,有 30 多个国家开始对页岩气下手了,而这里面就有我们中国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 委内瑞拉、中国和美国的原油纽带

作者：陈懋修（清华-卡内基全球政策中心）

出处：中国证券期货 2014 第 11 期 P20-24 1008-0651

关键词：委内瑞拉；美国；中国；20 世纪 70 年代；原油；能源问题；政治合作；天然气

摘要：...，这凸现出中俄这两个邻国日益加强的经济与政治合作。与此同时，美国正处于页岩油气革命的中心，

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 重压下俄能源行业的现实困境

作者：李硕冰（重庆中俄经济文化交流促进会）

出处：中国石油企业 2014 第 11 期 P27-30, 124 1672-4267

关键词：页岩油；石油天然气工业；石油资源；油田产量；公司转让；项目融资；高端技术；原油供应；油价下跌；中国石

摘要：...,俄罗斯的石油天然气工业正在经历一个艰难的时期。美国和欧

盟希望利用技术优势,在当前的乌俄冲突中对俄罗斯施加影响。最新一轮的制裁将禁止美国和欧盟公司转让那些能帮助俄罗斯开发页岩油气、深水及北极圈内石油资源的高端技术...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 加拿大油砂业 现实很骨感 引证(1)

作者: 冯连勇 (中国石油大学(北京)国际能源经济与气候变化联合研究中心; 世界石油峰值研究会中国分会)

出处: 中国石油和化工 2014 第 11 期 P41-42 1008-1852

关键词: 加拿大; 油砂; 非常规油气资源; 石油储量; 页岩气; 近距离; 开发

摘要: 随着世界常规石油储量的发现越来越难,全球对非常规油气资源寄予厚望。特别是美国页岩气产量快速增长之后,人们对加拿大油砂开发越来越有信心。然而...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 印度信诚工业计划以 45 亿美元出售美国页岩气股份

出处: 聚氯乙烯 2014 第 10 期 P48 1009-7937

关键词: 页岩气; 股份; 工业; 印度; 美国; 出售; 页岩地层; 德克萨斯

摘要: ..., 印度信诚工业欲出售其在美国鹰滩页岩油气联营公司 45% 的股份, 预估作价 45 亿美元。信诚工业此前以 13 亿美元收购先锋自然资源有限公司在德克萨斯南部鹰滩页岩地层 45% 的股份, 目前正与花旗集团和美银美林合作寻找买家...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 2014 年第十八届全国功能高分子行业委员会年会暨技术研讨会
即将召开 [CA 化学文摘(美)]

作者： 申桂英

出处： 精细与专用化学品 2014 第 22 卷 第 10 期 P41 1008-1100

关键词： 页岩气；水溶性高分子；行业委员会；压裂液；致密砂岩气；
非常规油气资源；油砂矿；功能高分子；能源瓶颈；能源界

摘要： 近两年来,页岩气、煤层气、致密砂岩气、油页岩、重油和油砂矿
等非常规油气资源作为新型的能源密集型产业近年来备受关注,尤其是美国页岩
气革命,给能源界带来了解决能源瓶颈的曙光...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 德国转型对我国油气改革的启示 引证(1)

作者： 武正弯（中国海洋石油总公司政策研究室）

出处： 能源 2014 第 10 期 P64-65 1674-4683

关键词： 德国；油气；改革；技术创新；商业模式；新能源；能源企业；
页岩气

摘要： ...,迸发出惊人的创新活力。如果说技术创新引领了美国的“页岩
气革命”,那么商业模式的创新是德国“能源转型”的不二法宝。中国油气行业
改革正处于起步阶段。虽然行业改革顶层设计尚未出...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传
递

[期刊] 国际

出处: 节能与环保 2014 第 10 期 P16 1009-539X

关键词: 能源格局; 石油科技; 页岩油; 经济技术研究; 油气资源; 中国石油; 新版图; 油储备; 电能消耗; 伊斯曼

摘要: ...,世界石油新版图逐渐浮出水面。《国外石油科技发展报告(2013)》指出,加拿大油砂、美国页岩油气和巴西深海"盐下油"资源丰富

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 资讯·国际

出处: 节能与环保 2014 第 10 期 P16 1009-539X

关键词: 中国石油; 国际; 资讯; 油气资源; 经济技术; 科技发展; 资源丰富; 科技进步

摘要: ...,世界石油新版图逐渐浮出水面。《国外石油科技发展报告(2013)》指出,加拿大油砂、美国页岩油气和巴西深海“盐下油”资源丰富,近几年因科技进步而得到快速发展,成为能源...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] LNG 加气站安全隐患及应对措施 引证(2)

作者: 陈凯阳, 赵忠方, 张丽燕(北京市公用工程设计监理有限公司河北分公司; 河北海川工程设计有限公司)

出处: 现代商贸工业 2014 第 10 期 P184 1672-3198

关键词: LNG 加气站; 安全隐患; 防范措施

摘要: 美国页岩气革命、美洲新中东、中东新气象和俄罗斯动向、可再生能源和非常规油气比例持续增加,天然气(LNG)黄金时代正在来临...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 应运而生的工业生物技术——工业糖生产

作者：殷福珊，张华涛（江南大学；中国洗涤用品工业协会）

出处：中国洗涤用品工业 2014 第 10 期 P31-35 1672-2701

关键词：工业生物技术；不可再生能源；生产；石油危机；原油价格；能源产业；煤炭深加工；产业格局

摘要：...、生物质能等可再生能源在内的全球能源产业格局正经历着前所未有的变化。迄今影响最大的事件是六、七年前在美国开始的页岩油气开采技术的革命。燃料工业的革命带动了化学工业的创新。新兴生物技术的开发以及产业化对化学工业的可持续发展起到了极大...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 资讯·国际

出处：环球市场信息导报 2014 第 9 期 P15 1005-4901

关键词：页岩气；页岩油；经济技术研究；行业发展报告；气价；性遇；中国石油；开发阶段；上网电价；石油部

摘要：美国:页岩气开发阶段性遇冷中国石油天然气集团公司经济技术研究院日前发布《2013 年国内外油气行业发展报告》称,气价持续低迷和页岩油快速发展使美国近两年来页岩气开发降温...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中小企业在美国页岩气革命中的作用与启示 引证(4)

作者：孙海泳

出处：国际融资 2014 第 9 期 P31-33 1009-5810

关键词：页岩气；天然气产业；在美国；能源自给率；能源独立；革命过程；非常规天然气；石油公司；油气公司；常规油气

摘要：鉴于中小企业在美国页岩气革命过程中,尤其是初始阶段的重要作用,中国应充分发挥中小民营企业在非传统天然气产业升级中的作用举世瞩目的页岩气革命使美国迅速摆脱油气进口大国身份。2012 年...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “页岩气革命”是泡沫吗?

作者：张恒龙，秦鹏亮（上海大学上合组织公共外交研究院；中信银行上海分行）

出处：社会观察 2014 第 9 期 P39-40 1672-3171

关键词：页岩气；页岩油；可采储量；油气产量；石油公司；石油产量；常规油气；管道项目；天然气管网；岩区

摘要：虽然 EIA 大幅下调美国页岩油最大蕴藏地——蒙特雷地区的页岩油技术可采储量预期,但对美国国内页岩油气产量及各国勘探开发页岩资源的热潮并未产生实质性影响...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 页岩气开发要突出“海相”突破“陆相” 引证(3)

作者：邹才能（中国石油勘探开发研究院）

出处：地球 2014 第 9 期 P44-45 1000-405X

关键词：页岩气；陆相；海相；突出；开发；裂缝性气藏；工业气流；

烃源岩

摘要：页岩气早在 1821 年就已在美国被发现,但长期以来,页岩一直被视为生成油气的烃源岩,而不能成为有效储集层。即使在页岩中钻探出工业气流,也被认为是裂缝性气藏...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国油气钻井业发展的新特点与启示建议 引证(5)

作者：杨金华，何艳青，郭晓霞（中国石油集团经济技术研究院）

出处：国际石油经济 2014 第 22 卷 第 9 期 P21-28，110 1004-7298

关键词：水平井钻井；工厂化作业；工厂化作业钻机；自动化钻机；钻井承包商

摘要：美国油气钻井业因页岩油气革命而独具特色,呈现一些新特点。随着致密油的大开发,美国油井钻井数重新超过气井钻井数;因页岩油气的大开发,水平井钻井工作量远超直井...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国“能源盛世”与中国能源困境

作者：龚灿（《看世界》编辑部）

出处：看世界 2014 第 9 期 P14-17 1006-0936

关键词：能源信息；美国；中国；石油进口国；困境；盛世；新兴经济体；沙特阿拉伯

摘要：...。这也表明石油消费的需求市场已经从发达国家转向新兴经济体。与之相反的是，美国在全球石油进口榜榜首盘踞几十年之后，借助于页岩油气的开发，将在 2020 年超过沙特阿拉伯和俄罗斯...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气 争议中快速前行：宾夕法尼亚州页岩气生产基地考察纪实

作者：冯连勇，范英

出处：中国石油和化工 2014 第 9 期 P29-30 1008-1852

关键词：页岩气；宾夕法尼亚州；生产基地；美国；中国科学院；石油大学(北京)；能源革命；管理学院

摘要：近年来,中国很多媒体对美国能源革命大加赞美,业界也给予了极大期待。同时,页岩油气泡沫即将破灭的文章也不断见诸媒体。中国石油大学...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 山东玉皇化工拟投资美国大甲醇项目

出处：乙醛醋酸化工 2014 第 9 期 P19

关键词：甲醇生产；路易斯安那州；甲醇装置；页岩气；圣詹姆斯；Pipeline

摘要：7 月 23 日,美国路易斯安那州油气协会消息称,山东玉皇化工.....,在美国路易斯安那州圣詹姆斯教区的密西西比河岸边新建一座世界级的甲醇生产工厂。山东玉皇计划以美国丰富的页岩气资源为原料,建造大甲醇项目。目前...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 水力压裂法“费水”是误解？

出处：中国机电工业 2014 第 9 期 P27 1002-977X

关键词：水力压裂法；开采技术；石油天然气；开采过程；节约用水；水资源；中文网

摘要：水力压裂法是当前应用广泛的石油天然气开采技术之一,也是美国

页岩油气繁荣背后的重要推手。一直以来,由于在开采过程中需要利用大量的水资源...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 新疆煤层气开发利用现状分析及对策建议 引证(4)

作者: 钱娟(新疆维吾尔自治区发改委经济研究院 能源与交通研究所)

出处: 煤炭经济研究 2014 第 34 卷 第 9 期 P31-35 1002-9605

关键词: 新疆; 煤层气; 开发利用; 建议

摘要: ...、应对气候变化等问题日益突出,加之美国、加拿大等国煤层气、页岩气开发的巨大成功,世界各国纷纷加快对非常规油气资源的勘探开发。煤层气是近 20 年在国际上崛起的非常规天然气...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国内外页岩气发展现状及展望 [CA 化学文摘(美)] 引证(9)

作者: 杨宁(中国石化集团公司经济技术研究院)

出处: 当代石油石化 2014 第 8 期 P16-21 1009-6809

关键词: 页岩气; 资源; 勘探; 开发; 政策; 发展现状; 展望

摘要: 美国的"页岩气革命"带动了世界页岩气勘探开发热情,全球丰富的页岩气资源为人们展示了页岩气产业发展的良好前景.....,仍需国家政策的进一步扶持和行业内各类油气生产、技术研发、装备制造等企业的不断投入和攻关...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 全球 VLGC 市场透视

作者: 祁斌

出处: 中国船检 2014 第 8 期 P51-54 1009-2005

关键词: 能源市场; 天然气供应; 液化石油气; 页岩气; LPG; LNG; 伴生气; 主角

摘要: 页岩气革命使美国的天然气供应从短缺走向了充裕。然而,LNG 只是页岩气革命的主角之一,另一个主角就是液化石油气(LPG),它是页岩气开采中收集到的伴生气...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 驴象激辩油气出口解禁

作者: 卢朵宝

出处: 财经国家周刊 2014 第 8 期 1674-8212

摘要: ..., 美国战略与国际问题研究中心、美国进步中心等分属左右阵营的智库正上演“驴象激辩”,其导火索则是千里外的另一场事件——乌克兰危机。“页岩气革命”成功使美国近年来油气产量飙升,但对是否解禁油气出口形成针锋相对的两派...

获得途径: 文献传递

[期刊] 美国油气繁荣难掩三大隐忧

作者: 唐绍红

出处: 中国石油和化工 2014 第 8 期 P39 1008-1852

关键词: 油气; 美国; 环境影响; 页岩气; 经济

摘要: 随着页岩气革命的成功,美国油气业呈现一派繁荣景象,进而带动

该国经济快速复苏。但近日有分析人士指出,大家在看到美国油气业繁荣带来利益的同时...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国已成最大产油国

作者：本刊编辑部

出处：投资北京 2014 第 8 期 1672-7452

摘要：...“美国成为全球最大原油出产国”的结论，是由美国银行大宗商品研究部门在其最新发布的报告中做出的。报告指出，美国得克萨斯州和北达科他州采用的水力压裂法开采页岩油气，过去七年美国油气产量连创新高，预计今年上半年...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 美国原油出口对世界石油市场的影响分析

作者：王婧，虞德清（中国石油集团经济技术研究院；中国石油集团济柴动力总厂）

出处：中国石油和化工经济分析 2014 第 8 期 P31-33 1683-7231

关键词：原油出口；世界石油市场；页岩油；原油产量；供应过剩；地缘政治格局；石油需求；全球原油；石油禁运；能源安全

摘要：受页岩油气革命的带动,近年来美国原油产量快速增长。但与此同时,美国石油需求增长有限,本国炼厂对新增轻质原油产量消化不及,美国国内出现了结构性供应过剩的局面...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油价不会井喷？

出处：经济展望 2014 第 8 期 P108 1007-9920

关键词：国际油价；纽约商品交易所；伊拉克局势；井喷；原油期货价格；原油供应；油气产量；美元

摘要：...，但尚无迹象表明原油供应将立即面临危险。油价涨势不会一直持续下去，因为美国的页岩油气产量增加已经成为抑制国际油价因伊拉克局势持续飙升的一个重要因素...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 石油危机尚未到来

出处：经济展望 2014 第 8 期 P104 1007-9920

关键词：石油危机；政治危机；经济减速；油气开发；原油价格；中东地区；尼日利亚；突发事件

摘要：如果没有地缘政治危机的影响，随着美国页岩油气开发的成功和中国经济减速，布伦特原油价格应当在每桶 80-90 美元波动...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美挟页岩气“筹码”操控气价

出处：中国石油企业 2014 第 8 期 P50 1672-4267

关键词：页岩气；气价；天然气生产；能源出口；国际能源署；非常规石油；常规油气；英国《卫报》；能源信息；石油进

摘要：非常规油气产量大增不仅撕掉了美国全球头号能源用户的标签.....,成为全球第一大天然气生产国。美国政客利用页岩气"筹码",覬覦国际气价。英国《卫报...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 苏州固锬：多元化发展助业绩翻番

作者：徐杰

出处：股市动态分析 2014 第 8 期 P42-43 1671-0401

关键词：停牌；科瑞；石油开采；常规油气；扩张势头；油气开发；探路者；油气区；流通股本；解禁股

摘要：...,扩张势头非常强,2012 年 10 月收购美国丹佛盆地页岩油气开发项目 10%权益,2013 年 9 月购买美国德州 4.5 平方公里油气区块 100%工作权益后,2014 年刚开始就接连传出携手山东科瑞和重组的消息表明公司扩张的步伐还在加快...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国“能源独立”前景及其地缘经济影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(7)

作者：张茂荣（中国现代国际关系研究院世界经济研究所）

出处：现代国际关系 2014 第 7 期 P52-58, 68 1000-6192

关键词：页岩气革命；能源独立；美国经济；地缘经济

摘要：美国“页岩气革命”推动非常规油气开发热潮,提高了美国能源自给能力,使历届美国政府数十年来孜孜追求的“能源独立...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 跨国公司缘何败走美页岩气市场

作者：田野

出处：中国石油企业 2014 第 7 期 P62 1672-4267

关键词：页岩气；跨国石油公司；油气领域；资产收购；油气勘探；常规油气；能源消费结构；投资预算；岩区；小型公司

摘要：辨风看向:美国页岩革命的巨大成功,改变了其能源消费结构,引发全球范围的页岩气热潮。在独立油公司成功打开美国页岩油气勘探开发局面之后,埃克森美孚...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气勘探开发

作者：搜狗百科（搜狗百科）

出处：中国国土资源经济 2014 第 27 卷 第 7 期 P52 1672-6995

关键词：勘探开发；页岩；天然气水合物；资源潜力；世界范围；工业开发；油气勘探；政府部门

摘要：...、天然气水合物等属非常规天然气范畴,资源潜力巨大。美国已经率先实现页岩气的工业开发,并在世界范围内掀起一场页岩气的革命。页岩气作为油气勘探的一个新领域,越来越得到世界各国的重视。中国页岩气资源潜力巨大,国家政府...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中石化重点攻关页岩气装备国产化

出处：通用机械 2014 第 7 期 P10 1671-7139

关键词：页岩气；装备国产化；中石化集团；四川盆地；共同开发；非

常规油气；研讨会；服务公司；合资公司；重点

摘要：...,重点研究页岩气装备国产化等议题。几乎同时,海外媒体称,美国页岩气服务公司 FTS..... FTS 的合资公司,共同开发非常规油气。对于国

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美或成最大产油国原油出口“打擦边球”

出处：石油化工应用 2014 第 33 卷 第 7 期 P52 1673-5285

关键词：原油出口；北达科他州；页岩油；液化天然气；油气产量；水力压裂；凝析油；原油期货；国际市场；企业产品

摘要：...美国银行 7 月 4 日发布的报告显示,美国已正式超越沙特阿拉伯和俄罗斯,成为全球最大的原油出产国。报告指出,美国得克萨斯州和北达科他州采用水力压裂法开采页岩油气,使美国过去 7 年的油气产量连创新高...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国油气资产收购中的土地估值与审核风险 [CA 化学文摘(美)]

作者：王一鸣，李隽旸（中国石化集团国际石油勘探开发有限公司；外交学院）

出处：当代石油石化 2014 第 7 期 P21-25 1009-6809

关键词：美国；页岩油气；海外并购；土地风险

摘要：土地租约是美国油气资源勘探开发的立项之本。细碎的油气租约既是资源的直接承载,也是反映市场交易价格的基本单位。伴随着美国页岩革命以来外资的巨额注入...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2014 年常规石油仍唱主角

出处: 中国石油企业 2014 第 7 期 P29 1672-4267

关键词: 石油产量; 常规石油; 页岩气; 常规油气; 恢复生产; 非常规油气资源; 石油生产国; 勘探成果; 可再生能源; 能

摘要: 2014 年,北美非常规油气繁荣还将继续,页岩气的成功将被推广至世界各地.....,制裁松绑将让伊朗石油重返全球市场。对此,美国《基督教科学箴言报》刊文称,2014 年常规...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 陶氏乙烯扩能升级项目开建 [CA 化学文摘(美)]

出处: 化工时刊 2014 第 28 卷 第 7 期 P25 1002-154X

关键词: 乙烯生产装置; 扩能; 陶氏化学; 丙烷脱氢装置; 基础设施; 得克萨斯州; 石化项目; 墨西哥湾

摘要: .../a 的乙烯生产装置是陶氏化学在美国墨西哥湾沿岸投资数十亿美元石化项目的基础部分,该项目将利用美国低成本页岩气原料优势。该乙烯项目预计 2017 年上半年建成投产.....、公用工程和基础设施升级,以加工来自于国内页岩构造区的油气资

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 好了伤疤忘了痛

作者: 久陵

出处: 汽车财经 2014 第 7 期

摘要: ...、Pickup) 销量增长率已经超过轿车。 管美国经济仍然存在着

低增长，甚至衰退的隐患，但由于国内页岩油气开采新技术的广泛地成功应用，不仅使 原油进口量比过去 5 年大幅下降 24...

获得途径： 文献传递

[期刊] 水平井水力喷射环空加砂压裂工艺与异常情况处理措施

作者：李玄武，韩艳敏（川庆钻探长庆井下技术作业公司；中石油天然气股份有限公司长庆油田分公司安全环保监督部）

出处：化学工程与装备 2014 第 7 期 P104-107 1003-0735

关键词：环空加砂；致密油藏；体积压裂；施工风险

摘要：...,低压、低渗、低丰度是其突出特点。为快速提高“三低”油气藏单井产量,长庆油田借鉴美国页岩气水平井“体积压裂”的成功经验,开展了低渗透油藏水平井水力喷砂分簇多段压裂技术攻关与试验...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 黔西北区下志留统龙马溪组页岩气聚集条件 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者：刘冲，张金川，唐玄，王中鹏，陈前（中国地质大学）

出处：特种油气藏 2014 第 21 卷 第 6 期 P61-64，144 1006-6535

关键词：黔西北区；龙马溪组；页岩气；聚集条件；含气性

摘要：...,基本属于非常规油气空白区。为探明黔西北地区下志留统龙马溪组页岩气聚集条件.....;现场解吸实验表明龙马溪组泥页岩具有良好的含气性。与美国主要产气页岩相比,黔西北下志留统龙马溪组泥页岩具有更好的生气...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 多分量地震技术在裂缝性储层预测中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 袁书坤, 陈开远, Bob A.Hardage, 程本合, 王中应 (中国地质大学能源学院; 中国石化国际石油勘探开发有限公司; 德克萨斯大学奥斯汀分校经济地质局)

出处: 大庆石油地质与开发 2014 第 33 卷 第 6 期 P140-144 1000-3754

关键词: 多分量; 解释; 联合反演; 裂缝探测; 阿巴拉契亚盆地; Marcellus 页岩

摘要: ...、水平井钻井和水力压裂技术是开发非常规油气资源的有效手段,应用于复杂油气藏识别与描述的 3C-3D、9C-3D 等地震技术能够有效降低勘探风险。在美国阿巴拉契亚盆地进行的裂缝性页岩气储层研究表明:利用纵波和转换横波联合解释技术能够提高断裂解释和天然裂缝性页岩储层预测的精度...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] Appalachian 盆地页岩油气勘探开发潜力评价 引证(1)

作者: 徐向华, 王健, 李茗, 史丹妮 (中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 资源与产业 2014 第 16 卷 第 6 期 P62-70 1673-2464

关键词: 页岩气; 地质特征; 主控因素; 区带评价

摘要: ...Appalachian 盆地位于美国东北部,是美国石油工业的发源地,也是目前美国页岩油气资源勘探开发的主要盆地之一。其中泥盆系 Marcellus 页岩气区带目前已成为北美页岩气资源量最大的页岩气藏...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油页岩勘探开发现状及进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 李宇航, 张宏, 张军华, 何治亮, 董宁, 龚辛依, 张在金 (中国石油大学(华东)地学院; 中国石化石油勘探开发研究院)

出处: CT 理论与应用研究 2014 第 23 卷 第 6 期 P1051-1063
1004-4140

关键词: 油页岩; 资源分布; 页岩气革命; 甜点; 开采

摘要: 油页岩是当今世界热门的非常规油气资源。受石油危机的影响, 全球寻找替代能源的脚步不断加快。继美国凭借页岩气革命逆转其天然气长期依赖进口的局面之后...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 贝克休斯中国海陆并进——专访美国贝克休斯北亚区销售总监
胡泊

作者: 张妍 (《能源》编辑部)

出处: 能源 2014 第 6 期 P74-75 1674-4683

关键词: 贝克休斯; 页岩气; 全球天然气; 销售总监; 北亚区; 勘探技术; 页岩油; 海陆; 淘金热; 市场先机

摘要: 随着中国陆上页岩油气的发展, 贝克休斯正加快在华上岸步伐。美国页岩气勘探技术的革命带来了全球范围的页岩淘金热, 为此曾有媒体称页岩气开发是锅"骨头汤"...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国从欧佩克进口原油量创新低

出处: 国外测井技术 2014 第 6 期 P79

关键词：原油进口；页岩油；数据显示；渣打银行

摘要：CPD 讯由于页岩油气革命带来的产能激增,美国从欧佩克(OPEC)国家的原油进口量创近 30 年新低。8 月的数据显示,OPEC 所占美国原油进口份额已降至 40...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 全球能源格局轴心或逐渐由中东向西半球转移

出处：设备监理 2014 第 6 期 P59 2095-2465

关键词：能源格局；石油经济；页岩油；油气资源；页岩气；新版图；大油气田；非常规石油；液化天然气；科技进步

摘要：...,世界石油新版图逐渐浮出水面。《国外石油科技发展报告(2013)》指出,加拿大油砂、美国页岩油气和巴西深海"盐下油"资源丰富,近几年因科技进步而得到快速发展,成为...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国际油价持续下跌原因分析

作者：文章中国能源网（文章中国能源网）

出处：交通节能与环保 2014 第 10 卷 第 6 期 P6-13 1673-6478

关键词：油价下跌；页岩油；石油供应；页岩气；天然气价格；能源网；产能过剩；石油需求；煤化工；常规油气

摘要：...,在上述 11 项油价下跌原因中:美国页岩油气革命、全球经济增速放缓导致石油需求下降和全球石油供应增加导致产能过剩三项因素占据主导作用。但不能排除美国放任油价下跌存在遏制俄罗斯的企图...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国油气监管的透明“神器”

作者: 美国能源公司 ECA (美国能源公司)

出处: 西部资源 2014 第 6 期 P58-60 1672-562X

关键词: 油气生产; 油气行业; 石油生产国; 页岩气; 能源格局; 强制性法规; 能源革命; 能源结构; 油气公司; 油气勘探

摘要: ...,美国即将跃升为全球最大的石油生产国。而"页岩气革命"是推动这一成绩实现的重要因素,它既彻底改变了美国能源结构,也深刻影响着世界能源格局。在美国,推动油气行业良性发展的最有力...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美非常规油气蓬勃发展十大动因及对区域油气供需的影响 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者: 梁涛, 常毓文, 许璐, 王瑞, 胡景宏, 李玉红, 徐锋 (中国石油勘探开发研究院; 中国石油新疆油田公司重油公司; 中国地质大学能源学院)

出处: 石油学报 2014 第 5 期 P890-900 0253-2697

关键词: 非常规油气; 北美; 动因; LNG; 对外依存度; 供需

摘要: ...。通过分析还得到了其对区域油气供需的影响:1 页岩气产量增加使得近年来美国对于进口加拿大天然气的需求降低,导致加拿大天然气产量下降,且由于供给力度加大,美国天然气的出口量与消费比例呈明显增加趋势...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美 Marcellus 页岩气藏多波勘探天然微裂缝检测 [EI 工程索引

(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]
引证(6)

作者: 袁书坤, 陈开远, **Hardage Bob A**, 罗宏, 张生根, 魏水建 (中国地质大学(北京)能源学院; 中国石油化工集团国际石油勘探开发有限公司; 美国德克萨斯大学奥斯汀分校经济地质局; 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 石油物探 2014 第 5 期 P587-594 1000-1441

关键词: 转换横波(PSV); 联合反演; 裂缝检测; 页岩气藏; **Marcellus** 页岩

摘要: 近年来,应用于复杂油气藏勘探的 3C-3D、9C-3D 等多分量地震勘探技术在裂缝性储层预测中的优势日益受到业界关注.....、裂缝等敏感的横波 (PSV)信息。基于美国 **Marcellus** 页岩区 3C-3D 纵波-转换横波勘探地震资料...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油气开发将从根本上改变世界能源市场: “页岩革命”将抑制传统油气价格, 刺激世界经济发展, 同时使国际政治关系更加复杂多变

作者: **Marian Radetzki**, **Roberto F. Aguilera** (瑞典吕勒奥理工大学; 澳大利亚科廷大学)

出处: 世界石油工业 2014 第 21 卷 第 5 期 P42-45 1006-0030

关键词: 油气开发; 页岩油; 能源市场; 市场价格; 世界; 经济发展; 国际政治; 石油生产国

摘要: 页岩油气勘探开发最近几年才开始大规模兴起, 范围仅限于美国. 而且页岩气的发展速度要快于页岩油. “页岩革命”使美国在 2009 年取代俄罗斯...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国“非常规 3. 0”传达积极信号

出处: 世界石油工业 2014 第 21 卷 第 5 期 P86 1006-0030

关键词: 美国; 信号; 油气开发; 研究机构

摘要: 能源研究机构伍德麦肯锡发表最新研究报告, 这篇题为《非常规 3. 0, 一种可以看到的新景象》的报告认为, 美国新兴的第三波陆上非常规油气开发, 对欧洲的页岩油气项目具有导向作用。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气开发有垄断无未来

作者: 周修杰(中投顾问产业与政策研究中心)

出处: 中国战略新兴产业 2014 第 5 期 P74-75 2095-6657

摘要: ...致密气和页岩气本都属于非常规天然气的范畴,只是在美国"页岩气革命"后二者的地位才发生了重大改变,页岩气一跃成为独立的矿种,而致密气仍然只能作为天然气的一个细小分支而存在。舆论媒体、油气巨头、投资者、资本市场对页岩气的钟爱更是令致密气支持者们羡慕不已...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国, 能源独立是个伪命题?

作者: 龚灿

出处: 新阅读 2014 第 5 期 P10 1006-5784

关键词: 能源信息; 美国; 石油进口国; 命题; 新兴经济体; 沙特阿拉伯; 发达国家; 需求市场

摘要: ...。这也表明石油消费的需求市场已经从发达国家转向新兴经济

体。与之相反的是，美国在全球石油进口榜榜首盘踞几十年之后，借助于页岩油气的开发，将在 2020 年超过沙特阿拉伯和俄罗斯...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 沙特·美利坚

作者：郭栋梁

出处：中国海关 2014 第 5 期 P66-67 1001-0637

关键词：沙特；挡风玻璃；生产线；地平线；石油；城市；泵

摘要：页岩油已经改变了美国。如果美国放开原油出口,它将拥有引领全球石油市场的能力.....,中间点缀着一组组油罐,用来储存和分离油气。透过卡车的挡风玻璃,Dennis 对着地平线上两...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美致密油的经济性与财税制度竞争力分析：在钻井成本不变的情况下，包括税收、矿区使用费在内的财税制度也可以使项目的经济性产生非常不同的结果

作者：Barry Rodgers（Rodgers 油气咨询公司）

出处：世界石油工业 2014 第 21 卷 第 5 期 P48-55 1006-0030

关键词：竞争力分析；钻井成本；经济性；使用费；税制；北美；税收；矿区

摘要：致密油和页岩气区块遍布美国及西加拿大，2015 年，Rodgers 油气咨询公司发布了一份关于北美主要致密油区带的经济性与财税制度竞争力的分析报告...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 《2014 年美国年度能源展望》：油气供应充足将重塑美国能源格局——美国油气产量的上升趋势已基本确定，充足的油气产量增长刺激工业生产更快增长，降低石油进口，继续重塑美国的能源经济

出处：世界石油工业 2014 第 21 卷 第 5 期 P12-17 1006-0030

关键词：能源经济；油气产量；石油进口；工业生产；上升趋势；美国；油气供应；展望

摘要：...《2014 年美国年度能源展望》指出：目前至 2040 年，美国油气产量上行趋势已基本确定.....，工业和商业部门将领涨能耗。天然气产量年均增长 1.6%，页岩气产量占比接近 50%，2018 年将成为天然气净出口国...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 行业快讯

作者：本刊（《涂料技术与文摘》编辑部）

出处：涂料技术与文摘 2014 第 35 卷 第 5 期 P48-49 1672-2418

关键词：行业快讯；美国化学学会；海上石油平台；石油泄漏；水力压裂；油气开采；吸油；涂料厂；抽查检验；木器涂料

摘要：..."水力压裂法"(用水从页岩中采集石油和天然气)在油气开采领域的日益普及,市场急需寻找一种方便.....,该涂料还可以清理受到水雾或油污污染的表面。据美国化学学会的报道,溢油清理人员经常使用吸附剂...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 金融危机期间世界主要国家能源构成变化及启示 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：张抗（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2014 第 5 期 P1-12 1673-579X

关键词：金融危机；能源构成；煤炭消费；新能源；补贴政策；能源替代；多元化

摘要：...、印度等许多发展中国家也有程度不同的表现,这是与改善能源构成的大方向相反的逆行性变化。但美国因页岩气革命导致非常规油气大发展而表现与众不同。期间各国新能源多有较快发展,不过皆表现出后期增速减缓的趋势...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国页岩气商业开发驶入快车道：专家纵论中国石化涪陵页岩气大突破 引证(3)

作者：何世念，宗刚，王孝祥，张海霞，马玲，张强，汤军（《中国石化》）

出处：中国石化 2014 第 4 期 P27-32 1005-457X

关键词：页岩气；中国石化；石油勘探开发；工程技术研究院；江汉油田；南方分公司；常规油气；石油物探；页岩油；产能建设

摘要：...:石油勘探开发研究院非常规项目研究所所长涪陵焦石坝页岩大气田的战略性大突破,是我国页岩油气和非常规油气开发领域具有里程碑意义的重大事件.....?这次突破是否意味着中国页岩气革命浪潮的到来?中国是否会很快实现美国那样的页岩气跨越式大发展?涪陵页岩气突破为我国页岩气开发积累了哪些新的认识...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩油气如何重构全球能源贸易？

作者：肯特·莫尔斯，融夕（全球能源论坛）

出处：博鳌观察 2014 第 4 期 P32-36 2095-4212

关键词：页岩油；能源供需；页岩气；亚洲溢价；能源供应；能源贸易；国际能源署；能源交易；预测数据；可采储量

摘要：...,而能源交易中有利于减轻价格波动的现货市场或将应运而生。页岩油气(包含致密油、页岩油和页岩气)的出现,促使人们开始认真反思全球能源前景。尽管最初的关注点在北美地区,但美国能源情报署(EIA)和国际能源署...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 邱中建：中国页岩气发展进入新阶段

出处：新商务周刊 2014 第 4 期 P91

关键词：页岩气；邱中建；油气勘探；石油地质学家；页岩油；常规油气；中国工程院院士；能源开发；水平井；天然气产量

摘要：...、中国工程院院士邱中建针对此表示,我国油气勘探要把握"油稳气快"的总基调,常规油气与非常规油气勘探齐头并进,同步加快发展。就全球范围来看,美国油气勘探开发事业进步明显,其"页岩气革命"撼

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 东丽工业未来几年将在美国投资近 10 亿美元 [统计源期刊(中信所)]

作者：庞晓华

出处：合成纤维 2014 第 4 期 P40 1001-7054

关键词：碳纤维复合材料；工业竞争力；工业公司；页岩油；帕坦；科罗拉多州；塑料树脂；商业用地；材料需求；工业计划

摘要：....87 万 m² 商业用地,将用于公司未来在美国的业务扩能。东丽工业公司已经在美国开展众多业务,包括纤维和纺织、塑料树脂、薄膜、碳纤维复合材料和水处理材料。该公司表示,受页岩油气革命和制造业复苏的支撑...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 第十四届中国国际石油石化技术装备展览会在京举行

出处: 中国设备工程 2014 第 4 期 P6 1671-0711

关键词: 石化技术; 页岩气; 装备企业; 能源装备; 彼勒; 压裂车; 卡特; 井下设备; 贝克休斯; 进口依存度

摘要: ...,本次展会反映出我国能源装备行业的一些热点。伴随着美国页岩气革命的成功,在雾霾频现、油气进口依存度不断提高的大背景下,中国同样渴望着页岩气开发能取得重大突破。在本次展会上,页岩气装备企业达上百家。贝克休斯...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 Matlab 软件的美国石油进口量数据分析

作者: 陈筱莉 (湖南理工职业技术学院)

出处: 中国外资 2014 第 4 期 P245-246 1004-8146

关键词: 美国; 石油进口量; matlab; GDP; 石油生产量; 人口; 数据拟合

摘要: ...,而 2013 年 9 月中国石油净进口量超美国单月石油净进口量成全球第一。影响美国石油进口量的因素有:本国石油生产量、非战略性石油储备量、石油出口量、汽车总量、页岩油气、国民生产总值、人口数量等因素...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 困扰致密天然气勘探开发的岩石物理问题

作者: 彭晓群, Mike Miller, Keith Shanley (青海油田对外合作部; 美国西马莱克斯能源公司)

出处: 青海石油 2014 第 4 期 P35-42

关键词: 致密天然气; 储层物性

摘要: ...(低渗透率)、页岩气、煤层甲烷。致密天然气产量目前占美国除阿拉斯加和夏威夷以外 48 个州非常规天然气产量的 35.....。尽管经过 30 多年的工业开发并认识到非常规天然气是美国国内油气产量的不可或缺的组成部分, 但致密气开发还是面临巨大的挑战...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北极地区含油气潜力及勘探开发趋势分析 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(8)

作者: 赵喆, 梁英波, 胡菁菁, 李晨成, 张平 (中国石油勘探开发研究院; 中国石油吐哈油田工程技术研究院)

出处: 地学前缘 2014 第 3 期 P47-55 1005-2321

关键词: 北极地区; 成藏组合; 资源潜力; 勘探新发现

摘要: ...、自然条件恶劣,但富含油气。北极含油气盆地以被动陆缘盆地为主.....,侏罗系砂岩是普遍发育的区域优质储层,白垩系泥页岩是区域性盖层。以成藏组合为单元评价了环北极 11 个盆地.....;待发现原油资源主要分布在俄罗斯、美国等国家,待发现天然气资源则主要分布在俄罗斯.....

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 2013 年国际能源形势及中国能源外交回顾 [中文核心期刊(北大)]

引证(1)

作者：李建民（中国社会科学院俄罗斯东欧中亚研究所）

出处：中国党政干部论坛 2014 第 3 期 P81-85 1006-0391

关键词：能源外交；能源生产；战略利益；能源形势；能源消费国；页岩油；国家能源安全；油气生产；非常规能源；地缘战略

摘要：...,国际能源格局经历深刻调整。以美国页岩油气革命为代表的非常规能源开发对全球能源供需关系和价格走势产生重大影响,成为世界油气地缘政治格局发生结构性调整的催化剂...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界页岩气资源现状研究 [CA 化学文摘(美)] 引证(31)

作者：江怀友，鞠斌山，李治平，李钟洋（中国石油经济技术研究院；中国地质大学）

出处：中外能源 2014 第 3 期 P14-22 1673-579X

关键词：页岩气；可采资源量；产量；资源评价；勘探开发技术；水平井压裂

摘要：...。非常规油气勘探开发技术取得的成果包括连续型油气聚集理论、水平井规模压裂技术、平台式"工厂化"开发模式。将多学科的先进技术综合应用到勘探领域,是目前页岩油气勘探技术的发展方向。以美国为首的西方发达国家将继续引领全球页岩气勘探开发技术的潮流...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 湖北省主要目的层页岩气基本地质特征

作者：熊智勇，何金平，龙幼康，邹威（中石化江汉油田分公司；中石化江汉油田分公司勘探开发研究院）

出处：资源环境与工程 2014 第 3 期 P266-270, 287 1671-1211

关键词：页岩气；下震旦统；下寒武统；上奥陶统一志留统；东岳庙段；泥页岩；湖北省

摘要：基于已有油气地质等资料分析,湖北省页岩气主要目的层包括下震旦统陡山沱组.....、地球化学特征,初步预测了页岩气藏有利区。与美国东部页岩气盆地相似,预示本区具有较大的页岩气勘探潜力...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气的“中国式”发展

出处：通用机械 2014 第 3 期 P28-30 1671-7139

关键词：页岩气；示范区建设；勘探开发；泥页岩；产业政策；利用与保护；国土资源部；气开采；追踪分析；中石油

摘要：...—永川区块页岩气联合评价协议,联合开发四川的页岩气资源,这是我国首个页岩气开采项目;2010 年 11 月 16 日,中海油完成收购美国切萨皮克能源公司鹰滩页岩油气项目 33.3%权益,进入页岩气开发领域;2011 年 3 月...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 东丽工业将新建美国高性能碳纤维生产设施 [统计源期刊(中信所)]

作者：钱伯章

出处：合成纤维 2014 第 3 期 P56 1001-7054

关键词：高性能碳纤维；工业竞争力；页岩油；工业公司；帕坦；科罗拉多州；商业用地；基地建设；材料需求；生产设施

摘要：...日本东丽工业公司 2014 年 2 月 24 日宣布,其已经购买了美国南

科罗拉多州斯帕坦堡市的约 400 英亩商业用地,用于公司先进材料业务基地建设,以求在美国扩张业务。该公司称,受页岩油气革命和制造业复苏的支撑...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命带来丰富资源 运输成本降低提升价格优势:美国 LPG 出口有望全球居首

出处: 江苏氯碱 2014 第 3 期 P53-54

关键词: 页岩气; LPG; 运输成本; 高级总监; 主要供应商; 天然气处理厂; 供应国; 主要出口国; 净出口国; 基准价格

摘要: 据美国《烃加工》最新报道,得益于美国页岩气开发,2015~2020 年,美国有望成为全球液化石油气(LPG)的主要供应商...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 壳牌出售美鹰滩页岩油气全部权益

出处: 国外测井技术 2014 第 3 期 P79

关键词: 页岩油; 桑切斯; 壳牌公司; 达米特; 油气产量; 拉萨尔

摘要:39 亿美元的价格把其在美国南得克萨斯州鹰滩页岩油气探区的 100%开采权益出售给桑切斯能源公司。桑切斯能源公司一直寻求在鹰滩页岩油气探区提升公司业务地位...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美非常规油气资源发展及盈利能力分析 引证(1)

作者: 冯志强, 熊利平, 王健, 李海燕, 戴勇, 黄程 (中国石化国际石

油勘探开发有限公司；中国石化石油勘探开发研究院；斯伦贝谢长和油田工程有限公司）

出处：非常规油气 2014 第 1 卷 第 3 期 P72-78 2095-8471

关键词：非常规油气；北美；盈利能力；价值

摘要：美国页岩气开发的巨大成功使美国天然气产量逐年上升,使美国走出天然气短缺的阴影.....,越来越多的中小型油气公司由于大量买地而造成高负债,非常规油气资源的高成本...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国原油日产量创 28 年新高

出处：国外测井技术 2014 第 3 期 P34

关键词：油气产量；数据显示；能源信息；能源需求

摘要：CPD 讯美国能源信息署 5 月 14 日公布的最新数据显示,由于页岩油气产量迅速增长,截至 5 月 9 日,当周美国原油日产量增加 7.8 万桶...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 墨西哥变更油气开发政策 [CA 化学文摘(美)]

出处：中外能源 2014 第 19 卷 第 3 期 P105-106 1673-579X

关键词：油气开发；可采储量；页岩气；能源信息；分成合同；石油生产国；石油产量；油田开发；油气生产；石油开发

摘要：...~79 据 BP 公司 2012 年末统计,墨西哥的油气探明可采储量 138 ×108bbl.....。据 2013 年美国能源信息署(EIA)评价,墨西哥的页岩气技术可采储量仅次于加拿大...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 价廉物美的原料吸引裂解项目扎堆上马 北美过剩乙烷不再愁出路 引证(2)

作者: 陶炎

出处: 中国石油和化工 2014 第 3 期 P48 1008-1852

关键词: 裂解装置; 美国富国银行; 预测报告; 投入运行; 页岩气; 凝析液; 油气开发; 北欧化工; 乙烯生产; 欧洲公司

摘要: 不久的将来,北美生产商就可以不再为页岩油气开发带来的乙烷供过于求问题而烦恼了。日前,美国富国银行的预测报告指出,两三年内将有 7 个世界级的乙烷裂解装置投入运行...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] EIA 发布新的全球页岩油气资源评价报告 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 罗佐县

出处: 石油与天然气地质 2014 第 35 卷 第 2 期 P265 0253-9985

关键词: 油气资源评价; EIA; 页岩气; 立方英尺; 页岩油; 全球原油; 天然气资源量; 可采资源量; 评价领域; 勘探开发前景

摘要: ...EIA 于 2013 年 6 月发布最新页岩油气资源评价报告,涉及除美国之外 41 个国家的 137 个页岩区带,评价领域和地区较 2011 年有所扩大,评价不仅包含页岩气,还包含页岩油。新的评价结果显示全球...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美页岩气产业发展与中资企业投资策略 [中文核心期刊(北大)]
引证(1)

作者: 罗佐县(中石化石油勘探开发研究院)

出处: 对外经贸实务 2014 第 32 卷 第 2 期 P18-20 1003-5559

关键词: 页岩气; 加拿大; 中资企业; 产业发展; 墨西哥; 天然气价格;
天然气资源; 美国政府; 北美; 页岩油

摘要: ...,加拿大和墨西哥在这场革命中也深受影响,纷纷加快了本国页岩气开发步伐。在这场席卷北美的页岩气革命中,中资企业通过并购美国和加拿大页岩气资产成功进军北美油气产业。当前美国页岩气产业发展面临天然气价格低迷...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] “页岩气革命”对国际政治经济关系的重构作用 [中文核心期刊(北大)] 引证(5)

作者: 张恒龙, 秦鹏亮(上海大学上海合作组织公共外交研究院; 中信银行上海分行)

出处: 安徽师范大学学报(人文社会科学版) 2014 第 2 期 P185-191
1001-2435

关键词: 页岩气革命; 能源供需; 国际政治经济关系

摘要: 起源于美国的“页岩气革命”,将缓解全球油气资源匮乏的局面、使油气供需基本面趋于平衡,推动世界经济的复苏与繁荣;同时,在传统产油国、美国与中国、印度等新兴经济体之间...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 关于“世界油气中心西移”论的再思考：基于对“页岩气革命”局限性的分析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者：董春岭（中国现代国际关系研究院美国所）

出处：现代国际关系 2014 第 2 期 P52-59, 64 1000-6192

关键词：页岩气革命；油气中心西移；美国能源战略

摘要：..."页岩气革命"及其他非常规油气资源开发所带来的战略影响,并提出了"世界油气中心西移"之说,认为美洲将取代中东成为世界新的油气生产中心。然而,美国"页岩气革命"存在多重局限...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国俄亥俄州的油气水平井钻探

作者：徐慧

出处：资源环境与工程 2014 第 28 卷 第 2 期 P229 1671-1211

关键词：水平井；东部地区；美国俄亥俄州；经济价值；油气资源；北美地区；页岩层；钻探；钻井施工；短时间

摘要：在过去的三年中,美国俄亥俄州东部地区的尤蒂卡页岩(Utica Shale)已逐渐成为北美地区最具经济价值的油气页岩层。在很短时间内,该地区聚集了超过 1...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “页岩气革命”对国际政治经济关系的重构作用

作者：张恒龙 秦鹏亮

出处：安徽师范大学学报 2014 第 2 期 1001-2443

关键词：页岩气革命；能源供需；国际政治经济关系

摘要：起源于美国的“页岩气革命”，将缓解全球油气资源匮乏的局面、使油气供需基本面趋于平衡，推动世界经济的复苏与繁荣；同时，在传统产油国、美国与中国、印度等新兴经济体之间...

获得途径： 文献传递

[期刊] 油页岩革命与中美战略博弈

作者：忻怿（中山大学历史系）

出处：中山大学研究生学刊(社会科学版) 2014 第 2 期 P12-23

关键词：油页岩革命；重返亚太；中国远洋战略；中美博弈

摘要：奥巴马执政后,美国油页岩开采提速,油气产量大增,积极谋求能源自给乃至出口,这不仅助力其经济复苏,并将极大改变全球战略格局。借由油页岩革命,美国实行局部战略收缩,从伊拉克撤军...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中俄能源合作的新机遇与路径——以页岩气革命为背景 引证(2)

作者：王礼刚，王瑾（湖北文理学院）

出处：阅江学刊 2014 第 6 卷 第 2 期 P70-75 1674-7089

关键词：页岩气革命；中国；俄罗斯；能源合作

摘要：美国页岩气革命和全球页岩气热将加快全球油气生产中心向西移动和消费中心向东移动的趋势,在一定程度上削弱俄罗斯对国际天然气市场的控制力...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 民企掌门谈页岩气生态链:虾米和大鱼如何共存

作者: 高立萍

出处: 西部资源 2014 第 2 期 P38 1672-562X

关键词: 页岩气; 泰坦; 沉积盆地; 油气公司; 通源; 勘探井; 上扬子; 企业核心技术; 中国西南; 天然气资源

摘要: ...,我们希望能够摸索出一套真正适合中国西南上扬子地区海相沉积盆地的页岩气开发技术体系,形成页岩气开发商业模式,这其实也是美国所有独立油气公司中价值最大的部分。"北京泰坦通源天然气资源技术有限公司...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国外要闻 [CA 化学文摘(美)]

出处: 当代石油石化 2014 第 22 卷 第 2 期 P50 1009-6809

关键词: 油气资产; 页岩气; 收购行动; 道达尔; 转售; 油气生产商; 气价; 现有储量; 康克; 中国海油

摘要: 壳牌宣布完成两项油气资产收购行动。1 月 1 日,壳牌宣布以 10 亿美元成功收购巴西近海康克斯.....,公司宣布又以 38 亿美元的价格完成对 Repsol 北美地区以外 LNG 资产的收购。韩国燃气将向道达尔转让美国项目部分页岩气资产。1 月 6 日,韩国 Kogas 与道达尔签署协议...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油气资源体系成藏控制因素与储层特征 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(12)

作者: 魏威, 王飞宇 (中国石油大学)

出处: 地质科技情报 2014 第 33 卷 第 1 期 P150-156 1000-7849

关键词：页岩气；页岩油；控制因素；成藏条件

摘要：...,已经成为常规天然气的有利补充。而页岩油的开发也渐受关注,相对于页岩气来说,页岩油的商业价值更高,开采空间也很大。主要以页岩油气开发最为成功的美国典型页岩油气藏为研究对象,对页岩油气的成藏条件和特征进行了详细描述...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非常规油气地质理论与技术进展 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(43)

作者：童晓光，郭建宇，王兆明（中国石油天然气勘探开发公司；振华石油控股有限公司；中国石油勘探开发研究院）

出处：地学前缘 2014 第 1 期 P9-20 1005-2321

关键词：非常规油气；重油；油砂；页岩油气；致密油气；煤层气；油页岩

摘要：...,有机质丰度高,要经过人工加热生成石油,油页岩发现很早,分布广泛,美国比例最高。由于对非常规油气的评价和勘探开发,带动了石油地质理论和勘探开发技术的不断创新...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国“页岩气革命”及影响：兼论对中国页岩气开发的启示 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(16)

作者：孔祥永（南开大学经济学院博士后流动工作站；天津师范大学外国语学院）

出处：国际论坛 2014 第 16 卷 第 1 期 P71-76, 81 1008-1755

关键词：页岩气；美国经济复苏；全球能源格局；中国页岩气开发

摘要：...。这一新情况已经触发了美国能源、经济、外交等多领域的变化,并将对全球能源格局和油气地缘政治产生深刻影响。与此同时,美国的"页岩气革命"推动了全球页岩气开发热潮,包括页岩气储量居全球首位的中国...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 页岩气产业远景展望及风险分析 [统计源期刊(中信所)] 引证(7)

作者：孙鹏（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：中国能源 2014 第 36 卷 第 1 期 P21-24 1003-2355

关键词：页岩气产业；远景展望；风险分析；启示建议

摘要：...,并吸引了全球范围内对页岩气产业的广泛关注。页岩气促使美国从天然气进口国向出口国转变;促使加拿大逐渐脱离美国市场,寻求开拓新的油气市场;促使欧洲地区重新审视油气供需现状;促使亚太地区积极参与页岩气开发活动...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油改变新能源发展格局

出处：经济展望 2014 第 1 期 P184 1007-9920

关键词：页岩；发展格局；新能源；“蝴蝶效应”；世界经济发展；国内发展；石油经济；油气产业

摘要：...”影响我国的石油经济。相对于美国，虽然国内的页岩油开放有待时日，但是与美国的页岩油储量相比，我国的页岩油储量更丰富。因此，国内发展页岩油气产业将在未来的世界经济发展中占相当大的优势...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩油气开发导致巴西石油对美出口减少 60%

出处: 聚氯乙烯 2014 第 42 卷 第 1 期 P9 1009-7937

关键词: 油气开发; 石油; 巴西; 出口; 页岩; 美国

摘要: 2013 年中国首次超越美国成为巴西石油第一大进口国。近两年来, 美国加大页岩油气开发导致巴西石油对美出口锐减 60%。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气开发与相关法律法规初探 引证(2)

作者: 马瑞琳 (中国地质大学人文经管学院)

出处: 法制博览(中旬刊) 2014 第 1 期 P275 2095-4379

关键词: 页岩气; 开发; 法律法规

摘要: 页岩气作为非常规油气资源,在减少国家对外能源依赖、拉动经济增长等方面存在较大作用。同时,页岩气的开发不可避免地存在一系列经济、环境问题。美国作为页岩气勘探、开发的先行者...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发现状及神华页岩气发展前景浅析 引证(2)

作者: 阮东平 (神华地质勘查有限责任公司)

出处: 神华科技 2014 第 1 期 P3-6 1674-8492

关键词: 页岩气; 勘探开发; 非常规天然气; 清洁能源

摘要: ...、第二大石油进口国,油气资源需求量不断提高需要寻求新的能源接替,页岩气蕴藏的巨大资源量,成为我国清洁能源领域的重要发展方向。本文在总结了美国页岩气成功勘探开发经验的基础上...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油想说爱你不容易

作者：王濮

出处：石油知识 2014 第 1 期 P4-5, 9 1003-4609

关键词：页岩油；页岩气；石油经济；石油天然气资源；油气资源；试验井；中国石化；新兴产业；国家战略性；“蝴蝶效应”

摘要：...。尽管很多人认为,与美国的页岩油储量相比,我国的页岩油储量更丰富。但业界很多人认为:相对于美国,中国等很多地方页岩油的开发还有待时日。页岩油气是指埋藏在页岩层中的石油天然气资源...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 德克萨斯州油气资源概述

作者：潘潇，朱建东

出处：资源环境与工程 2014 第 28 卷 第 1 期 P112 1671-1211

关键词：德克萨斯州；油气资源；水力压裂技术；水平钻井；工作平台；油气勘探；地质分析；储存空间

摘要：据统计，美国德克萨斯州集中了世界上 1 / 5 的钻井工作平台以及 5 个主要油气产区。其中，北德州的巴奈特（Barnett）页岩区是第一个采用水平钻井及水力压裂技术从致密页岩中开采出油气资源的地区...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 全球最新页岩油气 资源评价结果：全球页岩油气资源潜力巨大，页岩油技术可采储量 473 亿 t，页岩气技术可采储 207 万亿 m³

作者：焦姣，胡秋平，胡文海，何艳青

出处：世界石油工业 2014 第 21 卷 第 1 期 P24-28 1006-0030

关键词：技术可采储量；油气资源潜力；资源评价；页岩油；页岩气；可采资源量；资源总量；阿尔及利亚

摘要：2015 年 8 月，美国能源信息署发布了全球页岩油气最新评价结果：拥有页岩油技术可采资源量 475 亿 t，占石油资源总量的 10%；页岩气技术可采资源量 207 万亿 m³...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 非常规能源在 30 年内将有重大发展——美国致密气、页岩气勘探开发掀起一场“能源革命”——专访澳大利亚联邦科学与工业研究院首席研究员、国家“千人计划”特聘专家刘可禹

作者：陈晓亮，殷鹏（《世界石油工业》编辑部）

出处：世界石油工业 2014 第 21 卷 第 1 期 P52-55 1006-0030

关键词：非常规能源；勘探开发；页岩气；工业化；澳大利亚；能源革命；美国；大发

摘要：...，投入与产出的严重失衡迫使很多企业望而却步、但美国致密油气、页岩气的成功勘探开发为全球非常规能源发展指明了方向。我国致密气、页岩气资源潜力巨大，致密油气正逐步进入工业化开发。页岩气也在政府扶持下快速发展...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国“能源再平衡”及其影响 引证(1)

作者：吴西京，吴磊（北京大学法语系；云南大学国际关系研究院）

出处：当代世界 2014 第 1 期 P69-72 1006-4206

关键词：再平衡；非常规油气资源；新能源；页岩气；能源供求；地缘

政治；技术革命；加速发展；美国；石油产量

摘要：...新能源革命与世界能源版图新世纪以来,随着以美国为首的北美新能源技术革命、非常规油气生产与供应以及新能源产业的加速发展.....。本文所指的新能源主要是致密油、页岩气和深海油气等非常规油气资源,而不包括太阳能...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 西德克萨斯页岩气资源逊于鹰福特区

作者：潘潇，朱建东

出处：资源环境与工程 2014 第 28 卷 第 1 期 P111 1671-1211

关键词：德克萨斯州；页岩气；油气资源；钻井数量；特区；石油工业；油气储量；二叠系

摘要：...。但是该州在区域内还有潜在的油气资源尚未探明，包括西德克萨斯页岩，油气储量可能低于南德克萨斯州的鹰福特.....，德克萨斯州有 839 处钻井在作业，接近美国页岩气钻井数量的一半，以及世界页岩气钻井数量的 22...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 美国油气法上的联营规则启示

作者：袁华江（北京市律师协会自然资源法律专业委员会）

出处：能源研究与管理 2014 第 1 期 P38-43 1005-7676

关键词：美国；油气法；强制联营；页岩气；资源整合；一体化

摘要：美国油气法上的联营制度是打破资源垄断,促进资源向资本转化的产权通道.....、集中开采有异曲同工之妙,这一经营方式对中国页岩气产业的制度

完善提供了有力的法治参考...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 河南油田泌阳凹陷页岩油勘探开发思考 引证(1)

作者：方锡贤，王成（中国石化河南石油工程有限公司地质录井公司；
中国石油大港油田分公司工程造价中心）

出处：录井工程 2014 第 25 卷 第 1 期 P6-9，29 1672-9803

关键词：泌阳凹陷；页岩油；勘探开发；选区与选层；水平段；压裂井段；优化评价；环保

摘要：...基于能源安全需要,借鉴美国页岩油气勘探成功的经验,国内掀起了页岩气勘探开发的热潮,页岩油的勘探也逐渐升温。适应形势要求,在分析页岩油基本地质特征、储渗空间...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气繁荣使美国能源企业获得中国商机

作者：道琼斯

出处：录井工程 2014 第 25 卷 第 1 期 P79 1672-9803

关键词：页岩气；中国石化；炼油企业；石油公司；购销合同；天然气价格；购买量；合同期限；公司多元化；Phillips

摘要：美国页岩气繁荣所带来的廉价天然气为美国能源企业向中国出售燃料创造了新的机会.....,已与美国 Phillips66 签署了液化石油气(也称丙烷)长期购销合同。Phillips66 是从康菲石油公司...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 工业气体巨头看好今年市场 [CA 化学文摘(美)]

出处: 低温与特气 2014 第 32 卷 第 1 期 P11 1007-7804

关键词: 工业气体; 美国海湾; 美洲地区; 液空; 空气化工产品; 健康护理; 分离装置; 格拉夫; 基础设施; 全球需求

摘要: ...,炼油、钢铁、健康护理、油气和电子工业的增长也使工业气体公司受益匪浅。"有市场人士也表示,工业气体公司目前正受益于美国页岩革命。美国海湾沿岸的裂解项目投资热潮给工业气体生产商们带来了巨大商机...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 丹尼尔·耶金: 非常规革命影响国家竞争力

作者: 徐沛宇, 丹尼尔-耶金 (《能源》杂志; IHS 公司)

出处: 能源 2014 第 1 期 P6-7

关键词: 天然气生产; 国家竞争力; 石油产量; 常规油气; 页岩气; 石油产业; 石油大博弈; 油气行业; 国家石油; 石油需求

摘要: ...、尼日利亚或者是科威特全国的产量。Q:这场非常规油气革命对美国和其他地区有什么样的影响?A:十年前美国页岩气的产量只占到其整个天然气产量的 2%,现在已占到 44%,美国已经超过俄罗斯成为世界上最大的天然气生产国...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 新年致辞 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者: 许红星 (《中外能源》编委会)

出处: 中外能源 2014 第 19 卷 第 1 期 P1-2 1673-579X

关键词: 地缘政治; 新格局; 油气市场; 能源格局; 美国经济; 世界经

济；页岩气；经济增长；债务危机；能源需求

摘要：...、世界能源新格局初露端倪、页岩气革命产生连锁反应的 2013 年.....、能源格局前景未卜、油气市场振荡多变的 2014 年.....,欧洲复苏之路曲折漫长。美国经济稍有好转。新兴国家经济平稳温和增长.....

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国将加强页岩气调查评价和开发 引证(1)

出处：油气地球物理 2014 第 12 卷 第 1 期 P57

关键词：页岩气；中国天然气；跨越式发展；天然气需求；天然气资源；非常规；资源量；常规天然气；国土资源部；发展过程

摘要：据国土资源部油气中心的数据,中国页岩气资源量至少与美国旗鼓相当。如果措施得当,可以大大缩短发展过程,实现跨越式发展...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 影响非常规油气投资的六大因素

作者：肯特·莫尔斯，永年（全球能源研讨会；《石油及能源投资者》；ASIDA 公司）

出处：博鳌观察 2014 第 1 期 P74-77 2095-4212

关键词：油气投资；液化天然气；讨论会；华盛顿；美国；进口

摘要：...,在华盛顿举行的一场关于美国能源未来的小组讨论会上,嘉宾们曾一致认为,到 2020 年,美国市场所需的天然气中.....,原因在于非常规能源的丰富储量,如页岩气、煤层甲烷和致密油气藏。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国能源自给应走市场之路

作者: 范必

出处: 环球市场信息导报 2014 第 1 期 P40-44 1005-4901

关键词: 能源生产; 页岩气; 优质能源; 能源消费量; 制造业竞争力; 消费水平; 煤电矛盾; 可再生能源; 电力市场; 节能减排

摘要: ...,但人均能源消费量仅与世界平均水平相当,与发达国家相差甚远,油气等优质能源的消费水平甚至低于很多低收入国家。近几年来,美国的页岩气革命促进其能源独立,能源价格出现下降...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球非常规能源勘查开发现状及发展趋势 [中文核心期刊(北大)]

[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王淑玲, 张炜, 吴西顺, 田黔宁 (中国地质图书馆中国地质调查局地学文献中心)

出处: 矿床地质 2014 第 A1 期 P869-870 0258-7106

关键词: 非常规能源; 致密砂岩气; 页岩气; 资源量; 天然气水合物; 页岩油; 能源供需; 非常规天然气; 非常规石油; 石油可采储量

摘要: 进入 21 世纪以来,美国成功地开发页岩油气,改变了世界能源供需格局,极大地促进了各国对非常规能源的关注...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 大庆油页岩热解动力学及模型研究 引证(1)

作者: 卞云霞 (大连理工大学)

学位名称: 硕士

出处：大连理工大学 2014

关键词：油页岩；热解；动力学；模拟；Aspen；Plus

摘要：...,而寻找常规能源的替代能源成为当务之急。油页岩是一种非常规油气资源,通过热解可以获得性质类似于天然石油的页岩油。据相关资料介绍,我国油页岩储量非常丰富,仅次于美国居于世界第二位,如果能将油页岩热解制备成页岩油...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] “页岩气革命”对天然气产业链条的影响

作者：李林蔓（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2014

关键词：能源；页岩气革命；天然气产业链条

摘要：..., 提高了非常规能源——不仅仅是页岩气，还包括致密油的地位，开拓了传统油气勘探和油气地质学创新发展的新途径，为未来油气生产提供了更为广阔的领域。在美国成功经验的带动效应下...

[学位论文] 四川盆地东部志留系龙马溪组页岩基本特征及成藏规律研究 引证(3)

作者：曹锐（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2014

关键词：四川盆地东部；龙马溪组；烃源岩；页岩气；页岩储层

摘要：...”成藏模式。据估算,我国页岩气可采资源量约为 $26 \times 10^{12} \text{m}^3$, 与美国大致相当。页岩气除分布在四川、鄂尔多斯、渤海湾、松辽、江汉、吐哈、

塔里木和准噶尔等含油气盆地外,在我国广泛分布的海相页岩地层...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 长岭坳陷嫩江组二、一段及青山口组一段页岩油资源评价
引证(1)

作者: 张骞 (长江大学)

学位名称: 硕士

出处: 长江大学 2014

关键词: 长岭坳陷; 嫩二; 一段; 青一段; 页岩油资源量; 选区评价

摘要: ...,如此可观的非常规资源量一直被各国所忽视。自从美国的页岩气革命之后,油页岩巨大的可开发潜力也逐渐被世人所接纳.....,中国初步的油页岩资源勘查显示中国也具有相当数量的油页岩资源,潜力远远超过常规油气资源。本文通过概述页岩油勘探的国内外现状...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 美国公司页岩气开发的环境影响及其对策 引证(2)

作者: Hasan Mahmud (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2014

关键词: 页岩气发展; 水力压裂; 环境污染; 美国油气公司; 政策框架

摘要: ..., 甲烷和其他挥发性有机化合物也影响了空气质量。目前已有14000多家油气公司在美国进行开采, 其中上百家涉猎于非常规天然气的开发。页岩气的开采、处理以及储运都从不同层面上对环境造成了影响...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 东营、沾化凹陷泥页岩地质地球化学特征研究

作者：蒋文博（中国石油大学(华东)）

学位名称：硕士

出处：中国石油大学(华东) 2014

关键词：岩性分布；元素地球化学；矿物学；微观孔隙结构；吸附性

摘要：...由于不断增加的能源压力,常规油气勘探已无法满足人们的需求,非常规页岩气资源开始受到人们的关注。以美国为代表的国家已经在这页岩气勘探开发方面取得显著的成功...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国页岩气开发管理的制度构建研究

作者：周翼（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：页岩气开发；管理制度；制度构建；矿业权制度

摘要：...，能够缓解日益紧张的能源危机。以美国为代表西方国家率先开始了对页岩气资源的开发利用，其他国家纷纷效仿.....，特别是页岩气资源开发管理中制度安排存在的缺陷，结合我国非常规油气资源存量禀赋和社会经济发展特点，提出我国页岩气资源开发管理制度构建的建议...

[学位论文] 下扬子地区构造变形特征及页岩气保存条件分析 引证(4)

作者：张涛（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2014

关键词：下扬子地区；构造演化；前陆盆地；页岩气保存条件

摘要：...。受到该区后期强烈构造运动的影响,该区的常规油气勘探直到如今仍然没有很大的进展。区域构造分析显示下扬子地区的构造具有.....,滑脱层之下地层变形微弱,是页岩气保存的有利区块。对比分析美国几个典型的产页岩气盆地可以发现在不同类型盆地产出的页岩气具有不同的特点...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 页岩凝析气藏单井产能分析

作者：陈杜娟（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2014

关键词：页岩凝析油气；产能分析；数值模拟；影响因素

摘要：...、天然气价格的不断上涨和美国与加拿大在页岩气勘探开发方面获得的巨大成功,页岩气成为世界石油行业中的热点,我国在页岩气及页岩凝析油气勘探开发方面起步较晚...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国页岩气开发利用的经济激励政策研究

作者：杨虹（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：页岩气；经济激励；政策

摘要：...，尤其是最为有效的经济激励政策。美国作为一个已经对页岩气开发利用有近百年经验的国家，它的页岩气开发利用相关经济激励政策都较完善.....，推动我国的页岩气产业的发展，可以改变我国的油气资源战略调查与开发格局，改善能源结构...

[学位论文] 北美非常规油气资源发展对美国中东政策的影响

作者：王际杰（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2014

关键词：北美非常规油气资源；开发可行性；能源利益

摘要：...，由北美地区所引领的“页岩气革命”对国际能源秩序产生了剧烈的影响，页岩气、油砂等非常规油气资源在储量上所具有的优势使得其具有极大的开采潜力..... 作为北美地区非常规油气资源的领导者以及当下国际体系的超级大国，美国有望凭借非常规油气资源的发展在国际能源秩序中重新获得领导地位...

[学位论文] 湖北及其周缘地区下古生界页岩气资源潜力

作者：石创（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2014

关键词：页岩气；成藏条件；区块优选；资源量；湖北及其周缘

摘要：...，在对野外泥页岩样品分析测试的基础上，以石油天然气地质学、油气地球化学、储层地质学.....-下志留统龙马溪组 2.91 万亿方。通过类比发现美国 Michigan 盆地 Antrim 页岩...

[学位论文] 页岩气储层井地电阻率法正演研究 引证(1)

作者：刘东明（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2014

关键词：页岩气储层；井地电阻率法；三维有限差分；ICCG

摘要：...，石油天然气资源的供求矛盾已经成为制约全球经济可持续发展的重要瓶颈。页岩气在美国的工业化开采，使其成为全球油气资源勘探开发的新焦点。我国页岩气资源储量丰富，主要分布在南方地区的海相页岩占页岩气资源总量的四分之三...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 俄亥俄州嘉博气储区油气储藏和地震响应特征

作者：卫莉（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2014

关键词：油气储藏；伽马测井；二维地震反射；地震属性；“亮点”

摘要：在美国俄亥俄州东北部 Canton 县下的油气储藏层——“克林顿地层”，存在于皇后页岩和代顿地层(二者均属志留系)之间,为砂岩页岩互层沉积。该地层已产油气达一个多世纪...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 四川盆地某工区构造解释及页岩气有利区域预测研究

作者：李佳胜（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2014

关键词：页岩气；构造解释；地震属性；弹性反演；数据融合

摘要：...随着能源需求的日益攀升和常规油气资源的不断消耗，油气供需矛盾日益突出。美国的勘探开发实践揭示，非常规油气中，近年来发展势头最

快、潜力最大的当属页岩气。页岩气是指以吸附和（或）游离状态赋存于富有机质页岩地层中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 延长陆相页岩气储层体积压裂缝网形成机理研究 引证(1)

作者：张博（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2014

关键词：页岩气；体积压裂；裂缝缝网；有限元分析

摘要：...，以吸附或游离状态为主要存在方式的非常规天然气。随着美国页岩气革命的成功，人们逐渐认识到暗色页岩可以大量生烃、储烃，形成自生自储型油气聚集。一些新型开发增产技术，尤其是水平井分段多簇压裂及体积压裂的应用...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 页岩气冲击：天然气与原油市场

作者：林鼎翔（国立中山大学）

学位名称：硕士

出处：国立中山大学 2014

关键词：天然气；因果关系检定；结构性检定；共整合检定；石油；页岩气

摘要：...，及彼此之間的因果關係，可發現美國油氣市場依舊保持雙向之因果關係，美國天然氣單向影響英國原油市場.....，由於取用的資料取至 2014 年，而頁岩氣的技術創新所引發的產量大增，約從 2008 年開始大幅上揚...

[学位论文] 页岩气水平井体积压裂缝网设计方法研究

作者：时贤（中国石油大学(华东)）

学位名称：博士

出处：中国石油大学(华东) 2014

关键词：页岩气；水平井；分段压裂；压裂优化；可压性；岩石力学

摘要：...。而对于陆相页岩来说 TOC 含量同样较高,但是热成熟度偏低,存在页岩油气共存的潜能.....)最后文章选择以鄂尔多斯盆地延长组储层和美国某海相页岩储层的两口页岩气井为例...

获得途径：文献传递

[学位论文] 柴达木盆地东部石炭系页岩气吸附特性 引证(2)

作者：李晓媛（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2014

关键词：柴东；页岩气；吸附实验；Langmuir-Freundlich 模型

摘要：...，作为高效的非常规能源——页岩气在缓解能源短缺方面具有远大前景。美国、加拿大已实现页岩气的商业开采.....，众多学者及地质工作者对这套烃源岩研究程度较低，严重阻碍了柴达木盆地油气资源勘探。本研究根据物质守恒与吸附平衡原理...

获得途径：文献传递

[学位论文] 中牟地区页岩气地震勘探数据采集及处理方法试验

作者：武秀江（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：页岩气；地震勘探；数据采集；数据处理

摘要：...。随着水平井完井和压裂技术的成熟，页岩气的产量在美国天然气产量中约占到 50%。我国页岩气储量丰富，经济价值巨大。随着常规油气及煤炭能源的产量下降，我国政府已经开始重视页岩气。我国 2011 年将页岩气列为第 172 个独立矿种...

[学位论文] 俄罗斯天然气工业股份公司现状及发展战略研究

作者：易金龙（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：俄罗斯天然气工业股份公司；天然气资源；天然气管道；发展战略；中俄合作

摘要：...，俄气公司在国际上的垄断地位开始动摇。目前美国“页岩气革命”、俄乌天然气之争、乌克兰危机等因素制约到俄气公司的发展战略。本论文从俄气公司在俄油气企业中的战略地位出发...

[学位论文] 套管完井水平井分段压裂管柱配套技术研究 引证(3)

作者：黄凯（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2014

关键词：水平井；分段压裂；压裂球；套管短接；投球器

摘要：...1 万亿立方米,超过美国的 24.4 万亿立方米。美国页岩气的成功开发让我们认识到,在技术和装备水平不断进步的情况下,极低孔隙度、极低渗透率的油气资源也是能够被经济开发和利用的...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国天然气价格改革及其影响的研究 引证(10)

作者：林嫒（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2014

关键词：天然气；价格改革；定价机制

摘要：...、优质的能源已受到越来越多的重视。特别是美国页岩气的开发和大规模应用,更是在全球引发了一场.....,本文通过实证分析发现从 2005 年 12 月开始进行的天然气价格改革在一定程度上强化了国内工业天然气价格对国际原油价格的长期反应,切实推进了油气价格联动机制的建立。在此基础上,进一步考虑产业关联和成本传导效应...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国与海合会国家的经贸合作研究 引证(1)

作者：公素娟（东北财经大学）

学位名称：硕士

出处：东北财经大学 2014

关键词：中国；海合会；经贸合作

摘要：...,海合会国家的工业并不发达,出口油气资源、换取石油美元成为支撑海合会国家经济的主要力量。近些年来,由于世界经济不景气、新能源技术的不断发展以及美国的页岩气革命,发达国家对海合会国家油气资源的需求不断减少...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩是个“大金矿”(节选)

作者: 格雷戈里·祖克曼

出处: 中国经济周刊 2014 第 C2 期 P98-101 1672-7150

摘要: ...,六年后美国却即将成为下一个中东,一切都源于页岩气。本书讲述的是,几位被视为极度投机和疯狂的企业家,如何靠着近乎偏执的创业精神和技术创新,为美国在页岩油气开采方面带来革命性变化。页岩开采技术在美国能够率先商业化...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[会议论文] 页岩油气产量影响因素及产量变化规律

作者: 徐阁元, 马秀峰(中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 第二届煤层气、页岩气勘探开发与井筒技术推介交流会 杭州 2014

关键词: 页岩油气; 储层性质; 工程技术; 产量预测; 产能标定

摘要: ..., 本文通过对北美大石油公司在不同地区、不同储层性质页岩油气的开发技术和产量变化规律进行研究,总结出储层性质、工程技术与产量的关系。同时对 SIPC 参股美国某页岩油气项目在不同盆地的产量变化规律进行总结...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 美国“能源独立”的影响及我国的对策

作者: 张永军, 苏庆义(中国国际经济交流中心经济研究部; 中国国际经济交流中心)

出处：国际经济分析与展望（2013～2014） 2014

摘要：...,我国应提前做好应对。一美国将实现"能源独立"美国"能源独立"是指,由于美国在开采页岩油气资源上的技术突破,使其可以大规模开采页岩油气,从而改变进口油气的局面,甚

获得途径： 文献传递

[会议论文] 页岩储层微观结构及气体渗流特征 引证(1)

作者：马东旭，朱维耀，张燎原（北京科技大学土木与环境工程学院；中国石化胜利油田采油工艺研究院）

出处：北京力学学会第20届学术年会 中国北京 2014

摘要：页岩气是地球上一种十分丰富的天然气资源,也是世界上潜力最大的剩余天然气资源之一。我国含油气盆地富有机质页岩在许多方面与美国具有一定的可比性,表明我国页岩气同样具有很大的勘探开发潜力...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 自主开发与国际市场：中国页岩气产业的两种战略

作者：戚凯（北京大学国际关系学院）

出处：中国石油学会石油经济专业委员会第三届青年论坛 北京 2014

关键词：页岩气；战略；自主开发；国际市场

摘要：在美国页岩气生产蓬勃发展的背景之下，中国也掀起了页岩气的勘探与开发热潮，政府部门及油气生产企业对页岩气开发抱有较高的期待...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 中国非常规天然气开发利用战略研究

作者：袁亮（淮南矿业(集团)有限责任公司）

出处：2014 海峡两岸气候变迁与能源永续发展论坛 徐州 2014

摘要：...，已经改变美国能源供应的格局，并有助于美国所谓的能源独立战略的实施.....，导致了其全球战略布局的重大调整，影响深远.我国油气对外依存度持续攀升.....、保证国家能源安全具有重大战略意义.我国页岩气、致密气和煤层气三类非常规天然气技术可采资源量达 31.....

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 鄂尔多斯盆地延长组长 7 段致密油源储配置关系研究

作者：钟高润，张小莉，杜江民，黄薇，郑茜（西北大学大陆动力学国家重点实验室；西北大学地质学系）

出处：鄂尔多斯盆地非常规油气地质理论与勘探开发技术研讨会 西安 2014

关键词：烃源岩；致密油；砂体结构；源储配置关系；鄂尔多斯盆地

摘要：致密油是继页岩气之后全球非常规油气勘探开发的又一新热点,从 2006 年 Williston 盆地 ElmCoulee 油田 Bakken 组致密油突破 7952m³.....,到 2010 年美国致密油产量突破 3000×10⁴t,使美国持续 24 年的石油产量下降趋势首次得以扭转...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 国内外煤层气和页岩气开发现状及发展

作者：王妍（湖南省煤田地质局物探测量队）

出处：西江月 2013 第 29 期 1003-2819

关键词：国内外；煤层气；页岩气；开发；现状；发展

摘要：...随着经济的发展和持续进步，对于油气等能源的需求也持续增加，非常规油气资源的开发受到了人们的重视，通过对国内外煤层气以及页岩气的开发现状的分析，明确了美国以及加拿大等国开发较早且技术相对成熟...

获得途径： 文献传递

[期刊] 鄂尔多斯盆地富县页岩气缝网压裂适应性研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者：段辉，房好青，赵晨云，白江，冯全宏（延长油田股份有限公司；中国石化西北石油局工程技术研究院）

出处：科学技术与工程 2013 第 28 期 P8434-8439 1671-1815

关键词：鄂尔多斯盆地；富县区块；延长组；页岩气；缝网压裂；天然裂缝；脆性；滑溜水

摘要：...,缝网压裂是目前页岩气开发的主要技术手段。对比分析了美国页岩气与富县延长组页岩气成藏条件.....,在页岩中形成大规模的裂缝网络,提高油气动用程度,扩大可采储量,对富县区块延长组长 7 段页岩气改造具有一定的指导意义...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 点亮世界的力量

作者：范必（中国国际经济交流中心）

出处：新世纪周刊 2013 第 24 期 P83 1002-395X

关键词：世界平均水平；制造业竞争力；力量；能源消费总量；能源使用；能源消费量；低收入国家；低成本优势

摘要：...，但人均能源消费量仅与世界平均水平相当，与发达国家相差甚远。油气等优质能源的消费水平甚至低于很多低收入国家。近几年，美国页岩

气革命促使其油价、工商业电价已低于中国...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气开发的启示 [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者：夏颖哲，王泽方，常明（中国清洁发展机制基金管理中心；中国环境科学研究院）

出处：中国财政 2013 第 23 期 P69-71 1007-578X

关键词：页岩气；天然气价格；可采资源量；基础研究；开发带；能源供应；煤层气；美国；非常规油气资源；勘探开发

摘要：...,被称为非常规油气资源的三大品种。由于油气资源日益短缺,页岩气作为一种清洁、高效的能源资源和化工原料,常规能源的重要补充,对增加清洁能源供应,具有广阔的开发前景。美国作为页岩气开发最早的国家,对我国...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 法蒂赫·比罗尔:中国在海外拥有一个科威特

作者：关雪菁

出处：中国企业家 2013 第 22 期 P60 1003-5087

关键词：能源需求；科威特；页岩气；能源消费；能源问题；决定性因素；罗尔；能源结构；成品油进口；市场增长

摘要：...中国能源需求仍然是国际能源市场增长的决定性因素之一美国经济快速复苏,能源领域变革尤其是页岩气革命扮演了极其重要的角色....."383"改革方案总报告即主张对油气价格放开,打破成品油进口的大企业垄断格局...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国页岩气待突破

作者：高素英

出处：证券市场周刊 2013 第 21 期 1004-6291

摘要：... 821 年在阿巴拉契亚盆地泥盆系钻了一口 9 米深的页岩气井, 这口井拉开了美国天然气工业的序幕.但长期以来,一直把页岩中的油气看作是一种裂缝型油气藏,认为分布并不具普遍性...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩气“热”背后的待解难题 [中文核心期刊(北大)]

作者：王仁贵，张丹枫（《瞭望》新闻周刊）

出处：瞭望 2013 第 20 期 P26-28 1002-5723

关键词：页岩；“热”；矿产资源储量；生产成本；国土资源部；市场价格；油气公司；勘探开发

摘要：...。在地质勘查投入上,我国常规油气勘探每年投入约 660 亿元,而页岩气调查评价和勘探累计投入不足 70 亿元。与国外相比,美国页岩气从 2009 年到 2010 年仅引进外资就高达 227 亿美元...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美能源独立 中国如何受益

作者：戴维·罗宾森，蒲俊（牛津能源所 财新）

出处：新世纪周刊 2013 第 20 期 P48-49 1002-395X

关键词：中国；能源；北美；国际谈判；美国

摘要：中国能否复制美国页岩气革命？美国的变化为中国在油气领域的国际谈判和收购带来什么机会？

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命的陷阱和真金

作者: 本刊编辑部

出处: 瞭望东方周刊 2013 第 20 期 1672-5883

摘要: ..., 并且也在深刻地影响着世界的能源格局。页岩气改变美利坚 2006 年后, 随着开采、炼化技术的成熟, 美国页岩气产量出现了爆发性增长。作为页岩气开发最直接产品的液化石油气也经历了高速发展。美国页岩气总产量在短短 6 年间增长了 10 倍...

获得途径: 文献传递

[期刊] 美国能源独立对其中东政策的影响 引证(2)

作者: 刘轶 (中国人民大学国际关系学院)

出处: 中国科技投资 2013 第 20 期 P12-13 1673-5811

关键词: 美国; 能源独立; 中东政策

摘要: ...中东地区不仅有世界上最丰富的常规油气资源,也具有十分重要的地缘战略位置。美国一直将中东地区作为其全球战略的重点。近年来,由于美国油气产量,尤其是页岩气、页岩油等非常规油气产量的大幅增长,新能源开发迅速...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 资讯

出处: 中国石油石化 2013 第 20 期 P9-17 1671-7708

关键词: 重新思考; 能源战略; 油气产量; 英国政府; 水力压裂技术; 石油经济学家; 负面影响; 原油产量; 石油产量; 制造业

摘要：...。1999 年以来,英国国内油气产量逐年下降。2012 年,英国石油产量比上年下降 14%至 3.55 亿桶,比 1999 年时的产量下降近 70%。与此同时,美国因页岩革命的大获成功,国内油气产量快速增长...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩油气担当北美工业复兴重任

作者：晓华

出处：中国石油石化 2013 第 19 期 1671-7708

摘要：北美页岩油气产量的井喷正彻底重塑全球能源市场的格局。页岩革命的最大受益者是美国，美国内制造业已经开启了复兴之路，同时正在从油气进口大国转变成为油气出口中心。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 国内页岩气开发现状及面临问题 引证(7)

作者：孙海庭（中石化江汉油田井下作业处 SY147 队）

出处：科技创新导报 2013 第 10 卷 第 19 期 P118-119 1674-098X

关键词：页岩气；储量；开发进展；成本；环境保护

摘要：随着美国的"页岩气革命"取得的良好进展,预示着页岩气作为一种重要的非常规天然气,具有缓解我国能源压力的巨大潜力,将成为我国油气资源勘探开发的新热点...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国能源自给之路

作者：范必

出处：财经 2013 第 17 期

摘要：...，但人均能源消费量仅与世界平均水平相当，与发达国家相差甚远，油气等优质能源的消费水平甚至低于很多低收入国家。近几年，美国的页岩气革命促进其能源独立，能源价格出现下降...

获得途径： 文献传递

[期刊] 能源新角儿的独立使命

作者：张抗

出处：中国石油石化 2013 第 16 期 P31 1671-7708

关键词：页岩气；石油产量；页岩油；凝析油；天然气产量；油气；能源发展；革命；独立；页岩层

摘要：当人们还在深入探讨页岩气革命带来的天然气产量快速增长致使气价大幅度降低对地缘油气、经济和政治的影响时,美国原油的产量上升却更令人惊诧...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 微博

出处：中国石油石化 2013 第 16 期 1671-7708

摘要：...石油短缺的噩梦正在来临 宋鸿兵： 人们对美国页岩油气能大规模替代石油充满了幻想，其实石油短缺的噩梦正在来临。美国最大的页岩油井在一年后产量竟下跌 70%，五年后将基本报废...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国“页岩气革命”的水环境影响及其监管 [CSSCI 中文社科引
文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] 引证(7)

作者: 陈志恒 (吉林大学东北亚研究院世界经济研究所)

出处: 环境保护 2013 第 41 卷 第 13 期 P69-71 0253-9705

关键词: 页岩气; 可开采储量; 规模化开发; 油气企业; 水力压裂技术;
水环境影响; 水平钻井; 非常规天然气; 天然气生产; 压裂液

摘要: ...。直到 20 世纪 90 年代,随着美国一些油气企业在水平钻井与多
段水力压裂技术上的巨大突破,页岩气的规模化开发才变为现实。目前,美国全国
的页岩气技术可开采储量已达到 482 万亿立...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 以天然气产业发展促进能源转型

作者: 王思思

出处: 时代经贸 2013 第 11 卷 第 13 期 1672-2949

摘要: ..., 极大提升了国内的能源供给, 降低了油气的对外依存度, 为
未来实现“能源独立”提供了坚实基础。 目前, 一些敏感的分析师和市场人士
也注意到, 美国的页岩气产业发展出现了一些新情况...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 数字

出处: 中国石油石化 2013 第 13 期 P15 1671-7708

关键词: 国际货币基金组织; 石油储备; 石油需求; 赤道几内亚; 页岩
气; 油资源; 依存度; 科威特; 世界; 技术上

摘要: 3450 亿桶美国首次做出评估,全球页岩资源可满足世界 10 年以上
的石油需求.....,国际货币基金组织发布报告称,沙特财政对油气产业依存度为

79%,居世界第九位...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国能源独立对世界和我国的影响及对策 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)]

作者: 苏庆义(中国国际经济交流中心经济研究部)

出处: 国际贸易 2013 第 12 期 P57-59 1002-4999

关键词: 经常项目顺差; 对外直接投资; 能源信息; 美国石油; 国际货币; 独立; 贸易逆差; 大规模开采; 中国经济; 国际金融危机

摘要: ...,并最终实现经常项目顺差。美国实现经常项目顺差将影响世界及中国经济,我国应提前做好应对。一、美国将实现能源独立美国能源独立是指,由于美国在开采页岩油气资源上的技术突破,使其可以大规模开采页岩油气...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国“页岩气革命”与世界能源版图的变革 [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者: 张仕荣, 崔波(中共中央党校国际战略研究所台港澳研究室; 中共中央党校)

出处: 中国党政干部论坛 2013 第 12 期 P94-96 1006-0391

关键词: 页岩气; 中东地区; 天然气供应; 地缘政治格局; 世界能源; 美国制造业; 革命; 天然气价格; 俄罗斯; 委内瑞拉

摘要: 2012 年美国页岩气产量井喷式增长近 20%,达到 2000 多亿立方米.....、法属圭亚那等国在内的南北美洲都有巨量油气资源被发现。据此,一些人认为世界油气中心将由大中东地区...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 加快我国页岩气勘探开发的建议 引证(2)

作者: 张所续 (中国国土资源经济研究院)

出处: 国土资源 2013 第 12 期 P48-49 1671-1904

关键词: 页岩气; 勘探开发; 资源战略; 地缘政治格局; 大规模开采; 国家能源安全; 立方米; 生态文明建设; 高度重视; 开发利用

摘要: ..."绿色能源革命"正在向全球蔓延。美国页岩气革命的成功,对改变世界能源格局和地缘政治格局具有重要意义。加强页岩气资源战略调查和勘探开发,对于缓解我国油气资源短缺,保障国家能源安全...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 北美页岩油气投资环境出现新变化

作者: 罗佐县 (石勘院)

出处: 中国石化 2013 第 12 期 P29-30 1005-457X

关键词: 页岩气; 投资环境; 页岩油; 加拿大政府; 天然气进口; 天然气出口; 天然气价格; 产业发展; 北美; 美国政府

摘要: 美国页岩气投资盈利难,页岩油成为投资热点,加拿大页岩气产业曙光初现,北美页岩油气产业投资环境正在发生显著变化。由于页岩气产量的增长使得美国天然气价格维持低位运行...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 沁水盆地页岩气地层页岩特征分析 及钻井液对策 [CA 化学文摘

(美)] 引证(2)

作者: 李玉光, 崔应中, 王荐, 郑铭, 向兴金 (中海油研究总院; 荆州市汉科新技术研究所; 长江大学石油工程学院)

出处: 石油天然气学报 2013 第 35 卷 第 12 期 P105-111, 8 1000-9752

关键词: 页岩气; 油基钻井液; 井壁稳定; 微裂缝; 自吸

摘要: 页岩气是一种非常规油气资源,具有储层孔隙度和渗透率低、岩石黏土矿物含量高和以裂缝为主要生产流动通道的三大特征。国外页岩气开发尤其美国的页岩气开发技术已经很成熟...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气能改变我国能源结构吗?

作者: 张利娟 (《中国报道》)

出处: 中国报道 2013 第 12 期 P64-65 1009-9344

关键词: 页岩气; 能源结构; 能源格局; 产业政策; 新兴产业; 黄金时代; 国家能源; 战略性; 高度重视; 油气资源

摘要: ...,成为人们关注的焦点。面对传统石油能源的枯竭性,近年来,页岩气、页岩油等新兴油气资源渐渐步入人们的视野。特别是美国页岩气的大规模开发,迅速以"蝴蝶效应"方式影响着全球的石油经济...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国的“页岩气革命” 引证(1)

作者: 张锐 (中国市场学会)

出处: 沪港经济 2013 第 12 期 P17 1005-3670

关键词: 页岩气; 俄罗斯; 能源市场; 天然气; 革命; 美国; 气产量; 石化能源; 油气生产; 兴奋剂

摘要: ...》最新报道,得益于对页岩气的开采,美国有望在今年取代俄罗斯成为全球最大油气生产国。对于"坐在汽车轮子上"并以消耗传统石化能源为主的美国而言,这一华丽转身,无疑是一枚长效而持久的兴奋剂...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 世界炼油工业发展新动向及我国的对策 [CA 化学文摘(美)] 引证
(4)

作者: 李雪静 (中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院)

出处: 中外能源 2013 第 12 期 P18-24 1673-579X

关键词: 世界; 炼油工业; 发展格局; 新动向; 对策

摘要: 近年来,地处西半球的美国、加拿大、委内瑞拉等美洲国家的石油储产量大幅增长.....,原油资源供应进一步趋紧,页岩气、页岩油等非常规油气资源开发成热点。与此同时...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] ASTM 发布页岩油气水力压裂作业新标准

作者: ASTM 国际标准组织 (ASTM 国际标准组织)

出处: 中国标准化 2013 第 11 期 P112 1002-5944

关键词: 水力压裂法; 压裂作业; ASTM; 油气; 页岩; 标准; 数据管理; 负责制

摘要: ASTM 一项有关页岩油气作业包括水力压裂法的数据管理和报告标准,将为美国各州、国家甚至是国际层面对这一领域的讨论提供支持。
ASTMWK42803 页岩油气水力压裂作业相关的数据管理和报告实施规程...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩油开发助力美国石油工业复兴

作者: 金枫

出处: 中国石化 2013 第 11 期 P70-71 1005-457X

关键词: 页岩油; 美国石油; 工业复兴; 水力压裂法; 页岩气; 原油产量; 天然气生产; 油气生产; 改变世界; 美国经验

摘要: 水力压裂法用于开发页岩油将提高美国页岩油产量,不仅助力美国石油工业复兴,还将进一步改变世界油气生产重心。最近,水力压裂法已经改变了美国能源的前景。该技术在页岩气生产中的成功...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 非常规油气—页岩气

作者: 车长波, 姜文利 (国土资源部地质勘查司; 国土资源部油气资源战略研究中心办公室)

出处: 紫光阁 2013 第 11 期 P74-75 1005-2771

关键词: 页岩气; 常规油气; 常规石油; 天然气生产; 页岩油; 常规天然气; 水平井技术; 海陆过渡相; 主要烃源岩; 勘探技术

摘要: 从上世纪 70 年代起,美国常规石油生产达到峰值,随后对页岩气、致密气、煤层气、页岩油和油页岩油等非常规油气开展攻关投入,并于本世纪初逐步实现了页岩气的商业化、规模化和产业化...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气资源使全球天然气储量增加 47%

出处: 中外能源 2013 第 18 卷 第 11 期 P100 1673-579X

关键词: 天然气储量; 页岩气; 页岩油; 油气资源; 油气储量; 能源信

息；总储量；可采资源量；阿根廷；油资源

摘要：根据美国 6 月 1 日发布的报告,页岩油气资源使世界潜在石油总储量增加 11%,天然气储量增加 47%。美国能源信息署(EIA)表示,在页岩油资源初步评估和更新的页岩气储量中...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美页岩油气产业现状及投资策略分析

作者：罗佐县（中石化石油勘探开发研究院）

出处：中国石油和化工经济分析 2013 第 11 期 P28-33 1683-7231

关键词：页岩油；页岩气；加拿大；墨西哥；天然气产业；非常规油气资源；马拉松石油公司；可采资源量；天然气价格；美国

摘要：页岩气革命的发生使得美国成为了全球页岩油气产业发展的轴心,也有力地带动了其邻国加拿大和墨西哥非常规油气产业的发展。由于全球范围内常规油气资源的逐渐衰竭,人们对非常规油气资源接替常规油气资源...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 吸收再创新页岩气发展必经路

作者：王展旭（青岛市页岩油气增产地质与开采工程技术重点实验室）

出处：中国石油企业 2013 第 11 期 P22-23 1672-4267

关键词：页岩油；工程装备；页岩气；再创新；开采技术；随钻地震；油气开采；高新技术；美国；自主知识产权

摘要：纵观美国页岩油气开采技术、新材料和工程装备,对中国石油工业来讲并不是前所未闻的高新技术,甚至从某个单向技术来讲,我国并不落后于美国。但是整体与美国相比...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命与建设银行对策研究

作者: 李伟

出处: 现代商业银行导刊 2013 第 11 期 P19-23 1008-4290

关键词: 页岩; 银行对策; 革命; 投资银行业务; 地缘政治格局; 行业政策; 能源自给; 客户群体

摘要: 近年来,美国页岩气的成功开发,使美国能源自给程度大幅提升,并促进了世界油气能源生产由常规向非常规转变,引发了全球页岩气勘探开发热潮,或许将改变全球能源...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 国际油价跌破百元后或将延续低迷

作者: 朱诸 (《金融世界》编辑部)

出处: 金融世界 2013 第 11 期 P20

关键词: 页岩油; 原油供应; 商业化开发; 就业数据; 美国石油; 美国商业; 供需格局; 成品油调价; 能源信息; 质量升级

摘要: 由于近期中东地缘风险缓解,加上页岩油气的开发令美国原油供应充裕,而且美国 9 月份就业数据明显低于预期,导致近期国际油价持续下挫...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 中加油气合作发展对策研究 [CA 化学文摘(美)]

作者: 张在旭, 石章雄 (中国石油大学(华东)经济管理学院)

出处: 中外能源 2013 第 11 期 P7-11 1673-579X

关键词: 加拿大; 油气合作; 制约因素; 地缘政治; 政府层面; 风险评估; 最佳实践指导

摘要：...,在积极寻求海外油气资源的同时也很注重进口来源多元化。加拿大油气资源丰富,政治稳定,为了改变美国一家独大的油气出口格局,也在努力实现油气资源出口的多元化.....,如加拿大油气合作项目大都为油砂和页岩气资源,项目投资大、风险高;加拿大是自由党和保守党两党轮流执政...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界页岩油气资源的最新评估数据 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：江茂修

出处：石油炼制与化工 2013 第 44 卷 第 10 期 P48 1005-2399

关键词：油气资源；页岩气；评估；世界；可采资源量

摘要：美国能源信息署（EIA）和先进资源国际公司（ARI）对页岩油气资源的最新评估结果表明，2013 年世界页岩气可采资源量为 7. 299...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 欧洲页岩气开发现状及面临的挑战 [统计源期刊(中信所)] 引证
(4)

作者：张翼燕，尹军（中国科学技术信息研究所；中国科学技术部）

出处：全球科技经济瞭望 2013 第 10 期 P19-23 1009-8623

关键词：欧洲；页岩气；页岩气革命；地缘政治

摘要：美国页岩气革命取得巨大成功,由此可能带来的全球能源.....;但在开发方面也有诸多积极因素,如,油气资源衰竭、减排和环境保护等。我国页岩气资源潜力远高于欧洲...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气开发的国际经验及对我国的借鉴价值 引证(3)

作者: 张前荣 (国家信息中心)

出处: 发展研究 2013 第 10 期 P71-74 1003-0670

关键词: 页岩气; 开发; 能源; 借鉴

摘要: 近年来,美国加快了以页岩气为代表的非常规油气的开发,页岩气的开发不仅改变了美国国内天然气供需结构,对全球拥有页岩气资源的国家也产生了重要影响...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气勘探开发进展状况调查及前景分析 引证(3)

作者: 张英俊, 孙文慧, 吴捷 (黑龙江省煤田地质测试研究中心 黑龙江哈尔滨 (150000))

出处: 科技创新与应用 2013 第 10 期

关键词: 页岩气勘探; 进展情况; 前景

摘要: ...,其作为一种非常规天然气,已成为全球油气资源勘探开发的新宠.美国是页岩气研究开发最早、最成功的国家,目前页岩气产业已至快速发展阶段.而加拿大是继美国之后世界上第二个对页岩气进行勘探开发的国家...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 微博

出处: 中国石油石化 2013 第 10 期 P16 1671-7708

关键词: 新能源政策; 能源战略; 天然气出口; 政治生态; 页岩油; 管道建设; 伊拉克; 成功开发; 国内企业; 石油市场

摘要: 奥巴马在新能源政策方面难有大的作为涂建军:美国页岩油气的成

功开发并不会使奥巴马放弃新能源战略。但在目前的政治生态下,奥巴马在新能源政策方面难有大的作为...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 必和必拓高层全面换血或标志矿业繁荣终结

出处: 企业决策参考 2013 第 10 期 P23-24

关键词: 矿业; 部门负责人; 繁荣; 高层; 人员调整; 澳大利亚; 首席执行官; CEO

摘要: ..., GrahamKerr 将担任 CFO。同时, 该公司煤炭、油气和钾肥、铁矿石、铝和镍的部门负责人也进行了调整..... “高瑞思因包括对主要竞争对手力拓集团收购失败在内的系列交易挫败, 及公司美国页岩气业务和澳大利亚镍矿资产的巨额减记而遭受长期指责...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 关于致密油气和页岩油气的讨论 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(24)

作者: 张抗, 张葵叶, 张璐璐 (中国石化石油勘探开发研究院; 中国能源网研究中心; 中国石油大学(北京)研究生院)

出处: 天然气工业 2013 第 9 期 P17-22 1000-0976

关键词: 致密油气; 页岩油气; 煤层气; 美国油气; 油气资源量; 轻质致密油; 资源评价

摘要: ...①目前工业开采中广义的致密储层油气主要包括致密砂岩油气、页岩油气、煤层气,其有效开采依赖于共同的主体技术——水平井和压裂;②美国的非常规油气开发从致密砂岩油气起步向煤层气、页岩气延伸...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国非常规油气地质概论：兼议砂岩储层致密化质变问题 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(11)

作者：王金琪（中国石油化工集团公司西南石油局）

出处：天然气工业 2013 第 9 期 P7-16 1000-0976

关键词：中国非常规油气地质；砂岩致密化；原生资源优势；多旋回叠合深埋；强烈构造形变；地质规律；技术创新

摘要：...。然后,对有关中国非常规油气地质特点作了概要的分析,特别强调了地史发展的重要性。最后,对比了中国和美国非常规油气地质各自的特点,重点剖析了美国页岩气产业快速发展的原因...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 专家：油价不会出现大幅跳水

出处：经济展望 2013 第 9 期 P188 1007-9920

关键词：国际油价；跳水；专家；油气资源；持续上涨；美国；供给方；页岩

摘要：...，抑制国际油价单边持续上涨的主要因素是美国页岩气革命。预计到 2020 年年底，美国每天可产出 300 万桶页岩油，超过目前原油日产晕的一半。页岩油气资源未来将占美国油气产出的大约 1 / 3，届时...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩气技术开发现状综述 引证(1)

作者: 张英俊, 吴捷, 孙文慧 (黑龙江省煤田地质测试研究中心 黑龙江哈尔滨 (150000))

出处: 科技创新与应用 2013 第 9 期

关键词: 页岩气技术; 开发; 现状

摘要: ...,其作为一种非常规天然气,已成为全球油气资源勘探开发的新宠.美国是页岩气研究开发最早、最成功的国家,目前页岩气产业已至快速发展阶段.而加拿大是继美国之后世界上第二个对页岩气进行勘探开发的国家...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国水平井钻井现状与前景展望 引证(15)

作者: 杨金华 (中国石油集团经济技术研究院)

出处: 国际石油经济 2013 第 21 卷 第 9 期 P11-15, 108 1004-7298

关键词: 水平井; 钻井数; 钻井进尺; 旋转钻机; 钻井周期; 美国

摘要: 水平井钻井是推动美国页岩气和致密油等非常规油气大规模开发的核心技术之一.随着页岩气和致密油等非常规油气的大规模开发,美国水平井钻井工作量快速增长...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国外要闻 [CA 化学文摘(美)]

出处: 当代石油石化 2013 第 21 卷 第 9 期 P50 1009-6809

关键词: 加拿大; 石油公司; 实施改革; 墨西哥; 石油工业; 石油开发; 租赁权; 页岩油; 油砂; 子公司

摘要:2 亿美元出售给帝国石油和埃克森美孚加拿大子公司。康菲将集中精力发展美国页岩油气业务。8 月 9 日,法罗石油公司宣布完成收购 BP 公司

的 EAST Foinaven 油田 10...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国环保组织发动运动抵制页岩气开发

出处： 中国石油石化 2013 第 8 期 P14 1671-7708

关键词： 美国联邦； 环保组织； 页岩气； 开发； 运动； 环境保护组织； 水力压裂法； 管理局

摘要： 就在加州页岩气即将进入大规模勘探与开发阶段之际，美国的环境保护组织却联合当地居民针对页岩气采用水力压裂法发起了一场要环保不要油气的抵制运动。美国联邦土地管理局表示，

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 国际能源署:全球能源版图正在重塑 引证(1)

出处： 低碳世界 2013 第 8 期 P8-9

关键词： 国际能源署； 液化天然气； 全球能源； 油气开采； 页岩气； 深远影响； 北美地区； 能源种类； 天然气生产； 供求格局

摘要： ...国际能源署(IEA)如何看待美国页岩油气开采对美国乃至全球能源供求格局的影响?国际能源署给出了以下答案。天然气将成最大能源种类国际能源署新闻发言人指出,美国的页岩油气开采正在重塑全球能源版图...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美某盆地 Z 区块页岩油气产量的影响因素 引证(2)

作者： 祝彦贺（中海油研究总院）

出处：海洋地质前沿 2013 第 8 期 P33-38, 52 1009-2722

关键词：页岩油气；产量；地质因素；核心区

摘要：...,其中发育的 A 层是白垩与泥灰岩的厚层互层沉积,页理发育,是美国主要的页岩油气产层之一,在盆地南部现今发育有 8 个页岩油田。通过 Z 区块内的钻井产量差异性分析,以及地层的埋深...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 石油全球减需

作者：本刊编辑部

出处：21 世纪商业评论 2013 第 8 期 1672-8343

摘要：... 机构纷纷下调石油需求预期与美国近十年来加速开采、降低进口依赖的背景直接相关。一方面,美国页岩气开采技术的应用推高了本土的油气产能。

获得途径： 文献传递

[期刊] 水力压裂法开采页岩气会引发地震?

出处：中国机电工业 2013 第 8 期 P27 1002-977X

关键词：水力压裂法；地震风险；页岩气；开采；引发；温室气体减排；《科学》杂志；环保主义者

摘要：用于开采地下深处页岩油气的水力压裂法一直备受争议。在环保主义者看来.....,但它们都有助于能源安全或温室气体减排。相对更普遍的主流观点（也是美国政府明确接受的想法）认为,如果能够通过适当的监管...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 中国地质图书馆(包库)

[期刊] 国内外动态 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

出处: 炼油技术与工程 2013 第 43 卷 第 7 期 P7, 11, 27, 49, 56
1002-106X

关键词: 液相循环; 自然资源; 加氢装置; 柴油; 硫质量分数; 页岩;
工程投资; 中国石化; 项目; 公司收购

摘要: 中化集团收购美国德州页岩项目 40%权益据《油气杂志》2013 年 6 月 3 日休斯敦报道,中化集团日前完成了此前宣布的以 17×108US\$的价格从美国先锋自然资源公司收购位于德克萨斯州的 Wolfcamp 页岩资产...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气诅咒

作者: 刘洪

出处: 中国海关 2013 第 7 期 P6 1001-0637

关键词: 页岩气; 美国; 卫星照片; 运输费用; 放空; 燃烧; 世界; 大萧条; 油气产量; 绿色革命

摘要: ...,并让世界受到拖累。一张美国夜景的卫星照片上,在美国北达科他州的巴肯和德克萨斯州的鹰滩,可清晰地看到眩目的光亮。那是燃烧的页岩气,油气巨头为了节省贮藏和运输费用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命改变能源格局各国纷纷跟进

作者: 本刊编辑部

出处: 现代工商 2013 第 7 期 1004-7414

摘要: @网易财经 2012 年美国页岩油的产量已达到 1076 万桶。页岩油

气的大规模开采，为美国带来了一场新的能源革命。今年 5 月，美国总统奥巴马对外表示：“因为美国在科学技术上的突破，我们将在 2020 年成为天然气的净出口国...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国油页岩原位开采技术与启示 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)][CA 化学文摘(美)][CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(13)

作者：汪友平，王益维，孟祥龙，苏建政，李凤霞，李宗田（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：石油钻采工艺 2013 第 35 卷 第 6 期 P55-59 1000-7393

关键词：油页岩；原位开采；RD&D 项目；ICP 技术；CRUSH 技术；CCR 技术；Electrofrac 技术

摘要：...。通过对比中美两国油页岩的地质特征和埋藏条件的不同,介绍美国土地管理局为油页岩原位开采技术的商业化推广而在美国绿河组的 RD.....,为我国油页岩原位开采技术的研发拓展思路,也为我国进入油页岩等非常规油气资源的大规模开采阶段提供重要的借鉴意义...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油气水平井井组地质油藏设计流程及其应用 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者：陈桂华，祝彦贺，白玉湖，陈晓智，何峰（中海油研究总院）

出处：中国海上油气 2013 第 6 期 P109-114, 123 1673-1506

关键词：页岩油气；水平井井组；地质油藏设计；设计流程；技术应用

摘要：...,中海油页岩气科研团队研究出了一套页岩油气水平井井组地质

油藏设计流程和技术方法,包括页岩平面分区、纵向定带、轨迹定向、储量估算及产量预测、风险分析等。应用该套设计流程和技术方法对中海油已并购的美国页岩油气资产区进行了页岩油气水平井井组地质油藏设计...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国能够复制美国页岩气革命吗? 引证(1)

作者: 张茉楠 (国家信息中心)

出处: 发展研究 2013 第 6 期 1003-0670

关键词: 中国; 美国; 页岩气

摘要: 近些年,美国通过页岩气等替代能源的爆发式增长成为全球能源新秩序的最大受益者.....中国同样是全球页岩气资源储量最丰富的国家之一.然而,与常规油气资源比较,页岩气等非常规油气资源有三高的特点—...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 世界页岩气资源与勘探开发技术 引证(3)

作者: 江怀友, 鞠斌山, 李钟洋 (中国石油经济技术研究院; 中国地质大学)

出处: 石油知识 2013 第 6 期 1003-4609

关键词: 页岩气; 可采资源量; 资源评价; 勘探开发技术

摘要:全球页岩气技术可采资源量约 207 万亿立方米,计入页岩气使全球总天然气资源量提高约 47%,达到 648 万亿立方米.发达国家非常规油气勘探开发技术日渐成熟,以美国为首的西方发达国家将继续引领全球页岩气油气勘探开发技术的潮流...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 微博

出处: 中国石化 2013 第 6 期 P7 1005-457X

关键词: 页岩气; 水力压裂; 美国; 蝴蝶效应; 技术突破; 欧佩克; 页岩油; 政治压力; 油产量; 革命

摘要: @涂建军美国页岩气革命的蝴蝶效应之一就是水力压裂技术突破引发的美国页岩油产量的井喷,预计未来欧佩克将更痛苦地感受到美国页岩油气革命带来的市场及地缘政治压力...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 积极稳妥、快而有序地推进我国页岩气勘查开发 引证(3)

作者: 车长波 (国土资源部地质勘查司)

出处: 国际石油经济 2013 第 21 卷 第 6 期 1004-7298

关键词: 页岩气; 勘查; 开发; 资源; 技术; 环境; 监管; 招标; 中国

摘要: ...页岩气勘查开采具有技术比常规油气要求更高、勘查开发难度更大、投资多、施工周期和资金回收周期长的特点.要积极稳妥、快而有序地推进页岩气勘查开采,必须在学习和借鉴美国页岩气成功开发的经验基础上...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩油气革命与新型城镇化建设

作者: 久陵

出处: 轿车情报 2013 第 6 期 1007-1008

摘要: 页岩油气革命与汽车消费行为的转变 根据国际能源署预计,页岩油气革命将使美国在 2020 年取代沙特阿拉伯和俄罗斯成为全球第一大油...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 2012 年全球上游油气并购市场分析及展望 [CA 化学文摘(美)]

作者: 金焕东, 钱铮, 吴谋远 (中国石油经济技术研究院; 中国石油天然气勘探开发公司)

出处: 中外能源 2013 第 6 期 P11-14 1673-579X

关键词: 油气并购; 交易金额; 交易数量; 非常规资产; 非石油资本; 国际大石油公司; 深水领域

摘要: ...,创历史最高水平,但交易数量不增反降。美国和加拿大是全球交易价格最高的地区……。2012 年全球上游油气并购规模大,页岩油取代页岩气成为交易最活跃的非常规资产...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气或成“中美能源合作”突破口

作者: 少波

出处: 中国石油企业 2013 第 6 期 P72-73 1672-4267

关键词: 页岩气; 能源合作; 探矿权; 突破口; 国土资源部; 中小企业; 招标; 资源调查; 企业合作; 高新技术开发

摘要: ...就在国家主席习近平在与美国总统奥巴马即将进行历史性会晤之际,有两条消息引起人们关注:一条是:国土资源部中国地质调查局油气资源调查中心页岩气室主任包书景 6 日表示...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美天然气或缓解我国“气荒”

作者: 凌欢

出处: 经济与法治 2013 第 6 期

摘要：...北美地区是天然气储气库建设起步最早、规模最大的地区，其中美国的页岩气革命，不仅改变了北美的油气供求结构，带动北美天然气产量增高、出口增多，还影响了全球能源格局和地缘政治...

获得途径： 文献传递

[期刊] 中国页岩气产业冷思考

作者：张抗（中国石化股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：能源 2013 第 5 期 P44-45 1674-4683

关键词：页岩气；油气资源；页岩油；服务市场；石油公司；产业；非常规油气；区块；专业；油气勘探开发

摘要：...中国油气产业固有的利益格局导致了专业服务市场和政府监管的缺失,进而对新入围页岩气领域的玩家造成困扰,在这种局面下国有专业油公司将成为页岩气产业的积极推动者。美国页岩气发展带动了页岩油、乃至整个非常规油气的快速发展,成为改变美国...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国际能源署：全球能源版图正在重塑

出处：低碳世界 2013 第 5 期 P8-9

关键词：国际能源署；版图；能源供求；油气开采；美国

摘要：国际能源署（IEA）如何看待美国页岩油气开采对美国乃至全球能源供求格局的影响？国际能源署给出了以下答案。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 世界页岩气勘探开发现状 引证(20)

作者: 吴馨, 任志勇, 王勇, 刘长海, 李洋冰, 赵都菁, 曲日涛, 齐玉民 (中海油能源发展股份有限公司钻采工程研究院渤海实验中心)

出处: 资源与产业 2013 第 5 期 P61-67 1673-2464

关键词: 非常规能源; 页岩气; 勘探开发

摘要: ...,重点介绍世界主要国家(尤其是美国)在页岩气勘探开发过程中所取得的重要进展。通过对比中国页岩气勘探开发现状,提出我国在油气资源对外依存度高的情况下...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩压裂裂缝形态影响因素分析

作者: 许清华, 王静, 邓九城

出处: 中国化工贸易 2013 第 5 卷 第 5 期

摘要: 目前,美国页岩气的开发已收到了很好的效果,在一定程度上解决了日益严峻的世界能源危机.....,页岩气的开发大不同于常规天然气,页岩储层压裂技术是页岩油气高效勘探开发的核心技术。方法 本文通过分析页岩压裂后的裂缝特征及实验数据...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 采用压裂酸化技术成为页岩开采新动向 [CA 化学文摘(美)]

出处: 断块油气田 2013 第 20 卷 第 5 期 P555 1005-8907

关键词: 酸化技术; 页岩层; 页岩油; 开采技术; 油气岩层; 水平井钻井; 地质结构; 蕴含; 美国; 新动向

摘要: 据美国 EIA 估计,位于加州南部的蒙特利页岩层蕴含大约 154.2 亿桶,占美国总蕴藏页岩油的 64%。相比之下,作为美国主要的几大页岩油气岩层之

首的 the Bakken...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气革命与北美能源独立及其对中国的启示 引证(1)

作者: 陈海波 (中国人民银行合肥中心支行)

出处: 天然气技术与经济 2013 第 7 卷 第 5 期 P7-10, 77 2095-1132

关键词: 页岩气革命; 北美能源独立; 能源安全; 经济增长

摘要: 页岩气革命带来美国天然气产量爆发式增长和天然气价格的下行, 以此为代表的北美能源独立进程将会重新划分国际油气资产版图, 重构世界能源格局...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国际资本成就“页岩气革命” 引证(1)

作者: 陈卫东 (中海油能源研究院)

出处: 能源 2013 第 5 期 P46-47 1674-4683

关键词: 页岩气; 经营现金流; 模式创新; 技术创新; 革命; 资本投资; 资本输出; 非常规油气; 美元; 咨询公司

摘要: 美国页岩气革命表明, 技术创新、商业模式创新和全球资本大规模流入缺一不可....., 富裕的 500 亿美元大多投向了海外的油气上游业务。这也就是说, 2005 年前, 北美是油气资本的净输出国...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气产业发展的经验与启示 引证(3)

作者: 董书礼, 宋振华 (中国科学技术发展战略研究院; 昊华工程有限公司)

出处: 高科技与产业化 2013 第 5 期 P94-97 1006-222X

摘要: ...、高效的能源资源。尽管非常规油气储量占到全部油气总资源的 80%,但由于开发困难,直到本世纪初,这些资源才得以大规模开发。近年来,美国页岩气产业得到快速发展,取得了令世人瞩目的成绩...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非常规油气开发的影响和启示

作者: 金文

出处: 石油知识 2013 第 5 期 1003-4609

摘要: ...,全球非常规油气资源规模达 4500 亿吨,与常规油气资源基本相当;全球非常规天然气资源规模达 4000 万亿立方米,是常规天然气资源的 8 倍.近年来,非常规油气产量快速上升,2011 年美国页岩气产量达 1700 亿立方米...

获得途径: 文献传递

[期刊] 非常规油气突破引发世界石油工业科技新革命: 访中国石油勘探开发研究院副院长兼总地质师邹才能博士

作者: 王大锐 (《石油知识》编辑部)

出处: 石油知识 2013 第 5 期 P6-9 1003-4609

关键词: 中国石油勘探开发研究院; 非常规油气; 石油地质学; 石油工业; 科技创新; 博士; 副院长; 世界

摘要: 美国“页岩气革命”推动全球非常规油气获得战略性突破,挑战了传统石油地质学和传统工业化技术方法...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 声音

出处： 中国石油石化 2013 第 5 期 P14 1671-7708

关键词： 声音； 市场价格； 地质因素； 激励机制； 政府政策； 页岩气； 工程师； 美国

摘要： 北美的油气复兴所带来的廉价能源可能推动美国工业复苏。然而,许多人没有意识到这一能源新潮流并不是地质因素和好运的钻探所带来的.....-2月 18 日华尔街日报发表文章称,页岩气开采和致密油革命之所以会在美国和加拿大发生是由于开放的市场...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] HIS 最新报告预测： 美页岩气刺激制造业持续复兴

出处： 江苏氯碱 2013 第 5 期 P52-53

关键词： 机械制造业； 页岩气； 非常规油气； 竞争优势； 美国制造业； 复兴； 生产成本优势； 预测； 美国经济； 化学工业

摘要： ...IHS 化学公司在上周发布的《美国新能源的未来:非常规油气革命和美国经济之制造业复兴》报告中预测,页岩气革命带来的充足又廉价的天然气将使美国化学工业在较长一段时期内保持竞争优势...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 出国研修是教师实现自我提升的重要途径 引证(2)

作者：李美俊（中国石油大学(北京)地球科学学院）

出处：世界教育信息 2013 第 5 期 P64-65 1672-3937

摘要：...,负责全美乃至世界范围内的地质、地理、资源等领域的基础调查研究工作。在美国期间,我主要开展了页岩气地质、油气地球化学等方面的研究。我认为自己取得了不小的进步,很多方面的能力都得到了明显的提升...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 微博

出处：中国石化 2013 第 5 期 P7 1005-457X

关键词：可燃冰；页岩气；地缘政治；相似之处；深远影响；技术进步；短期内；大西洋；石油；大规模

摘要：...》该文探讨了日本始于 1995 年的可燃冰勘探,并比较了与美国页岩气开发的相似之处。由于技术进步,油气储备有可能永不衰竭。虽然可燃冰短期内商业上不可行,但一旦取得突破,可燃冰和页岩气同时在全球各地大规模量产...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “页岩气革命”浪潮将席卷谁？

作者：甄如铁

出处：中国石油企业 2013 第 5 期 1672-4267

关键词：页岩气；俄罗斯；石油天然气；传统能源；非常规油气资源；博鳌亚洲论坛；能源格局；挪威；革命；开采技术

摘要：... 3 年年会,"页岩气革命"受到与会各国前所未有的关注. 美国页岩气开采技术的发展因成本低.....毋庸置疑,北美乃至整个西半球,非常规油气资源的开发正在掀起一股热潮. 那么...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美何以恢复对中国原油出口?

作者： 少波

出处： 中国石油企业 2013 第 5 期 1672-4267

关键词： 原油出口；地缘政治；原油产量；能源信息；石油市场；原油需求；美国石油公司；石油需求；开采技术；中国需求

摘要： ...,为什么在中美地缘政治并未缓解的情况下,美国又恢复了对中国的原油出口呢? 美国油气增产欲寻出路 随着"页岩气革命"的到来,美国油气产量大增,使其对原油的依赖度大幅降低...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美石油公司加速渗入中国市场

作者： 汪巍

出处： 环球财经 2013 第 5 期 1671-3435

摘要： ...陆上石油资源对外开放地区预测油气资源量分别占我国油气资源量的 1/7 和 1/10 左右.....，是美方开发的重点，美国企业已涉足中国海上天然气开发。 由于页岩气的大量开发，美国国内的天然气价格走低...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国石油自给会带来改变吗?

作者： 于时语

出处： 南风窗 2013 第 5 期 P40-41 1004-0641

关键词：石油自给；美国石油；全球能源市场；石油产量；国际能源署；天然气产量；石油制品；净出口国；石油禁运；石油美元

摘要：...在新开发技术尤其横向钻井技术的推动下，原来无法开采的大量页岩油气储藏得到释放，造成近年来美国石油和天然气产量强劲增长，以至于在 2011 年，美国自 1949 年以来首次成为石油制品净出口国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 川东南涪陵地区下侏罗统页岩油气地质特征 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(31)

作者：周德华，焦方正，郭旭升，郭彤楼，魏志红（中国石化油田勘探开发事业部 北京 （100728）；中国石化勘探南方分公司 四川成都（610041））

出处：石油与天然气地质 2013 第 4 期 P450-454 0253-9985

关键词：压裂；富含有机质页岩；页岩气；大安寨段；侏罗系；涪陵地区；四川盆地

摘要：...，对川东南涪陵地区下侏罗统大安寨页岩油气地质特征进行了综合研究，着重定量评价了有机碳含量.....、岩石力学参数等评价指标，初步证实该区页岩与美国 Bakken 页岩具有类似特征。涪陵大安寨泥页岩与灰岩...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩油气发展的中国之鉴：致密油气和煤层气 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(18)

作者：张抗（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：天然气工业 2013 第 4 期 P18-25 1000-0976

关键词：中国；页岩油气；致密油气；煤层气；技术设备；勘探区块；体制改革；借鉴

摘要：为探索出一条中国页岩气发展的成功之路,从国内致密油气成功规模开发所形成的技术基础,到对煤层气长期发展迟缓的原因分析这两个方面进行了讨论。结果认为:①美国正是将致密油气开发中的技术应用于煤层气和页岩油气并使之适应其特点而取得了非常规油气生产的快速发展...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 对非常规油气某些术语的讨论 引证(6)

作者：张抗（中国石化石油勘探开发研究院）

出处：天然气技术与经济 2013 第 7 卷 第 4 期 P3-7, 77 2095-1132

关键词：非常规油气；致密油气；页岩油气；轻质致密油；油页岩

摘要：...。石油和天然气多样的伴生和/或共生关系是美国页岩气大发展延伸至页岩油大发展的地质和资源基础，也是美国近年油气产量增加最快的重要因素。欧美多把页岩油归入致密油范畴，其目前开采还限于相对轻质者...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] EIA：全球页岩油气蕴藏量巨大

作者：中国石油信息资源网

出处：天然气技术与经济 2013 第 7 卷 第 4 期 P7 2095-1132

关键词：页岩油；油气资源；可开采量；能源信息；初级阶段；页岩气；油气开采；天然气资源；俄罗斯；石油资源

摘要：美国能源信息署(EIA)发表报告显示，美国的页岩油气资源和其他 41 个国家的 137 处页岩构造中的油气资源，在技术上是可开采的，估计全球页

岩油技术上的可开采量为 3450...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 从页岩气革命看中国资源勘探的战略方向 [统计源期刊(中信所)]

[CA 化学文摘(美)] 引证(2)

作者：张抗（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：地质与资源 2013 第 4 期 P259-263 1671-1947

关键词：页岩气；低品位资源；综合勘探开发；新思路；新领域；技术创新

摘要：美国页岩油气开发的巨大成功不仅对美国乃至世界油气供应格局产生明显影响,而且对地下资源勘探开发思路有重大启示...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 中化完成收购美得州页岩项目部分权益

作者：李峻

出处：国外测井技术 2013 第 4 期 P44

关键词：自然资源；页岩；得克萨斯；沃尔夫；权益；收购；油气；集团；项目部；美国

摘要：CPD 讯据《油气杂志》6 月 3 日休斯敦报道,中化集团日前完成了此前宣布的以 17 亿美元的价格收购美国先锋自然资源公司在得克萨斯州的沃尔夫坎普.....,中化集团日前完成了此前宣布的以 17 亿美元的价格收购美国先锋自然资源公司在得克萨斯州的沃尔夫坎普(Wolfcamp)页岩资产。总部设在达拉斯城的美国先锋自然资源公司向中化集团出售了面积约 840 平方公里的沃尔夫坎普页岩项目的 40...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国能源问题的远与近

作者：王东兴

出处：企业技术进步 2013 第 4 期 P16-17 1000-968X

关键词：能源问题；天然气价格；石油进口量；石油产量；中国；液化天然气；2008 年；能源行业

摘要：...。若干年前，很多人预测美国的油气供应量将会不断下降，石油和天然气的进口量将越来越大。但是页岩气的开发改变了人们的预期。美国现在天然气价格低廉，已经能够自给...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 沙特计划开发页岩气

出处：石油化工应用 2013 第 32 卷 第 4 期 P115 1673-5285

关键词：页岩气；沙特；开发；能源需求；油气产业；国民经济；出口国；原油

摘要：作为目前全球最大的原油出口国，沙特的国民经济严重依赖油气产业。近期美国页岩气产量增加及对短期能源需求缩水的预期，一定程度上给沙特造成了压力...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 俄罗斯天然气出口战略的调整以及对我国的影响 [CA 化学文摘 (美)]

作者：李明岩，罗佐县（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：当代石油石化 2013 第 4 期 P42-46 1009-6809

关键词：俄罗斯；天然气；欧洲；页岩气；天然气价格；中俄合作

摘要：受美国页岩气繁荣发展和欧洲经济衰退影响,俄罗斯对欧洲出口的天然气数量大幅下降.....;基于以上客观条件,阐述了此种变化给我国油气行业带来的影响和机遇。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “能源革命”影响下我国成品油定价机制调整策略研究

作者：陶庆先（湖南省社会科学院）

出处：市场经济与价格 2013 第 4 期 P4-6 1003-6709

关键词：成品油销售企业；定价机制；能源价格；页岩气；能源消费；可再生能源；革命；能源安全；国际油价；对外依存度

摘要：...,各国积极寻求能源消费突围,以美国为代表的部分国家将页岩气和页岩油看做是能源消费的新希望.....,石油的重要性越来越高,《2012 年国内外油气行业发展报告》数据显示,2012 年我国石油和原油净进口量分别达到 2...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 非常规资源将影响全球能源格局：《BP 2030 年世界能源展望》解读 引证(9)

作者：李向阳（中国海洋石油总公司咨询中心）

出处：国际石油经济 2013 第 21 卷 第 4 期 1004-7298

关键词：2030 年；能源展望；消费；供应；石油；天然气；煤炭；致密油；页岩气；能源强度

摘要：....天然气将成为全球增长最快的化石燃料,其中页岩气开发将对全球天然气增长做出重大贡献.美国非常规油气之所以能够取得如今的成果,不仅是

因为其拥有丰富的非常规资源和先进的开发技术...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩油开发现状及其巨大影响 [CA 化学文摘(美)] 引证(11)

作者：罗承先，周韦慧（原中国石化信息中心；中国石化集团公司经济技术研究院）

出处：中外能源 2013 第 3 期 P33-40 1673-579X

关键词：美国；页岩油；油气价差；炼油业复苏；石油地缘政治格局；区块管理

摘要：...美国页岩气开发取得巨大成就后,在不放弃页岩气的同时,又将开发重点转向页岩油。推动美国页岩油开发的根本原因,是页岩气的快速发展推动天然气价格大幅下降,拉大了油气价差,促使美国液体成分丰富的页岩矿区将开发重点从天然气转向液体成分...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “页岩气革命”与全球政治经济格局 引证(4)

作者：管清友，李君臣（民生证券研究院；中国海油能源经济研究院）

出处：西部资源 2013 第 3 期 P48-52 1672-562X

关键词：页岩气；政治经济格局；油气市场；天然气产业；全球政治经济；非常规油气资源；世界天然气；消费中心；市场结构；能源出口

摘要：...,是一系列政策推动和技术进步的背景下发生的,但归根到底依赖于美国比较彻底的产权保护和自由竞争市场结构。中国距离"页岩气革命"还有很大差距。"页岩气革命"改变全球油气市场。加快了全球油气生产中心西移、消费中心东移的趋势...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发现状及前景思考 引证(13)

作者: 刘存忠 (中国石化国际石油工程有限公司)

出处: 石油科技论坛 2013 第 32 卷 第 3 期 P32-37, 67 1002-302X

关键词: 页岩气; 资源; 美国; 中国; 开发; 天然气产量; 勘探技术; 制约因素

摘要: ...,一次性常规化石能源日益消耗,非常规油气资源的开发和利用逐渐受到重视,近年来页岩气的开发利用比较典型.....”.但综观全球的页岩气开发情况,美国的模式并非适合于所有地区,因为页岩气的开发受到技术适应性...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美新增页岩油气钻井数量创 17 个月新高

作者: 陈晓力, 汪思伟

出处: 能源研究与利用 2013 第 3 期 1001-5523

关键词: 油气开采; 油气钻井; 页岩油; 加速期; 二叠纪; 新增; 大油田; 美国媒体; 服务公司; 美股

摘要: ... Industries 分别上涨 48.26%与 37.65%, 分别位列美股涨幅榜第三与第六位, 理由是美国页岩油气开采进入加速期。

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 页岩气革命刺激美国烃加工建设项目 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 庞晓华

出处: 石化技术与应用 2013 第 31 卷 第 3 期 P245 1009-0045

关键词: 烃加工; 页岩气; 建设项目; 美国; 新建项目; 中东地区; 亚

太地区；天然气

摘要：据“HP，2013（2）”报道，美国油气下游领域正受益于页岩气带来的大量廉价天然气。美国新建烃加工项目在全球新建项目中所占的比例已从2010年的8...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “页岩气革命”为什么没有发生在中国 引证(2)

作者：杨力行，於文辉（中国地质大学(武汉)恒泰艾普地球物理研究中心）

出处：中国石油企业 2013 第3期 1672-4267

关键词：页岩气；非常规油气资源；革命；勘探开发技术；能源格局；能源结构；开发利用；美国；金融危机；气开采

摘要：近年来,美国爆发的"页岩气革命"引起全世界的广泛关注.作为一种非常规油气资源,美国页岩气的开采不仅可能改变美国的能源结构,实现美国"能源独立"的梦想,也会影响全球能源格局...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 大量新增页岩气促进美国化学工业发展

出处：石油化工应用 2013 第3期 P26 1673-5285

摘要：...,而且使化工行业的就业机会增多。化学工业作为美国重要的制造业之一,化学品份额占到全美产品总额的96%以上。大量新增的页岩气资源以及油气价差为美国化学品生产商带来了更多竞争优势...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 影响全球油气上游领域发展的九个问题：成本上涨压力．托美以外地区的页岩油开发、原油运输基础设施……

出处：世界石油工业 2013 第 20 卷 第 3 期 P28-31 1006-0030

关键词：油气开发；页岩油；基础设施；原油运输；成本；上游；国际大石油公司；压力

摘要：美国 PFC 能源公司近期撰文探讨了 2013 年及今后一段时期全球油气上游产业发展面临的一些问题，涉及成本上涨、全球页岩油气开发、前沿勘探前景、油气行业竞争格局…

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 能源价格对国内煤制烯烃产业的影响 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：冯大任，方斌（通用电气神华气化技术有限公司）

出处：洁净煤技术 2013 第 3 期 P93-97 1006-6772

关键词：能源；煤制烯烃；价格；相关性

摘要：...,分析全球新的能源价格体系对中国能源价格的影响。研究表明：近年来北美页岩气的大规模开发和利用导致能源价格体系受到冲击,以美国为主的页岩油气主要开采国对全球能源供应依赖性减弱…

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] IHS 全球视点研究指出：页岩气让美国经济受益至少 20 年

出处：江苏氯碱 2013 第 3 期 P49-50

关键词：页岩气；非常规能源；非常规油气；研究报告；巨大影响；视

点；经济复苏；社会经济；经济贡献；革命

摘要：...IHS 全球视点公司去年底完成的一份研究报告指出,页岩气革命给美国整个社会经济带来巨大影响,这种非常规能源的生产使该国经济复苏有望持续到至少 2035 年。美国页岩气革命成功不仅使那些富产油气的州经济活力得以恢复...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 资讯

出处：地球 2013 第 3 期 P6-7 1000-405X

摘要：...,由中国矿业联合会主办的"2013 国际页岩气技术交流会暨中美非常规油气合作交流峰会"将在京召开。本届峰会将以"开放的中国页岩气市场"为主题,特别邀请多家美国页岩气公司集中亮相论坛现场和中国企业分享成功勘探开发品位低...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 非常规油气资源区带的系统评价：一种基于区带的勘探新方法

作者：AlexanderNeber，赵川喜，江文全

出处：石油地质科技动态 2013 第 3 期 P71-87

关键词：非常规油气资源；区带勘探；油气系统；资源评价；勘探方法；页岩地层；模拟预测；地质因素

摘要：...。这些例子中既有资料丰富的阿拉斯加北坡的页岩区带，又有资料比较少的美国东北部和南部地区的页岩区带，而亚太地区许多含油气盆地更类似于后者。我们以实例说明，基于有限资料的油气系统模拟预测结果，与钻探和生产结果具有很好的一致性...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 角逐中东：中国不做挑战者

作者：于宏源

出处：能源 2013 第 3 期 P78-79

关键词：中东地区；能源生产；挑战者；石油需求；能源市场；直接影响；美国公司；中美两国；能源合作；合作者

摘要：...。在中东地区,中国需要扮演美国的合作者,而非挑战力量。随着页岩气产量的不断增加,美国油气的自给程度不断上升。而美国能源供需动向,直接影响着国际能源市场和其他国家...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美页岩气的“出口闸门”

作者：武魏楠（《能源》编辑部）

出处：能源 2013 第 3 期 P60-61

关键词：页岩气；天然气供应量；液化天然气；天然气出口；天然气价格；美国制造业；北美地区；水力压裂法；闸门；大型石油公司

摘要：...尽管世界上几乎所有媒体都在大声疾呼美国的"页岩气革命"将深刻改变世界,但这一颠覆性的力量却被牢牢禁锢在一道沉重的.....,大型石油公司正纷纷减少在北美地区的油气投资。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国页岩气诱惑

作者：范珊珊（《能源》编辑部）

出处：能源 2013 第 3 期 P57-59

关键词：页岩气；产品分成合同；中国石油；石油公司；联合研究；煤层气；四川盆地；外资公司；中国市场；雪佛龙

摘要：...?在刚刚过去的 2012 年,如果在油气甚至能源领域找到一个搅动资本热潮的行业,非页岩气莫属。而农历新年刚过的 2 月 20 日,中国石油宣布,与美国康菲石油公司签署相关协议...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 2012 年世界科技发展回顾（二）

作者：科苑

出处：今日科苑 2013 第 3 期 1671-4342

摘要：...，据称到 2035 年这一比例将提高到约 50%。而到 2015 年美国将超越俄罗斯成为全球最大天然气生产国。有外媒评论，美国的页岩气成功开发极有可能成为全球页岩油气开发的“引擎”，驱动能源产业出现一场革命...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩气革命与全球政治经济格局 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(18)

作者：管清友，李君臣（民生证券研究院；中国海油能源经济研究院）

出处：国际经济评论 2013 第 2 期 P21-33，4 1007-0974

关键词：页岩气革命；非常规油气资源；国际政治经济；油气市场

摘要：...,是在一系列政策推动和技术进步的背景下发生的,但归根到底依赖于美国比较彻底的产权保护和自由竞争市场结构。页岩气革命将改变全球油气市场:加快全球油气生产中心西移、消费中心东移的趋势...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 油气勘探开发:稳定增长 亮点纷呈

作者: 周庆凡, 罗佐县 (石油勘探开发研究院)

出处: 中国石化 2013 第 2 期 P14-15 1005-457X

摘要: ...,取得了良好的业绩。油气储产量保持增长,页岩油气和海洋油气勘探开发取得新进展,油气工业上游并购再创新纪录。待发现油气资源依然丰富,储产量保持稳定增长美国地质调查局于 2012 年发布的...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩气开发战略与监管体系 (二)

作者: 张永伟 (国务院发展研究中心)

出处: 科技信息(石油与装备) 2013 第 2 期 P38-41

关键词: 页岩气; 监管体系; 美国; 开发; 政府资助; 有效监管; 服务体系; 市场化

摘要: 美国页岩气成功开发的关键因素 美国页岩气的成功与其在天然气领域采用市场化体制、政府有效监管、依靠利益驱动、政府资助研发、以及其成熟的油气服务体系是分不开的。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气的界定标准决定页岩气的发展前景

作者: 吕荣洁

出处: 中国石油石化 2013 第 2 期 P13 1671-7708

关键词: 发展前景; 页岩气; 界定; 标准; 油气资源战略; 非常规天然气; 国土资源部; 存在方式

摘要: 国土资源部油气资源战略研究中心研究员李玉喜对本刊记者表

示,页岩气的界定标准决定页岩气的发展前景。他建议我国页岩气的界定最好以美国为参照,如果必须界定...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 西进与东移:全球油气供需新格局 引证(1)

作者: 侯明扬, 罗佐县 (石油勘探开发研究院)

出处: 中国石化 2013 第 2 期 P9-11 1005-457X

摘要: ..."西进与东移"悄然成为全球油气供需版图的新特点,这将深刻影响世界油气贸易及地缘政治格局。2012 年,随着美国页岩油气、加拿大油砂、墨西哥湾油气,以及巴西深海油气资源潜力的逐步释放,美洲正在发展成为世界油气供应的主要地区之一...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 世界能源事务正在重塑世界 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2013 第 18 卷 第 2 期 P81 1673-579X

关键词: 世界能源; 事务; 油气生产; 委内瑞拉; 页岩气; 大油田; 加拿大; 消费

摘要: 美国页岩气产量增加、巴西发现海上盐下大油田、加拿大的油砂与委内瑞拉丰富的重油正在使世界油气生产重心西移。以中国、印度为代表的新兴国家...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩油气生产将彻底改变能源格局 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2013 第 18 卷 第 2 期 P102 1673-579X

关键词: 油气生产; 能源领域; 页岩; 国际能源署; 石油生产国; 价格构成; 油气产量

摘要: 据专家分析, 页岩油气生产的迅猛发展正在彻底改变能源领域, 并对传统原油价格构成威胁。国际能源署 (IEA) 不久前预测。由于页岩中难于获取的油气产量激增。美国到 2017 年将成为世界上最大的石油生产国...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 山姆大叔的“世界油版图”

作者: 本刊编辑部

出处: 能源 2013 第 2 期 P30-31

关键词: 原油产量; 水力压裂技术; 非常规油气; 商业开发; 页岩油; 石油生产; 美国石油; 本土; 复兴; 原油进口

摘要: ...,随着水力压裂技术的成熟,在美国本土发生了一场深刻的"非常规油气革命",其中页岩油的大规模商业开发,带动了北美石油生产迈向复兴。自 2008 年以来,美国原油产量不断增长,扭转了数十年来美国本土原油产量不断下降的颓势...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气的热胀冷算

作者: 李跃群

出处: 国土资源导刊(湖南) 2013 第 10 卷 第 2 期 P39-40 1672-5603

关键词: 页岩气; 中国海洋石油总公司; 能源经济; 石油企业; 所有制形式; 石油天然气; 石油工业; 油气资源

摘要：除了美国，眼下对页岩气讨论最为热烈的，便是中国了.....，这是首次不以企业所有制形式划线限制参与油气资源上游投资作业”，“非石油企业和民间资本以页岩气勘探开发为契机...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 道琼斯美石油公司加大 2013 年投资 2012 年 12 月 18 日

作者：晓华

出处：中国石油石化 2013 第 2 期 P9 1671-7708

关键词：投资预算；石油公司；国际油价；项目投资；澳大利亚；LNG

摘要：受国际油价持续高位以及北美页岩油气革命蓬勃发展影响，美国石油公司纷纷增加 2013 年的投资预算。雪佛龙公司 2013 年投资将达 367 亿美元...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国连续型（非常规）油气资源的井规模估算最终开采量分布变化

作者：（美国地质调查局油气评价组）

出处：石油地质科技动态 2013 第 2 期 P62-73

关键词：美国地质调查局；油气资源；连续型；分布变化；开采量；估算；评价工作；生产能力

摘要：...，美国地质调查局利用井生产数据的地质研究与分析结果，完成了美国境内的连续型（非常规）油气资源的评价工作。本篇文章使用 132 个连续型油气藏的评价结果来展示期其井产量变化.....。一个地区生产能力最高的井的产量往往比生产能力最低的井产量高出 100 倍。132 个评价单位被分为 4 类：页岩气、煤层气、致密气和连续型油藏。对于每一类型而言...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] FORSPAN 模型用户指南

作者: T. R. Klett RonaldR. Charpentier, 杨国丰, 宋长青

出处: 石油地质科技动态 2013 第 2 期 P38-61

关键词: 模型; 统计计算方法; 油气聚集; 美国地质调查局; 指南; 用户; 生产特征; ACCESS

摘要: FORSPAN 模型是美国地质调查局 (USGS) 针对连续型的石油.....。因此这类油气聚集的形成不依赖于水的浮力。连续型油气聚集包括致密气、煤层气、页岩油气、白垩地层中的油气和浅层生物气...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国“能源独立”战略初见成效 [CA 化学文摘(美)]

作者: 舟丹

出处: 中外能源 2013 第 18 卷 第 2 期 P53 1673-579X

关键词: 新能源; 美国; 石油进口; 可再生能源; 非常规能源; 经济复苏; 节能增效; 替代能源

摘要: ..., 不能不说是其能源独立战略的成功之处。近年来, 由于美国油气产量, 尤其是页岩气等非常规能源产量大幅增长, 同时国际金融危机导致美国石油需求减缓甚至负增长. 美国“能源独立”战略取得显著进展...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 韩国 SK 公司在蔚山投建丙烯装置

作者: 李雅丽

出处: 石油化工技术与经济 2013 第 29 卷 第 2 期 P26 1674-1099

关键词：丙烯；装置；SK 公司；韩国；国内外市场；天然气公司；液化石油气；销售收入

摘要：韩国最大的液化石油气（LPG）进口商 SK 天然气公司决定投资 8.....，预定 2016 年建成。该公司考虑从美国进口页岩气来源的 LPG 作为其石化业务的原材料...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 中国石油储层改造技术的现状与建议 引证(4)

作者：何文渊（中国石油天然气集团公司咨询中心）

出处：石油科技论坛 2013 第 32 卷 第 2 期 1002-302X

关键词：储层改造；工艺；技术；中国石油

摘要：随着低渗透、特低渗透等低品位油气储量的开发动用,尤其是进入 21 世纪以来,美国的页岩气革命和致密油大突破,传统意义上的储层改造技术由采油过程中的一项附属工艺...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 寰球能源动态 [CA 化学文摘(美)]

出处：中外能源 2013 第 2 期 P102-104 1673-579X

摘要：...-18 据专家分析,页岩油气生产的迅猛发展正在彻底改变能源领域,并对传统原油价格构成威胁。国际能源署(IEA)不久前预测,由于页岩中难于获取的油气产量激增,美国到 2017 年将成为世界上最大的石油生产国...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国页岩气资源勘探开发挑战初论 [EI 工程索引(美)] [中文核心

期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(56)

作者: 王道富, 高世葵, 董大忠, 黄旭楠, 王玉满, 黄金亮, 王淑芳, 蒲泊伶 (中国石油天然气股份有限公司; 中国地质大学(北京) 人文经管学院; 中国石油集团科学技术研究院; 北京大学; 中国石油勘探开发研究院)

出处: 天然气工业 2013 第 1 期 P8-17 1000-0976

关键词: 页岩气革命; 中国; 能源结构; 需求量; 资源量; 勘探开发技术; 发展

摘要: ...,中国能否成功复制美国的"页岩气革命"成为时下关注的焦点。为此,分析了中国页岩气资源勘探开发拥有的良好机遇以及面临的严峻挑战.....,但就其根源和本质,页岩气还是油气资源中的一种类型,只不过与其他油气资源相比具有其独特性而已...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 奥巴马政府能源政策调整的成效与影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(10)

作者: 孔祥永 (南开大学经济学院; 天津师范大学)

出处: 现代国际关系 2013 第 1 期 P41-46 1000-6192

关键词: 奥巴马政府; 能源政策; 新能源; 页岩气

摘要: ...奥巴马入主白宫后对美国能源政策进行了重大调整,主要是通过扩大国内油气资源开发、大力发展清洁能源.....,美国进口石油的比例持续下降并跻身石油产品净出口国之列、页岩气的开发取得突破性进展、美国重获清洁能源领域投资世界第一的位置...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 全球能源分布格局呈现重大变化 [统计源期刊(中信所)]

出处: 电力建设 2013 第 1 期 I0002 1000-7229

关键词: 世界能源; 分布格局; 水力压裂技术; 油气资源; 国际能源署; 非常规能源; 大规模开采; 碳氢化合物

摘要: ...《2012 年世界能源展望》报告, 认为由于页岩油气等非常规能源的大规模开发和水力压裂技术的日臻成熟及推广应用, 美国从饱含碳氢化合物的页岩中大规模开采出油气资源, 到 2020 年左右...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] “页岩气革命”对美国和世界的影响 引证(21)

作者: 张经明, 梁晓霏 (中国石化上海石油化工股份有限公司)

出处: 石油化工技术与经济 2013 第 1 期 P8-14 1674-1099

关键词: 页岩气; 非常规能源; 天然气; 页岩油

摘要: ..., 分析了“页岩气革命”对美国经济、世界能源化工业以及能源地缘政治产生的影响。指出了中国在这场能源变革中面临的挑战和机遇, 认为中国应该积极发展自己的页岩油气等非常规能源, 并扩大国际能源合作...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气革命改写传统油气地质勘探学理论 引证(1)

作者: 张抗 (中国石化勘探开发研究院)

出处: 中国石化 2013 第 1 期 P21-23 1005-457X

摘要: 以页岩气为代表的非常规油气的发展, 改变了传统油气地质学对油气存储及勘探开发的认识, 正在引发油气地质学和勘探学理论的革命。美国能源消费、油气进口长期居世界之首。而在短短几年...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 构造和沉积体系框架内的伊格尔福特页岩 3D 地震勘探

作者: Galen Treadgold, 李晓东

出处: 石油地质科技动态 2013 第 1 期 P51-59

关键词: 页岩气; 地震勘探; 沉积体系; 福特; 3D; 框架; 构造; 油气区带

摘要: ... (Eagle Ford) 页岩是美国重要的新兴页岩油气区带。这里已完钻的油气井和已获批钻探的油气井, 总数已达 1510 口以上。这个页岩油气区可以划分为三个带, 下倾方向是勘探程度比较高的页岩气分布区...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩油气藏储量和产量预测方法综述 引证(2)

作者: 庞长英, 连军利, 吕彦平 (中国石化石油勘探开发研究院; 中国石化国际石油勘探开发有限公司)

出处: 石油地质与工程 2013 第 27 卷 第 1 期 P68-71, 140 1673-8217

关键词: 页岩油气; 储量; 产量预测; 递减分析; 物质平衡

摘要: ...、天然裂缝及人工裂缝形成的复杂储集体使其油气储集空间和渗流通道更为多样化, 渗流机理更为复杂, 因而储量和产量预测方法也有别于常规油藏。调研了美国目前主要的页岩油气藏产量递减方法和采收率预测方法...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国阿巴拉契亚盆地 Marcellus 页岩气研究 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者: 马华, 田向阳, 杨敏 (延长石油集团青平川采油厂; 西安石油大

学地球科学与工程学院)

出处: 辽宁化工 2013 第 1 期 P74-77 1004-0935

关键词: 页岩气; Marcellus 页岩; 页岩特征; 含气性; 中国页岩气

摘要: ...,超过俄罗斯成为世界第一大天然气生产国。阿巴拉挈亚盆地位于美国东部,是美国最重要的油气产区之一,该盆地于 1821 年在纽约州钻探了世界第一口页岩气井。根据研究资料,本文分析了泥盆系 Marcellus 黑色页岩厚度...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 不能照搬美国模式: 全球页岩气开发思考(中) 引证(2)

作者: 孙书博

出处: 中国石油和化工 2013 第 1 期 P31-32 1008-1852

关键词: 页岩气; 美国模式; 资源开发; 管理体制; 技术突破; 能源效应; 勘探开发; 成本效应; 国际能源署; 资源条件

摘要: ...,但绝不可照搬。开采页岩气,首先要有技术。技术突破是美国页岩气革命能够成功的关键,同时也是其他国家面临的一道巨大难题。得益于技术突破,美国页岩油气产量飞速增加,2009 年首次超过俄罗...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发需针对性政策 引证(1)

作者: 杨海霞

出处: 中国投资 2013 第 1 期 P17-19 1008-6196

关键词: 页岩气; 油气开发; 针对性; 资源潜力; 非常规天然气; 国土资源部; 探矿权; 产业政策; 勘探开发; 投资环境

摘要: ...,大多落入非油气开发公司。这是中国的油气开发首次向民企开放的一次招标,尽管参与者众多,但最终仍是国有企业斩获最多。页岩气是近两年

来能源领域的新贵,随着美国页岩气开发取得成

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 10 问页岩气: 中美页岩气开发之大不同 页岩气, 能否远离炒作?

出处: 能源评论 2013 第 1 期 P16-19 1674-5744

关键词: 页岩气; 非常规油气; 开发; 世界经济; 持续增长; 能源需求; 能源领域; 产业化

摘要: 随着世界经济对能源需求的持续增长, 全球常规油气向非常规油气快速转化成为必然。美国的页岩气大规模产业化开采, 已成为世界能源领域的一场重要变革。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气开发中的环境控污

作者: 易蓉蓉

出处: 中国三峡(科技版) 2013 第 1 期 1006-6349

摘要: 一场由美国引发的"页岩气"开发热潮迅速在全球蔓延开来.对于页岩气的开采,许多国家都充满期待.....,中国国务院批准了国土资源部的申请,决定将页岩气与常规油气开发区别对待,消除造成目前页岩资源勘探权仅掌握在中国几家大型国有油气企业手中的法律障碍...

获得途径: 文献传递

[期刊] 能源知识 [CA 化学文摘(美)]

出处: 中外能源 2013 第 18 卷 第 1 期 P57, 61, 71, 77 1673-579X

摘要：...,北美以外地区和整个能源行业都将能够感受其影响。随着非传统油气产量的大增,美国能源产量的增长将加速国际石油贸易转向,对传统能源生产国以及由此产生的定价机制都会产生压力。2012 年以来,美国页岩油产量的爆发式增长令人惊讶...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气资源开发环境保护相关的基于事实的法规

作者：丁建平

出处：水文地质工程地质技术方法动态 2013 第 1 期 P45-48

关键词：资源开发；页岩气；环境保护；法规；水力压裂；可能影响；环境污染；健康影响

摘要：在美国，随着从页岩中开发天然气和石油的发展，各个实体已经表现出对可能的环境污染.....，因而扩大了在地层内的表面积，并提高了油气产量。本文提供了有关油气开发和压裂的联邦监管简要综述...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 全球页岩气之发展情形及其对经济之影响

作者：萧述三，许嘉仁，廖俊忠

出处：前瞻科技与管理 2013 第 3 卷 第 1 期 P197-211 2220-1424

关键词：非传统油气；页岩气；水平压裂；天然气；美国

摘要：...、减碳与核灾议题逐渐升温时代下，非传统油气能源将扮演着越来越重要的角色。近几年在美国技术重大突破下，页岩气将成为下一个世代重要的新兴能源，并开启改变全球能源结构的「页岩气」革命热潮。本文将针对目前全球页岩气发展现况及对整体经济影响进行探讨...

获得途径： 文献传递

[期刊] 2013 世界能源版图且看美国页岩油

出处: 西部资源 2013 第 1 期 P51 1672-562X

关键词: 页岩油; 世界能源展望; 国际能源署; 石油贸易; 油气产量; 欧佩克成员国; 石油产量; 石油出口国; 石油生产; 石油供应

摘要: 页岩油革命正在重新界定全球能源格局,正如国际能源署在最新的.....,北美以外地区和整个能源行业都将能够感受到其影响。随着非传统油气产量的大增,美国能源产量的增长将加速国际石油贸易转向...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2012 年中国十大并购事件

作者: 本刊编辑部

出处: 资本交易 2013 第 1 期

摘要: ..., 收购 Devon 公司在美国 Niobrara、Mississippian、Utica Ohio、Utica Michigan 和 Tuscaloosa 五个页岩油气资产三分之一的权益。

获得途径: 文献传递

[期刊] 海外快递

出处: 中国石油和化工 2013 第 1 期 P77 1008-1852

关键词: 欧佩克; 页岩气; 天然气; 石油输出国组织; 中国经济; 石油市场; 能源结构; 消费结构; 不确定性; 原油产量

摘要: ...(来源:中国经济新闻网)页岩气带来美国能源投资机会华宝标普油气上游指数基金经理尤柏年称,页岩气将改变美国能源结构。页岩气的大量开发,使得美国选择更为低廉的天然气来替代石油...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气？革命？页岩气革命，走到了哪一步

出处：中国机械 2013 第 1 期 P17-29 1003-0085

关键词：页岩气；天然气资源；非常规油气资源；美国能源部；勘探开发；开采成本；生产周期；致密砂岩气

摘要：...，被称为非常规油气资源的三大品种。称它为“页岩气”，是因为这种天然气蕴藏在页岩烃源岩地层中.....，开发利用极其缓慢。1976 年-1992 年期间，美国能源部共出资 9200 万美元，委托多家学术研究机构以及众多公司...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中国能源安全之路

作者：陈卫东（中海油）

出处：新世纪周刊 2013 第 1 期 P78 1002-395X

关键词：能源安全；中国；21 世纪；年产量；美国；公司

摘要：...如果评选 21 世纪最重大能源事件，我会毫不犹豫地投票给美国的“非常规油气革命”。近年来，美国页岩油致密油成为增长最快的原油油品，2008 年产量大概只有 8 万桶...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中石化集团海外投资项目

出处：贵州化工 2013 第 38 卷 第 1 期 P31 1008-9411

关键词：投资项目；石化集团；德克萨斯州；海外；油气资源；北京时

间；中国石化；二叠纪

摘要：...（Sinochem）已经获得位于美国德克萨斯州二叠纪盆地（PermianBasin，又称西德克萨斯盆地）Wolfcamp 页岩气项目 40% 股权，成为中资公司在美国油气资源领域的又一起大手笔投资...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 世界能源版图巨变

出处：时事资料手册 2013 第 1 期 P82-83

关键词：世界能源；油气资源开发；天然气产量；美国政府；非常规油气资源；新能源开发；版图；规模开发

摘要：.... 放眼整个北美地区，由“页岩气革命”引发的美国天然气产量大幅增加，使北美地区成为天然气充足的地区。加上油砂、页岩油等其他非常规油气资源以及近海、深海油气资源正在得到迅速开发...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 全球油气行业发展 2012 年回顾与 2013 年展望 引证(4)

出处：国际石油经济 2013 第 21 卷 第 1 期 P58-64 1004-7298

关键词：世界；石油；天然气；供应；需求；价格；投资；炼油；公司经营

摘要：...;天然气供需基本平衡,美欧亚三大市场价差进一步拉大;常规油气资源总量增长近两成,美国页岩气开发降温,页岩油渐成投资新宠;炼油和乙烯能力缓慢增长,清洁燃料升级步伐加快...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 亚洲油企跨国并购掀热潮 引证(2)

作者: 李妍楠

出处: 国外测井技术 2013 第 1 期 P78

摘要: 2013 年全球油气并购趋势展望◇将延续页岩油资产交易活跃趋势,非常规资产仍是市场的热点.....《2012 年国内外油气行业发展报告》2 月 12 日,美国外国投资委员会正式对中海油收购加拿大尼克森公司一案发出批准令...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 主导能源行业三大问题

出处: 中国石油企业 2013 第 1 期 1672-4267

摘要:若干年前,很多人预测美国的油气供应量将会不断下降,石油和天然气的进口量将越来越大.但是页岩气的开发改变了人们的预期.美国现在天然气价格低廉,已经能够自给...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 叠前深度偏移 (PSDM) 适用于非常规油气藏吗? : 以奈厄布拉勒页岩气项目为例

作者: Morgan P. Brown, 刘炯, 宋长青

出处: 石油地质科技动态 2013 第 1 期 P19-25

关键词: 叠前深度偏移技术; 非常规油气藏; 页岩气; 非常规油气资源; 油气勘探开发; 各向异性分析; 速度结构; 提取技术

摘要: 目前, 美国非常规油气勘探开发投资在其陆上油气勘探开发总投资中占据着相当高的比例....., 许多非常规油气区的钻探结果都相差很大, 这种情况表明, 页岩油气藏既不简单又非均质。在 5~10 年前...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 多矿物处理方法在北美页岩油气藏测井评价中的应用 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(12)

作者: 秦瑞宝, 余杰 (中海油研究总院)

出处: 石油地球物理勘探 2013 第 48 卷 第 A1 期 P175-180, 203, 12-13
1000-7210

关键词: 页岩油气储层; 干酪根; 测井响应; 多矿物体积模型; 最优化

摘要: ...、低体积密度和低光电吸收截面指数等特征。页岩油气储层较常规油气储层的岩石物理体积模型复杂,仅仅利用常规测井资料进行评价精度较低。为此,本文以美国德克萨斯州南西湾(Western...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 页岩气开发数值模拟研究

作者: Syed Sohaib Bukhari (中国石油大学(华东))

学位名称: 硕士

出处: 中国石油大学(华东) 2013

关键词: 非常规资源; Barnett 页岩; 模拟; 水力压裂; 二氧化碳驱; 井网; 井距

摘要: ..., 以及进一步阻止那些富含油气资源的国家按照自己的意愿控制油气的价格所造成的世界各地区的不均衡,现阶段很有必要转向非常规资源的开发。页岩气是一种非常重要的非常规能源,必须进行有效开发。美国在页岩气开发方面拥有最成熟的技术...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 近临界水对块状油页岩中有机质的提取研究 引证(11)

作者：邓孙华（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2013

关键词：近临界水；提取；油页岩；干酪根；沥青；产物分析；裂隙；
原位

摘要：...油页岩是一种含有有机质的沉积岩，可以通过干馏制取页岩油，属于非常规油气资源。油页岩资源在地球上储量非常丰富，折算成页岩油的储量可达目前石油探明储量的 3 倍以上。我国页岩油储量仅次于美国列在世界第二位，有非常大的开发前景...

获得途径：文献传递

[学位论文] PPP 模式在我国页岩气开发行业中的应用研究 引证(3)

作者：段鹏飞（东北财经大学）

学位名称：硕士

出处：东北财经大学 2013

关键词：页岩气开发；PPP 模式；新兴能源开发项目融资

摘要：...,世界各国都在积极推广天然气的使用,“页岩气”作为一种非常规天然气受到了越来越多的关注。美国在页岩气开发行业上取得的巨大成功为世界各国提供了示范性效应.....、中石化、中海油和延长油四家大型油气开发央企,同时受邀的还有中联煤层气...

获得途径：文献传递

[学位论文] 广西页岩气成藏特征分析：以桂中坳陷为例 引证(1)

作者：杨锐（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2013

关键词：页岩气；成藏机理；成藏特征；桂中坳陷

摘要：...,并指出了桂中坳陷保存条件相对有利的区域。文章首先对美国页岩气盆地成藏特征进行了归纳总结,认为页岩气作为一种非常规油气资源,具有典型的“自生自储”的特征,主要以吸附状态...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 页岩气行业研究及投资策略

作者：鲁国斌（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2013

关键词：页岩气；投资策略；行业研究

摘要：..., 中石油、中石化等一些大型油气公司也已经开展了页岩气相关试验工作,但我国页岩气开发也存在诸多困难:基础地质工作薄弱,气藏埋深大,地质条件比美国更复杂,水资源匮乏区与页岩气资源有利区重叠...

[学位论文] 新闻文本集可视化模型研究：以页岩气新闻为例 引证(3)

作者：王凯（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2013

关键词：页岩气；可视化；复杂网络；新闻文本集

摘要：...。本研究选取了 2009 年 12 月至 2013 年 3 月的中国非常规油气新闻网上的页岩气新闻文本集进行信息可视化研究。本研究首先对页岩气新闻文本集的内容结构进行分析.....;其次本研究结合中心度与介数中心性选取了政府、

北京、美国、四川、中石化、中石油作为重要信息实体作了进一步深入分析...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 硬脆性泥页岩组构及其对力学特征影响研究 引证(3)

作者：罗诚（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2013

关键词：硬脆性泥页岩；矿物组成；微观结构；力学特征

摘要：...、力学特征已经不仅仅在钻井过程中得到关注,在油气藏开发领域中也越来越受到重视。而现阶段钻井工程中硬脆性泥页岩岩石物理特征.....、原岩力学特征及与工作液作用后强度变化等的系统实验分析研究,并对水化膨胀性泥页岩地层、美国主要产气页岩储层的特征进行了对比分析...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 页岩气水平井油基泥浆体系的研究及应用 引证(5)

作者：孟永涛（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2013

关键词：页岩气；水平井；油基泥浆；钻井液

摘要：...,约占全球非常规天然气资源量的 50%。页岩气开发是一个新兴的能源产业,目前主要集中在美国、加拿大等一些发达国家.....,但资源潜力大,发展前景好,对提高国内油气保障能力,增强国家安全,具有现实的战略意义...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中国油气企业境外并购案例研究

作者：易明乐（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2013

关键词：海外并购；非常规能源；页岩气；油砂；中海油；优尼科；中石化；日光能源

摘要：...，这些交易主要集中于油气行业，而世界能源格局正在发生变化.....，使得竞争对手雪佛龙把交易上升到国家安全层面，另外美国政法干预，增设能源法律条款也形成了障碍.....，文章从案例中延伸思考，对比中美页岩气能源合作和中加油砂能源合作现状.....

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 美国“能源独立”战略及其对中国能源外交的影响

作者：董成文（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2013

关键词：能源独立；能源安全；能源外交

摘要：...，2011年美国能源安全形势发生明显转折：美国国内石油需求不升反降、原油进口量大幅下降、从中东进口份额落至 22%、美国从成品油净进口国变为净出口国、页岩气等非常规油气资源爆发性增长，液化天然气...

[期刊] 在页岩油气开拓中谁当主角

作者：张抗（中国石化石油勘探开发研究院咨询委员会）

出处：科技信息(石油与装备) 2013 第 U5 期 P41-43

关键词：页岩油；非常规油气；主角；气开；页岩气；经济发展；石油

公司；油气公司

摘要：美国页岩气发展带动了页岩油、乃至整个非常规油气的快速发展，成为改变美国、乃至世界油气格局，影响能源和经济发展的“页岩气革命”。回顾页岩气发展过程，特别是初期的艰苦开拓和其后的快速展开...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] “十二五”规划发布、第二轮招标完成 助力我国页岩气发展驶入快车道 引证(1)

作者：夏丽洪（本刊编辑部）

出处：国际石油经济 2013 第 21 卷 第 C1 期 P47-48 1004-7298

摘要：受美国“页岩气革命”的带动,当前,页岩气已在全球油气勘探领域异军突起,发展页岩气已经成为包括中国在内的主要页岩气资源大国的共同选择...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[学位论文] 扬子北缘中二叠统孤峰组地球生物学构成及页岩气地质特征 引证(5)

作者：吴勘（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2013

关键词：孤峰组；地球生物学过程；页岩气；孔隙；空间分布；资源评价

摘要：... *scholasticus* 带,并可与日本西南部、美国 Oregon 地区、苏皖地区及广西钦州地区同时代的放射虫带进行精确对比.....,孔隙类型主要为有机质纳米孔。碳质页岩与传统储层孔隙特征具有很大差异,标志着油气储层纳米级孔隙研究的来临...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 后危机时代中国石油企业的跨国并购研究

作者：许源丰（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2013

关键词：后危机时代；石油；SWOT 分析

摘要：...，成为拉动世界油气需求增长最重要的力量。后危机时代，世界油气需求重心正加速东移。从供给来看，世界常规石油产量已基本接近极限。与此同时，伴随着加拿大油砂、美国页岩气、委内瑞拉重油和巴西深海油气资源的大规模开采，一条由非常规油气资源组成的新的能源轴线正在西半球悄然崛起...

[期刊] 突破页岩气重在技术积累：专访加拿大拓拉蒙能源服务公司首席科学家迈克·道桑

作者：张瑜（《石油与装备》）

出处：科技信息(石油与装备) 2013 第 U5 期 P74-75

关键词：能源服务公司；页岩气；科学家；加拿大；积累；技术；桑；非常规油气

摘要：美国页岩气的巨大成功引起了全球的高度关注，美洲、欧洲和亚洲的许多国家都纷纷加大了对页岩气和非常规油气的投入和开发。近日，本刊记者就页岩气产业发展的相关问题采访了加拿大拓拉蒙能源服务公司首席科学家迈克...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 公司 • 活动

出处: 科技信息(石油与装备) 2013 第 U5 期 P18-19

关键词: 石油勘探开发; 油气盆地; 中国石化; 中石化; 权益; 资产; 页岩; 收购

摘要: ...中石化近日宣布, 通过其全资子公司国际石油勘探开发公司收购美国德文 (Devon) 公司在美部分页岩油气资产权益项目已于近日成功交割。中国石化以约 24. 4 亿美元的价格...

获得途径: 维普 文献传递

[会议论文] 鄂尔多斯盆地东南部陆相延长组页岩油气生成及相态演化特征

作者: 韩双彪, 张金川, Brian Horsfield, 唐玄, Nicolaj Mahlstedt (School of Energy Resources, China University of Geosciences, Beijing, German Research Centre for Geosciences (GFZ), Potsdam)

出处: 中国地质学会 2013 年学术年会 昆明 2013

关键词: 鄂尔多斯; 延长组; 页岩油气, 生烃; 相态演化

摘要: 近年来, 美国实现了海相地层页岩气的重大突破, 页岩油气的勘探开发逐渐成为世界各国的关注焦点, 这一非常规资源正改变着全球的能源格局...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 我国页岩气资源潜力、发展历程和前景

作者: 李玉喜 (国土资源部矿产资源储量评审中心)

出处: 中国地质学会 2013 年学术年会 昆明 2013

关键词: 页岩油气; 资源潜力; 勘探前景

摘要： ...。1970 年代以来,由于美国本土常规油气开发进入中后期,产量持续下降,保障程度降低;1970 年代两次石油危机也对美国能源安全产生了巨大影响;动用页岩油气等低品位油气资源的动力加大...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 渤南洼陷泥页岩分布规律及甜点地震预测

作者：张鹏，张营革，张云银，宋亮（中国石化胜利油田物探研究院）

出处：中国地质学会 2013 年学术年会 昆明 2013

关键词：泥页岩；分布规律；甜点预测；属性优化；渤南洼陷

摘要：泥页岩油气藏为世界范围内一个重要的油气勘探新领域,国内外不断有所发现。美国、俄罗斯、加拿大和阿根廷等国家均在泥页岩中发现油藏并进行了开采...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 鄂尔多斯盆地延长组埋藏史、成藏期次与致密砂岩储层演化关系

作者：田涛，任战利，韩伟，王锦，陈玉林（西北大学大陆动力学国家重点实验室；中国地质调查局西安地质调查中心；中国石油集团测井有限公司）

出处：第一届全国青年地质大会 福州 2013

摘要：页岩气的成功勘探开发,使全球油气资源迅速增加,使人们看到了非常规油气资源的巨大潜力。致密油是页岩气突破后又一全球油气热点领域,并在美国 Williston 盆地 Bakken 层首先实现突破...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 页岩气勘探开发现状与展望

作者: 陈崇光, 王雅春, 张晓玲 (东北石油大学地球科学学院; 非常规油气成藏与开发省部共建培育基地; 东北石油大学地球科学学院)

出处: 第二届非常规油气成藏与勘探评价学术讨论会 黑龙江大庆 2013

关键词: 页岩气; 非常规资源; 勘探开发; 研究现状; 展望

摘要: 在非常规油气资源中,页岩气分布广泛且开发潜力巨大。近年来,页岩气在北美天然气产量中的比重逐渐增大,由美国引发的页岩气革命正在世界蔓延。我国页岩气的勘探开发方兴未艾...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 主导能源行业三大问题

出处: 中国石油企业 2013 第 C1 期 P132 1672-4267

摘要: ...。若干年前,很多人预测美国的油气供应量将会不断下降,石油和天然气的进口量将越来越大。但是页岩气的开发改变了人们的预期。美国现在天然气价格低廉,已经能...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[会议论文] 页岩气地震识别与预测技术

作者: 林建东, 张兴平, 薛明喜, 孙宇菲 (中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院)

出处: 中国地质学会 2013 年学术年会 昆明 2013

关键词: 页岩气; 地震识别; 地震预测; 地震反演; 裂缝预测

摘要: ...,已有 30 多个国家开展了页岩气业务,美国和加拿大实现了页岩气的有效开发,并步入快速发展阶段。随着我国对能源需求日益扩大,页岩气已成为我国非常规油气领域研究的热点。国土资源部发布全国页岩...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 沁水盆地页岩气地层页岩特征分析及钻井液对策

作者：崔应中，李玉光，王荐，向兴金（湖北汉科新技术研究所；中海油研究总院；长江大学石油工程学院）

出处：2013 年度全国钻井液完井液技术交流研讨会 北京 2013

关键词：页岩气；油基钻井液；井壁稳定；微裂缝；自吸

摘要：页岩气是一种非常规油气资源，具有储层孔隙度和渗透率低、岩石黏土矿物含量高和以裂缝为主要生产流动通道的三大特征。国外页岩气开发尤其美国的页岩气开发技术已经很成熟...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 鄂尔多斯盆地延长组埋藏史、成藏期次与致密油储层演化关系

作者：田涛，任战利，韩伟，李浩，陈玉林（西北大学大陆动力学国家重点实验室；西北大学大陆动力学国家重点实验室西北大学；中国地质调查局西安地质调查中心；中国石油集团测井有限公司）

出处：第一届全国青年地质大会 中国福建福州 2013

摘要：页岩气的成功勘探开发,使全球油气资源迅速增加,使人们看到了非常规油气资源的巨大潜力。致密油是页岩气突破后又一全球油气热点领域,并在美国 Williston 盆地 Bakken 层首先实现突破...

获得途径： 文献传递

[会议论文] 页岩气“体积改造”技术与应用

作者：刘晓旭（中国石油西南油气田公司勘探开发研究院）

出处：2013 年全国天然气学术年会 昆明 2013

摘要：...，随着能源供需矛盾的加剧，以页岩气为代表的非常规油气资源受到越来越多的重视。页岩气是资源量最大的非常规天然气，美国已经实现了商业化开发，而我国尚处于勘探开发的起步阶段...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 先探投资周刊第 1706 期

出处：先探投资周刊 2012 第 1706 期 P1-141

摘要：... / 徐佳馨 特别企划： 1.页岩油气让美国经济站起来？ 能源自给自足 制造业竞争力大幅提升 / 魏圣峰 2.页岩油冲击亚洲石化厂 白若善解析石化产业新面貌...

[期刊] 页岩气打破能源垄断的试金石？

作者：王康鹏，林楠，陈少智，李静

出处：中国市场 2012 第 47 期 1005-6432

关键词：页岩；能源；非常规油气资源；对外依存度；金石；垄断；石油危机；天然气

摘要：页岩气，是从页岩层中开采出来的天然气。作为非常规油气资源，页岩气被称为“潜在的胜负手”，页岩气革命曾让美国摆脱了石油危机。近年来...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 化肥产业呼唤技术进步 引证(1)

作者: 赵光辉 (《中国农资》)

出处: 中国农资 2012 第 46 期 P7 1005-9806

关键词: 产业技术进步; 化肥产业; 国际能源署; 石油危机; 石油生产国; 美国人; 气开采; 油气产量; 石油产量; 改变世界

摘要: ...》一篇文章引起我的极大兴趣。《美国将再次改变世界?》揭示了美国页岩气开采取得长足进步的深刻原因。文章中提到,得益于油气产量大幅增加,国际能源署(IEA...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美能源独立 引证(2)

作者: 孔庆影

出处: 财经 2012 第 30 期

摘要: ..., 进而迫使煤炭出口上升; 2.对液化石油气 (LPG) 市场的冲击: 在 2011 年底, 伴随页岩气的开发、天然气凝析液 (NGL) 产量快速上升, 美国 LPG 实现净出口; 3...

获得途径: 文献传递

[期刊] 中国页岩气开采大潮将临

出处: 证券导刊 2012 第 30 期 P9 1009-1378

关键词: 页岩; 开采; 中国; 设备提供商; 油气企业; 国土资源部; 国内企业; 美国企业

摘要: ..., 参与的企业众多, 不仅有传统的油气企业, 其他行业的企业也跃跃欲试; 不仅有国内企业, 还有在页岩气开采中取得成绩的美国企业, 甚至包括石油事业、设备提供商...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩气是救命稻草吗

作者：陈卫东（中海油首席能源）

出处：新世纪周刊 2012 第 29 期 P66 1002-395X

关键词：页岩；稻草；油气投资；“十二五”；能源需求；中国；GDP；

立方

摘要：美国页岩气革命掀起了全球非常规油气投资的热潮。出于热切的能源需求和丰富的页岩气资源预期，目前还没有生产出 1 立方米页岩气的中国，各界都对页岩气投入极大热情。过去两三年中国举办了全球最多的关于页岩气的论坛...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 经济学人·环球产经

作者：本刊编辑部

出处：OV 海外文摘 2012 第 23 期

摘要：... 国际能源机构最新公布的一份报告显示，到 2020 年，美国将超过沙特阿拉伯和俄罗斯成为世界上最大的产油国。到 2035 年，由于页岩油气的开采，美国甚至有可能实现完全的能源自给...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩气革命改变美国(上) 引证(1)

作者：胡文瑞

出处：中国石油石化 2012 第 22 期 P32 1671-7708

关键词：页岩气；相关产业；非常规油气；地缘政治；美国；持续发酵；能源供需结构；革命；天然气开发；能源安全

摘要：...。作为页岩气革命的发祥地,美国的经济、电力结构、相关产业、基础设施、交通、能源产业出口和就业等方面受其影响非常巨大。详细研究这些影响对于我国发展页岩气等非常规油气产业具有重要意义。从能源安全和地缘政治的角度来看...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气将改变美国外交致策

出处：世界知识 2012 第 17 期 P10 0583-0176

关键词：美国外交；页岩；油气产量；国际能源署；南北美洲；30 年代

摘要：日前国际能源署证实，美国的页岩气产量不断增加，预计到本世纪 30 年代中期，南北美洲的油气产量完全可以满足美国的需求。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 吹响“页岩气革命”号角 引证(1)

作者：栗国强

出处：现代工业经济和信息化 2012 第 17 期 P78-79

关键词：页岩气；液化天然气；革命；煤层气；非常规油气资源；新兴市场国家；能源消费；非常规天然气；勘探开发；美国

摘要：一场由美国引发的"页岩气革命"正开始在全球发酵,对全球天然气的影响越来越大.....,随着大量页岩气、煤层气等非常规油气资源的发现,天然气来源变得日益丰富...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国能源变局

作者：金焱

出处：财经 2012 第 17 期

摘要：...，在 2011 年的地缘政治和自然灾害给世界能源供应造成重大影响的背景下，中东和北非的动荡使得中东油气供应减少了 7200 多万吨油当量。.....

“仔细分析可以发现，美国大部分增产都是非常规油，包括页岩油。从生产上看，美国的例子首先表明的并非是美国独具非常规油资源...

获得途径： 文献传递

[期刊] OPEC 发布《世界石油展望 2012》 引证(1)

作者：王晓苏

出处：中国石油和化工标准与质量 2012 第 32 卷 第 14 期 P8-9
1673-4076

关键词：页岩油；页岩气；欧佩克成员国；年度报告；布伦特；立方英尺；原油需求；长期需求；需求预测；气价

摘要：...,OPEC 不仅下调了对全球市场中长期需求,还首次承认了页岩油气的影响力。OPEC 称页岩油气的发展正在改变世界能源构架,但美国的页岩气神话却很难再被复制。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球能源革命与全球战略转换(下)

作者：石齐平

出处：理财周刊 2012 第 14 期 1009-9832

摘要：...，使得原本处于边缘价值的油砂油、盐下油及页岩油气等“非常规”能源一夕爆红，成了 21 世纪最富有潜力的战略资源.....：北起加拿大的艾伯塔省，向南穿越美国的北达科他州，再下德克萨斯州，再经过法属圭亚那沿海一处新近发现的大油田...

获得途径： 文献传递

[期刊] 页岩气革命的市场逻辑

作者：陈卫东

出处：中国石油石化 2012 第 13 期 P27 1671-7708

关键词：页岩气；逻辑；市场；油气资源；资源丰度；油气田；富集

摘要：毋庸置疑，美国页岩气革命大大拓宽了人们对油气资源的认识相对于经过运移富集的常规油气而言，页岩油气基本上是原生原储，单位体积的资源丰度很低...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 全球能源革命与全球战略转换(上)：美国超级霸权的延寿药

作者：本刊编辑部

出处：理财周刊 2012 第 13 期 1009-9832

摘要：...中美两国最近不约而同地都提出了“非常规”油气开发计划。中国在今年 3 月公布《页岩气发展规划》，在 2015 年实现页岩气初步规模化生产；与此同时，美国能源信息署公布了 2012 年能源展望...

获得途径： 文献传递

[期刊] 扬子地块上二叠统龙潭组页岩气勘探前景 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证
(23)

作者: 周东升, 许林峰, 潘继平, 黄晓伟 (中国地质大学(北京)海洋学院; 国土资源部油气资源战略研究中心)

出处: 天然气工业 2012 第 32 卷 第 12 期 P6-10 1000-0976

关键词: 中国; 扬子地块; 晚二叠世; 海陆过渡相; 泥页岩; 页岩气; 勘探前景

摘要: 扬子地块是中国南方进行油气勘探研究较早的地区之一,在古生代.....、吸附能力强等有利条件,与美国圣胡安盆地 Lewis 页岩很相似,具有较好的页岩气勘探开发潜力...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国能源独立和页岩气革命的深刻影响 [CA 化学文摘(美)] 引证
(38)

作者: 张抗 (中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 中外能源 2012 第 12 期 P1-16 1673-579X

关键词: 美国能源独立; 页岩气革命; 非常规油气; 地缘油气; 中国能源战略; 多元发展

摘要: ...、发展新能源、增加国内油气产量等,从而使能源消费总量和石油消费量增速降低,为能源独立奠定了基础。随之迎来的页岩气革命,使美国油气产量快速增长,油气进口量、进口依存度大幅下降...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气开发现状及影响 引证(3)

作者：许明鹤，陈钢，杜靖华，许明深，叶润楠（山西省国新能源发展集团技术中心；山西省天然气股份有限公司）

出处：科技创新导报 2012 第 9 卷 第 12 期 P233 1674-098X

关键词：页岩气；资源储量；开发现状；开发弊端

摘要：...,美国页岩气发展势头强劲,正在改变美国天然气供应格局,甚至会影响美国未来的整体能源局势。加拿大、中国、澳大利亚等也开始关注页岩气。页岩气俨然成为全球油气行业的新宠。通过对页岩气的研究...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气来袭：美国再次独步全球？引证(2)

作者：明灯

出处：新科幻(科学阅读版) 2012 第 12 期 P3-7 2095-1976

关键词：页岩气；天然气消费；非常规油气资源；勘探开发；美国；革命；液化天然气；立方米；能源结构；资源潜力

摘要：...,克服技术瓶颈,2020 年中国非常规油气资源的产量有望达到千亿立方。而在页岩气革命中再次走在前端的美国,能否借此摆脱能源依赖,巩固全球霸权...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气将引发世界能源政治大变局 引证(2)

作者：何世念

出处：中国石化 2012 第 12 期 P21-23 1005-457X

关键词：页岩气；天然气出口；俄罗斯；能源政治；页岩油；燃气汽车；燃油汽车；欧佩克；天然气化工；天然气价格

摘要：欧佩克国家、俄罗斯夕阳西下,美国将成为全球第一大油气生产国,

北美将成为新"中东",世界或重回廉价油气时代,页岩气正在改变世界能源政治版图。随着绿色低碳潮流的推进...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 加快页岩气勘探开发时不我待

作者: 本刊评论员

出处: 中国石化 2012 第 12 期 P1 1005-457X

关键词: 页岩气; 勘探开发; 加快推进; 非常规; 油气开发; 能源供应; 经济发展; 革命; 新时代; 抓住机遇

摘要: 页岩气革命被称为"100 年来能源领域最重大的事件",开创了非常规油气开发的新时代。BP 首席执行官唐熙华说:"页岩气不仅使美国成为游戏规则的制定者..."

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 2035 年美国能源真能独立?

作者: 王宗凯, 阳建

出处: 中国石油和化工 2012 第 12 期 P33 1008-1852

关键词: 国际能源署; 页岩气; 页岩油; 水平钻井; 美国; 能源信息; 油气产量; 技术进步; 世界能源; 立方英尺

摘要: ...,但这家国际能源机构对美国能源前景的预测堪称最为乐观。不过,笔者对此不敢苟同。支撑国际能源署论断的最主要论据是近年来美国页岩油气产量增长迅猛,而其背后推手主要是技术进步和价格杠杆...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 冷静面对“页岩气革命” 引证(2)

作者: 毕竞悦(神华研究院)

出处: 绿叶 2012 第 12 期 P52-54 1004-3004

关键词: 页岩气; 煤层气开采; 循环经济; 非常规油气资源; 资源综合开发; 优先发展; 能源消费; 经济背景; 光伏产业; 重大影响

摘要: 美国的"页岩气革命"对世界能源走势产生了重大影响,作为清洁、高效的非常规油气资源,其成为低碳经济背景下能源消费大国趋之若鹜的目标...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 美国出口将迎来复兴时期

出处: 中国远洋航务 2012 第 12 期 P4

关键词: 劳动力成本; 驱动因素; 关键因素; 美国制造业; 贸易政策; 天然气价格; 劳动生产效率; 天然气成本; 出口货; 能源成本

摘要: ...,廉价的天然气价格成为促进美国出口的关键因素之一。美国页岩气的大规模使用将使美国的天然气成本比欧洲和日本低 50%~70%左右,从而使相关的电价、油气价、原材料等生产成

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国家石油公司应成为页岩油气开发的主力军 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者: 张抗(中国石化石油勘探开发研究院)

出处: 天然气工业 2012 第 11 期 P1-3, 111 1000-0976

关键词: 页岩油气; 非常规油气; 勘探区块; 开发; 技术体系; 中国特点; 国家石油公司

摘要：我国已将页岩气列为独立新矿种并先后开展了两轮页岩气探矿权招标,但对于中国的页岩油气之路应怎么走的问题,目前存在两种思路:一种是创造条件,仿照美国,吸引众多中小公司参与...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 不同成因类型页岩气藏特征分析 [CA 化学文摘(美)] 引证(7)

作者：赵群，杜东，王红岩，邹憬，杨慎（中国地质大学；中国石油勘探开发研究院廊坊分院；国家能源页岩气研发(实验)中心；中国石油勘探开发研究院）

出处：中外能源 2012 第 11 期 P43-47 1673-579X

关键词：页岩气；碳同位素；储层；热成因页岩气；生物成因页岩气

摘要：页岩气具有储层致密低渗,自生自储式成藏的特点,美国页岩气的成功开发是油气领域的新突破。2011 年,美国页岩气产量超过 $1700 \times 10^8 \text{m}^3$...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 叩问中国页岩气家底

作者：易蓉蓉（《科学新闻》编辑部）

出处：科学新闻 2012 第 11 期 P44-47 1671-6582

关键词：页岩气；可采资源量；立方米；开发利用；战略决策；国土资源部；技术可采储量；发挥作用；动态评估；源数据

摘要：...。页岩气在非常规气中异军突起。和其他油气资源一样,页岩气要想在中国天然气勘探和开发中发挥作用,首先要立即开展页岩气资源的系统评价。目前有 9 个机构的预测版本,美国能源信息署(EIA)预测的技术可采资源量是中国科学院院士邱中建等预测的 4 倍多...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 巴西: 站在“页岩气俱乐部”门口

作者: 本刊编辑部

出处: 能源 2012 第 11 期

摘要: 美国页岩气的成功, 强烈冲击着南美的油气出口大国——巴西, 面对竞争压力巴西政府和企业已经将目光转移到页岩气上, 但制度和环保依然是最后束缚其发展的缰绳...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国开发页岩气的成功经验及对我国的启示 引证(9)

作者: 杨淑梅, 张丽丽 (国核电力规划设计研究院; 中国寰球工程公司)

出处: 华电技术 2012 第 34 卷 第 10 期 P73-76, 80 1674-1951

关键词: 页岩气; 技术创新; 公平竞争; 优惠政策; 法律法规

摘要: ...页岩气是以多种相态存在并富集于孔隙度较低的泥页岩地层中的天然气, 属于非常规天然气资源, 已成为全世界非常规油气资源勘探开发的重点领域。美国页岩气资源的开发取得了巨大的成功...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国页岩气开发的运营模式及管理经验 引证(7)

作者: 陈嘉茹, 杜伟 (中国石油集团经济技术研究院)

出处: 国际石油经济 2012 第 20 卷 第 10 期 P54-61, 110 1004-7298

关键词: 美国; 页岩气; 运营经验; 管理模式

摘要：...,产生规模效应后才能形成稳定的投资回报。美国页岩气发展有其独有的特点:早期由独立油气生产商推动,之后大型油气公司积极参与,推动页岩气行业向规模化发展;每个区块由多家企业参与...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 业界资讯

出处：流程工业 2012 第 10 期 P8-10 0946-2856

关键词：中国石油化工股份有限公司；资讯；石油勘探开发；中石化；资产；收购

摘要：中石化以约 24.4 亿美元收购美国页岩油气资产——2012 年 4 月 28 日，中国石油化工股份有限公司宣布，中国石油化工集团全资子公司国际石油勘探开发公司

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国颁布页岩气开采环保法规

出处：中国石油石化 2012 第 10 期 1671-7708

关键词：美国环保署；环保法规；油气开采；页岩气；可挥发性有机化合物；有害空气污染物；天然气井；水力压裂法

摘要：...，以减少可挥发性有机化合物及其他有害空气污染物的排放。据悉，页岩气田安装相关设备的同时，还可以捕集具有较强温室效应的甲烷。目前，大气环境中的甲烷主要是由于油气开采泄漏而造成的。该项法规将对美国 13000 口天然气井产生影响...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 国际原油价格暴跌大趋所势?

出处: 中国石油企业 2012 第 10 期 P119 1672-4267

关键词: 国际原油市场; 价格暴跌; 页岩油; 原油价格; 异常表现; 供需状况; 政策驱动; 经济发展; 趋势性; 商品

摘要: ...,其中 BWCHINESE 中文网作者徐斌认为,国庆节前的国际原油市场的暴跌唯一的解释是,美国页岩油气革命影响力远远超乎人们想象。它急剧

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 世界油气中心“西移”及其地缘政治影响 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(24)

作者: 林利民

出处: 现代国际关系 2012 第 9 期 P50-55 1000-6192

关键词: 页岩气革命; 油气中心西移; 地缘政治; 中国

摘要: 近年来,美国在页岩气开发方面取得了技术突破。与此同时,包括美国、加拿大、巴西、委内瑞拉、法属圭亚那等国在内的南北美洲又有巨量油气资源新发现。据此,国际上不少人提出世界油气中心将由大中东地区...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 能源“黑马”尚需“驯服”

作者: 张佑一

出处: 地球 2012 第 9 期 P19 1000-405X

关键词: 页岩气; 中国地质大学; 油气资源战略; 基础研究; 黑马; 天然气; 勘探项目; 美国总统; 国土资源部; 勘探开发

摘要: ...2009 年 11 月 15 日,美国总统奥巴马首次访华,中美签署了《中

美关于在页岩气领域开展合作的谅解备忘录.....,2009年8月17日,国土资源部油气资源战略研究中心会同中国地质大学...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气发展规划解读

出处: 化工管理 2012 第9期 P28-33 1008-4800

关键词: 页岩气; 勘探开发; 资源潜力; 天然气市场; 有机质; 关键技术; 压裂液; 非常规油气; 水平井; 有利目标区

摘要: ...,是一种清洁、高效的能源资源。近几年,美国页岩气勘探开发技术突破,产量快速增长....."规划明确要求"推进页岩气等非常规油气资源开发利用",为大力推动页岩气勘探开发...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发的技术与环保担忧

出处: 能源 2012 第9期 P48-49

关键词: 技术支撑体系; 勘探开发; 页岩气; 非常规油气; 环保; 技术创新; 中国人; 水平井

摘要: ...,水平井和压裂法对环境的影响微乎其微,不应过分担忧。与其他非常规油气一样,页岩油气的勘探开发与技术的创新、水平的提高紧密相联系。美国依托其雄厚的技术支撑体系、依靠技术创新花费了较大投资和较长时间才取得页岩气快速发展...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气将改变美国外交政策或摆脱中东石油依赖

出处: 经济 2012 第 9 期 P31 1672-8637

关键词: 美国外交政策; 中东石油; 页岩; 油气产量; 石油消费国; 国际能源署; 进口依赖; 南北美洲

摘要: 全球最大石油消费国美国将摆脱对中东石油的进口依赖。国际能源署(IEA)证实了这一消息。美国的页岩气产量不断增加,预计到本世纪 30 年代中期南北美洲的油气产量完全可以满足美国的需求。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 美国油气对外依存度下降的影响及启示 引证(1)

作者: 罗佐县, 谭云冬

出处: 中国石化 2012 第 9 期 P84-85 1005-457X

关键词: 对外依存度; 天然气产量; 净出口国; 油气; 美国经验; 页岩油; 天然气市场; 得克萨斯; 能源发展战略; 俄罗斯

摘要: 美国花旗集团今年 2 月发布了"页岩油埋葬石油产量峰值"的报告.....,同时希望我国在制定能源发展战略时注意这一点。近年来,美国油气对外依存度呈下降态势。2011 年美国石油的对外依存度降到了 45...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 媒体观点

出处: 中国石化 2012 第 9 期 P6 1005-457X

关键词: 能源信息; 中国海; 年产量; 原油生产; 石油生产企业; 中国政府; 美国; 油气开发; 能源企业; 能源项目

摘要: ...,并大胆进入之前很少有企业敢涉足的地区进行油气开发,使得中国海外石油年产量大幅提高,据估计大致相当于世界第 15 大原油生产国挪威一年

的总产量。■20 年内美国页岩油产量或翻一番据美国《世界炼油商务文摘周刊...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国“能源独立”启示 引证(1)

作者：曾兴球（中化集团）

出处：能源 2012 第 9 期 P92-94

关键词：新能源技术；美国；能源消费；安全保障体系；油气勘探开发；液体燃料；自给率；生物质转化

摘要：...、国外有利条件，建设一个有利于美国的能源安全保障体系，中国可从中得到有益启示。近年来，由于页岩气、页岩油等非常规油气勘探开发获得成功，新能源技术研发有新的突破，美国综合能源（含煤、油、气...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩油时代即将来临 引证(2)

作者：张绍波

出处：中国石油企业 2012 第 8 期 P44-45 1672-4267

关键词：页岩油；油页岩干馏；大开发；油页岩资源；石油储量；页岩气；开发利用技术；统计数字；得克萨斯；石油资源

摘要：据美国《油气》公布的统计数字,全世界页岩油储量约 11 万亿-13 万亿吨,远远超过 4000 多亿吨的石油储量...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 欧洲把脉发展趋势 优化部署强化科研 引证(1)

作者：张建

出处：中国石油企业 2012 第 8 期 P50-51 1672-4267

关键词：页岩油；油页岩；勘探开发；开采方式；开采技术；天然气；水力压裂法；欧洲；调整优化；非常规

摘要：当前,全球页岩油的勘探开发逐渐升温,辅以美国为代表的国家已在页岩油勘探开发方面取得巨大成功所产生的强大辐射效应……。开发页岩油是顺应行业发展趋势的应有之举。故此,欧洲应准确把脉油气行业发展的最新趋势,调整优化相关战略部署...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国疾速进军页岩油市场

作者：张绍波

出处：中国石油企业 2012 第 8 期 P46-47 1672-4267

关键词：页岩油；油页岩资源；泌阳凹陷；吐哈油田；三塘湖盆地；陇东地区；油藏评价；长庆油田；工业油流；发展目标

摘要：...随着技术水平和开发能力的提高,页岩油成为最有可能成为替代石油天然气的能源已是各国的共识。为此,各国不约而同地加快了页岩油气开发的步伐。中国、美国、日本等国家均把页岩油的开发作为国家重要的能源战略...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气钻探开发技术研究进展综述 引证(3)

作者：张军伟（中石化国际石油勘探开发有限公司）

出处：中国新技术新产品 2012 第 8 期 P79 1673-9957

关键词：页岩气；钻探开发；技术研究；解决策略；发展趋势

摘要：...、高效的页岩气成为改变国内能源结构、摆脱油气高依存度的

一大开发热点。但目前我国页岩气钻探开发技术并未形成核心技术体系,关键核心技术也基本掌握在美国企业手中,国内页岩气的多元化开发将面临巨大技术瓶颈...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气板块中的机会

作者: 闫冬

出处: 理财 2012 第 8 期 P42-43 1673-1107

关键词: 页岩气; 天然气消费; 对外依存度; 勘探开发; 能源消费结构; 能源结构; 板块; 关键技术; 立方米; 原油需求

摘要: ...、汽车燃料和化工生产等,用途广泛。自美国实现页岩气商业化开发,并借此成为世界天然气生产第一大国以来,页岩气迅速进入中国油气行业的视野。短短两

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩油正在“风化”欧佩克?

作者: 一松

出处: 中国石油企业 2012 第 8 期 P58 1672-4267

关键词: 欧佩克; 页岩油; 以色列; 能源; 世界石油市场; 西方经济; 油气资源; 油气储量; 政治变局; 产油国

摘要: ...,盛产石油的中东国家同西方经济体之间的蜜月期终结。页岩油气资源的发现和开采让美国正高唱能源独立之歌,远离中东的石油依赖成为美国能源的主旋律。就连一贯能源匮乏的以色列也借助页岩油气储量的底气,声称将成为能源重地...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国页岩气勘探开发现状及政策思考 引证(4)

作者: 景东升, 魏东 (国土资源部油气资源战略中心; 中国石化中原油田分公司)

出处: 中国石油和化工经济分析 2012 第 7 期 P6-8 1683-7231

关键词: 勘探开发; 页岩气; 资源开发利用; 世界能源; 资源潜力; 天然气市场; 非常规油气; 规模化发展

摘要: 近几年, 美国页岩气勘探开发技术突破、产量快速增长.....”规划中明确要求“推进页岩气等非常规油气资源开发利用”, 页岩气开始进入国家能源战略视野...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国页岩气发展应分“三步走”

出处: 中国石油和化工标准与质量 2012 第 32 卷 第 7 期 P2-4 1673-4076

关键词: 页岩气; 常规油气; 能源格局; 油气聚集; 多级压裂; 平台式; 水平井; 连续型; 三步走; 战略研究中心

摘要: 近年来,随着连续型油气聚集理论、水平井多级压裂技术、平台式工厂化生产模式的突破,美国页岩气实现了快速发展。近 5 年美国页岩气产量由 200 亿立方米增长到 1700 多亿立方米...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 争夺“新石油”

作者: 王宗凯

出处：中国经济信息 2012 第 7 期 1003-5974

关键词：石油；非常规油气资源；能源企业；开采成本；传统方式；美元；油价；投资

摘要：...，也将引发更多的争议。中石化投资美国页岩油 新年伊始，中国石化公司与美国德文能源公司签署 25 亿美元的合同，其中包括 5 块页岩油气田，这也是中国石化首次踏入美国页岩油气市场。类似的投资还有法国道达尔能源公司出资 23 亿美元...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 北美页岩气开发重塑全球乙烯市场

出处：石油化工应用 2012 第 31 卷 第 7 期 1673-5285

关键词：北美地区；乙烯市场；页岩气；开发；天然气价格；石化公司；投资力度；液化天然气

摘要：...原油价格相对天然气价格的显著溢价使得北美地区乙烷制乙烯装置的经济性再次突显。目前，油气公司和石化公司正加大北美市场的投资力度以充分享受低成本天然气和液化天然气原料所带来的益处.....。2012 年 3 月 29 日在美国休斯敦召开的 IHS 全球石化大会上，与会代表认为北美页岩开发将影响未来 5...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 页岩储层压裂改造的非常规理论与技术构想 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(24)

作者：谢和平，高峰，鞠杨，傅强，周福宝（四川大学水利水电学院；中国矿业大学深部岩土力学与地下工程国家重点实验室；中国矿业大学(北京)煤

炭资源与安全开采国家重点实验室；四川大学高分子科学与工程学院；中国矿业大学安全学院)

出处：四川大学学报(工程科学版) 2012 第 6 期 P1-6 2096-3246

关键词：页岩气；水力压裂；高能气动压裂；分形重构；体破裂；高分子支撑剂

摘要：...,特别是西北华北等页岩气储量丰富的地区严重缺乏水资源,页岩储层后期改造困难,页岩气开发的难度和复杂程度都超过美国。为此提出了非常规页岩气开发理论与技术构想,通过分形重构实现页岩中油气储运的精细描述,利用高能热力耦合气体使页岩脆化并产生高度体破裂...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 北美页岩开发重塑全球乙烯市场 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

出处：石油炼制与化工 2012 第 43 卷 第 6 期 P97 1005-2399

关键词：乙烯市场；北美地区；开发；页岩；石化公司；天然气；化学公司；投资力度

摘要：...2012 年 3 月 29 日在美国休斯敦召开的 IHS 全球石化大会上.....，原油和天然气之间巨大的差价已经令北美地区乙烷制乙烯的赢利能力再次突显。油气产业中游公司和石化公司正加大北美市场的投资力度以充分享受低成本天然气和天然气液体..... “当前业界已经形成共识，北美页岩开发将影响未来 5～10 年全球乙烯及下游衍生物的投资格局.....

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气资源潜力及开发现状 引证(5)

作者：杜婧华（山西省国新能源发展集团有限公司）

出处：中国科技信息 2012 第 6 期 P40 1001-8972

关键词：页岩气；美国；资源潜力；开发现状；开发公司

摘要：...,美国页岩气发展势头强劲,正在改变美国天然气供应格局,甚至会影响美国未来的整体能源局势。加拿大、中国、澳大利亚等也开始关注页岩气。页岩气俨然成为全球油气行业的新宠。本文对全球页岩气资源与开发概况...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 多因素影响页岩油气快速工业化 引证(1)

作者：许静华

出处：中国石化 2012 第 6 期 P22-23 1005-457X

关键词：页岩油；页岩气；页岩层；油气分布；水平井段；非常规油气资源；压裂技术；地质资源；烃源岩；油气资源潜力

摘要：...进入高油价时代后,非常规油气资源引起了人们的关注,尤其是近 5 年来,由美国引领的页岩气革命,像一场飓风,迅速吹遍全世界。业界普遍认为,页岩油气资源潜力巨大,它将改变世界能源工业的格局...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 期待中国的页岩气革命

作者：陈卫东（中海油研究院）

出处：石油工程建设 2012 第 34 卷 第 6 期 P26-27 1672-9323

摘要：...,莫过于 21 世纪头十年发生在美国的页岩气革命。按照油气有机生成学说,生烃岩层中所产生的油气被排出、迁移,富集于有较高孔隙性、渗透性的岩层空间内,就形成常规油气藏。而没有被排出于生烃岩层中的油气...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国非常规天然气资源、现状、问题及解决方案 引证(16)

作者: 胡文瑞 (中国石油天然气集团公司)

出处: 石油科技论坛 2012 第 31 卷 第 6 期 P1-4, 69 1002-302X

关键词: 非常规天然气; 低渗透; 致密气; 煤层气; 页岩气; 资源; 开发

摘要: ...,应加强基础研究,借鉴致密(低渗透)油气规模有效开发的基本经验与技术路线,参考鄂尔多斯盆地低渗透油气开发模式,汲取美国开发页岩气的成功经验,探索适合我国地质与地面条件的路径...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气开发热潮袭来

出处: 经济导刊 2012 第 6 期 P12 1004-8669

关键词: 页岩气; 天然气资源; 非常规油气资源; 烃源岩; 常规天然气; 开采; 生产周期; 开发利用; 勘探开发; 页岩层

摘要: ...。较常规天然气相比,页岩气开发具有开采寿命长和生产周期长的优点。一场页岩气革命正以美国为中心波及全球,中国也渐渐卷入其中。页岩气作为一种潜力巨大的非常规油气资源,中国的页岩气储量比美国更多...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 美国开发非常规油气藏的经济及技术动力: 高油气价格与地理空间的限制会增大钻探力度, 生产井数与油气价格大体上呈正相关性

作者: C. P. Flores, S. A. Holditch, W. B. Ayers (PB 能源存储公司; 得克萨斯州 A&M 大学)

出处：世界石油工业 2012 第 19 卷 第 6 期 P19-25 1006-0030

关键词：非常规油气藏；天然气生产；新技术；价格；地理空间；开发；正相关性；力度

摘要：...，分析评价了历史上技术及多种地缘政治和经济事件对美国非常规天然气生产的影响，得出油气价格升高，有利于引进新技术.....；水平井与水力压裂增产技术相结合，大幅度提高了页岩油气的产量。

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国“能源独立”战略及影响分析 [CA 化学文摘(美)] 引证(12)

作者：张茉楠（国家信息中心预测部）

出处：中外能源 2012 第 6 期 P8-12 1673-579X

关键词：“能源独立”；能源自给率；对外依存度；页岩气；能源格局；石油战略储备

摘要：历届美国政府都将"能源独立"作为政府孜孜以求的理想和目标。近年来,由于美国油气产量,尤其是页岩气等非常规油气产量的大幅增长,同时国际金融危机导致美国石油需求减缓甚至负增长...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 高速通道压裂技术在国外的研究与应用 [CA 化学文摘(美)] 引证(22)

作者：钟森，任山，黄禹忠，林立世（中国石化西南油气分公司工程技术研究院）

出处：中外能源 2012 第 6 期 P39-42 1673-579X

关键词：高速通道压裂；高导流能力；支撑剂；致密气藏

摘要：...高速通道压裂技术是近两年出现的新工艺,主要应用在美国、俄

罗斯、南美和北非、中东等油气高产地区,已在世界范围内实施超过 3800 井次.....,其适应性广,可用于砂岩、碳酸盐岩及页岩等各种油气藏。为解决国内低渗透油气藏压后普遍存在的返排困难和裂缝伤害等问题...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 公司

出处: 东方企业文化 2012 第 6 期 P4 1672-7355

关键词: 中国石油化工集团公司; 中石化集团; 石油勘探开发; 公司收购; 全资子公司; 油气项目; 海外战略; 权益项目

摘要: 中石化收购美国页岩油气项目 中国石油化工集团公司(下称“中石化集团”)的海外战略再获重大进展...

获得途径: 文献传递

[期刊] 页岩气开发:促进技术装备革新 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

出处: 石油机械 2012 第 5 期 P1-2 1001-4578

关键词: 页岩气; 技术装备; 石油石化; 能源构成; 水平井; 压裂改造; 油气藏; 勘探开发; 非常规油气资源; 压裂技术

摘要: ...。2005 年以前,页岩气在美国能源构成中比例相对较小,10 年以前更是微乎其微。2005 年,美国页岩气发生革命使其能源构成发生巨大变化,也使美国逐渐摆脱对国外油气

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中石化收购美部分页岩油气资产 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

出处: 现代化工 2012 第 32 卷 第 5 期 P100 0253-4320

关键词: 中石化; 资产; 油气; 页岩; 收购; 中国石油化工集团公司; 石油勘探开发; Devon

摘要: 2012 年 4 月 27 日, 中国石油化工集团公司通过其全资子公司国际石油勘探开发公司, 收购美国 Devon 公司在美部分页岩油气资产权益项目成功交割。据介绍, 中石化以约 24.4 亿美元的价格

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 北美页岩开发驱动油田化学品需求增长 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

出处: 石油化工 2012 第 41 卷 第 5 期 P514 1000-8144

关键词: 油田化学品; 需求增长; 驱动; 页岩; 北美; 市场销售额; 开发; 化学品市场

摘要: ...据 IHS 化学公司的一份油田化学品市场研究显示, 受北美页岩油气产量迅速扩大的驱动, 未来 5 年全球油田化学品市场需求将以年均 3.....。2010 年全球油田化学品市场销售额达到近 160 亿美元, 其中美国和加拿大销售额超过了 80 亿美元, 占据全球 53...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 页岩气革命与能源安全 引证(1)

作者: 陈卫东 (中海油总公司; 中国海油能源经济研究院)

出处: 青海科技 2012 第 19 卷 第 5 期 P22-23 1005-9393

关键词: 页岩气; 能源安全; 常规天然气; 天然气进口; 革命; 大规模开采; 能源格局; 世界能源; 企业家精神; 美国石油

摘要：..."贫矿"。理论上讲,凡油气源岩都有页岩油页岩气,所以页岩气的分布非常广泛,是一种重要的非常规天然气资源.....,业内都认为页岩气是无法进行大规模开采的。二十一世纪第一个十年,美国的页岩气革命震撼了整个世界,正在改变着全球的能源格局...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 页岩气中国能源投资的新领域

作者：张嗣兴

出处：投资与理财 2012 第 5 期 1009-1858

摘要：国土资源部油气中心预计，2020 年页岩气产量将超过 1000 亿立方米.....。到 2030 年，产量有望与常规天然气相当，与美国接近。无疑，这样的结果将会极大的改善国内的能源结构...

获得途径： 文献传递

[期刊] 世界油页岩资源开发利用现状与发展前景 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(39)

作者：马玲，尹秀英，孙昊，付宝山（中国石油大学(北京)地球科学学院；武警黄金地质研究所；吉林省区域地质矿产调查所）

出处：世界地质 2012 第 4 期 P772-777 1004-5589

关键词：油页岩；储量；页岩油；燃烧发电；发展前景

摘要：...由于世界原油价格的高涨和常规油气资源的短缺,非常规油气资源中的油页岩以资源丰富、经济性和开发利用的可行性成为 21 世纪重要的石油补充和替代能源.....。世界油页岩资源探明储量折算成页岩油约 70%分布在美国,其次集中分布在中国、俄罗斯、巴西...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 美国能源独立之后的世界格局

出处: 国外测井技术 2012 第 4 期 P78

关键词: 三十年; 页岩气; 能源; 油气产量; 美国主导; 中东; 页岩油; 石油产量; 物质基础; 文章

摘要: ...,7 月 12 日。文章称,页岩气革命以来,以年均近 50%速率增长的美页岩油气产量给了美国前所未有的自信。美国有了实现"能源独立"坚实的物质基础。美国的页岩油气、加拿大油砂和巴西深水盐下石油是世界石油产量增长最快的领域...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国非常规油气发展潜力——根据资源的认识和开采程度、勘探开发现状和技术的适应性,对不同的非常规油气资源应采取不同的勘探开发策略——专访全国政协委员、中国石油大学(北京)非常规天然气研究院院长宋岩教授

作者: 余跃(《世界石油工业》编辑部)

出处: 世界石油工业 2012 第 19 卷 第 4 期 P54-58 1006-0030

关键词: 非常规油气资源; 勘探开发; 石油大学(北京); 全国政协委员; 非常规天然气; 中国; 开采程度; 发展潜力

摘要: ...~900 万亿 m^3 , 非常规油气开发美国走在世界前列。中国非常规油气资源丰富, 是未来资源的重要组成部分....., 完善低成本的专用技术和设备, 拓展中低煤阶开发区; 页岩气开发主要是资源量的落实和核心区的优选...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] “页岩热”带热油田化学品市场

出处: 青海石油 2012 第 30 卷 第 4 期 P12

关键词: 化学品市场; 油田; 岩热; 油气钻探

摘要: 据美国《烃工程》杂志报道, 得益于北美页岩油气钻探和生产快速扩张的推动, 全球油田特种化学品市场快速增长。根据 2010 年的数据, 这一市场已达到近 160 亿美元。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 专业化分工与油气创新

作者: 本刊编辑部

出处: 能源 2012 第 4 期

摘要: ...、开采和服务的专业化不仅让全球的油气储量和产量稳定增长, 而且拓展了油气开采的新领域。近几年以来, 美国在非常规油气方面取得的突破就是最现实的例子。 专业化分工与页岩气革命 美国的页岩气革命或许是 21 世纪石油天然气领域最重大的突破...

获得途径: 文献传递

[期刊] 美国页岩气资源现状及勘探潜力

作者: 刘延莉, 徐向华 (中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 北京 (100083))

出处: 西部大开发(中旬刊) 2012 第 4 期 1009-8631

关键词: 页岩气; 美国; 资源现状

摘要: ...。丰厚的资源量和良好的投资市场环境已经将北美非常规油气资源交易市场在全球范围内凸现出来, 本文从美国东北部、中部和南部墨西哥湾的油气开发现状, 分析目前美国页岩气的勘探潜力与开发难度并存的问题...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 从致密油气到页岩油气：中国非常规油气发展之路探析 引证(32)

作者：张抗（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：国际石油经济 2012 第 20 卷 第 3 期 P9-15, 109 1004-7298

关键词：非常规油气；致密油气；煤层气；页岩油气；综合勘探开发

摘要：...,特别是待发现资源量构成中占重要地位。由于致密油气开发的成功,中国在水平井和压裂两大技术系列上总体达到国际先进水平,这为煤层气、页岩油气的开发提供了条件。美国页岩气大发展造成气价下跌...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩油气开发风起潮涌 引证(1)

作者：朱益飞（中国石化胜利油田孤东采油厂）

出处：石油和化工节能 2012 第 3 期 P5-7

关键词：页岩气；油气勘探开发；油气开发；非常规天然气；非常规油气资源；泥页岩；新能源；天然气产量；水平井；页岩油

摘要：...一页岩气正越来越受到人们的关注。页岩气是赋存于富有机质泥页岩及其夹层中的非常规天然气,成分以甲烷为主,是清洁、高效的能源资源和化工原料。近年来,美国在页岩油气勘探开发

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中国页岩气资源分布与节能减排 引证(21)

作者：王丽波，郑有业（中国地质大学资源学院；东北石油大学应用技

术学院)

出处: 资源与产业 2012 第 3 期 P24-30 1673-2464

关键词: 节能减排; 页岩气; 绿色能源; 资源分布

摘要: ...。而页岩气作为一种重要的低碳排放的清洁环保型绿色能源,在美国已进入商业性开采,而我国正处在起步和快速发展阶段,加快页岩气的勘探开发利用对我国的节能减排和缓解油气资源短缺将会起到重要作用...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 页岩气开发既要重视更须务实 引证(1)

作者: 曾兴球

出处: 国际石油经济 2012 第 20 卷 第 3 期 P16-18,109-110 1004-7298

关键词: 中国; 页岩气; 开发; 资源; 技术; 投资; 示范区建设; 政策

摘要: 受美国"页岩气革命"的启发,我国从 2009 年开始了页岩气开发的前期研究工作.....。政府正在陆续制定和完善鼓励开发非常规油气的政策。2012 年 3 月 1 日,国土资源部发布...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 中国石化购美公司页岩油气项目成功交割 [CA 化学文摘(美)]

出处: 断块油气田 2012 第 3 期 P322 1005-8907

关键词: 中国石化; 页岩油; 项目成功; 中国石油化工集团公司; 石油勘探开发; 资产权益; 交割; 全资子公司; 收购; 美国

摘要: 2012 年 4 月 27 日,中国石油化工集团公司通过其全资子公司国际石油勘探开发公司,收购美国 Devon 公司在美部分页岩油气资产权益项目成功交割。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 页岩气开发：走出中国式道路

作者：王海柱

出处：石油与装备 2012 第 3 期 P44

关键词：页岩气；开发；中国式；石油天然气；能源消费；道路；不可再生资源；非常规能源

摘要：...。据现有的探明储量计算，预计常规油气供应 20 年后将十分短缺。因此，需要找到新的.....，是常规天然气最理想的补充能源之一。如今，页岩气之所以高度受宠，不仅因为美国成功的辐射效应，且巨量的资源基础和迅速增长的能源消费起着决定性的作用...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 油页岩的分布

出处：能源与节能 2012 第 3 期 P20 2095-0802

关键词：油页岩资源；非常规油气资源；相对稳定；地缘政治；拉丁美洲；加拿大；沥青砂；美国

摘要：世界上已发现的非常规油气资源大多位于地缘政治相对稳定的西半球，即美国、加拿大和拉丁美洲，美国是全球油页岩资源最丰富的国家，储量约占全球储量的 70...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 中国海外投资对当地政治影响

作者：黄耀毅

出处：时代金融(上旬) 2012 第 3 期

关键词：中国海外投资；中国企业；中国国家开发银行；能源产业；中国石油化工集团；内布拉斯加；布鲁金斯学会；土库曼斯坦；金属；委内瑞拉

摘要：...,显示了中国重视稳固其能源供应.而中国石油化工集团也在 2012 年 1 月初购买了美国德文公司内布拉斯加州 5 个页岩油气资产权益的三分之一.

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国石油企业“走出去”还须内外兼修

作者：赵青

出处：化工管理 2012 第 3 期 1008-4800

关键词：中国石油企业；内外兼修；政治因素；国际化人才；能源合作；经济因素；技术因素；中石化；能源企业；资源因素

摘要：...中石化旗下全资子公司国际石油勘探开发有限公司将以 22 亿美元的价格收购美国德文能源公司在美部分页岩油气资产权益，这一消息拉开了 2012 年中国油企“走出去”的大幕...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 从致密油气到页岩油气—中国非常规油气发展之路探析 引证
(15)

作者：张抗（中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院）

出处：中国地质教育 2012 第 2 期 P11-15 1006-9372

关键词：非常规油气；致密油气；煤层气；页岩油气

摘要：...,特别是待发现资源量构成中占重要地位。由于致密油气开发的

成功,中国在水平井和压裂两大技术系列上已总体达到国际先进水平,这为煤层气、页岩油气的开发提供了条件。美国页岩气大发展造成气价下跌...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 适用于页岩气开发的高压大口径平板阀

作者: 郭清, 谭来顺 (石油大学; 苏州道森钻采设备有限公司)

出处: 石油与装备 2012 第 2 期 P103-104

关键词: 勘探开发; 页岩气; 平板阀; 大口径; 高压; 开采技术; 非常规油气; 技术装备

摘要: 由于美国非常规油气特别是页岩气勘探开发技术装备的日趋成熟,页岩气开采技术的进步使美国天然气储量增加 740%,全球渐兴页岩气开采热潮,页岩气成为能源新宠。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 中国石化完成在美收购页岩气资产

出处: 国外测井技术 2012 第 2 期 P76

关键词: 中国石化; 页岩气; 资产; 收购; 石油勘探开发; PBN

摘要: PBN 讯 4 月 27 日,中国石化通过其全资子公司国际石油勘探开发公司,收购美国德文 (Devon) 公司在美部分页岩油气资产权益项目成功交割。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 中石化 22 亿美元收购美页岩气资产

出处：中国石油和化工 2012 第 2 期 P76 1008-1852

关键词：页岩气；中石化；资产；收购；石油勘探开发；石化集团；能源公司；开发成本

摘要：...，中石化所属全资子公司国际石油勘探开发有限公司与美国德文能源公司日前签署协议，以 22 亿美元价格收购德文公司在美国内布拉斯加奈厄布拉勒.....、尤蒂卡密歇根和塔斯卡卢萨 5 项页岩油气资产 1 / 3 的权益。本次交易以 30...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 投资

出处：南方企业家 2012 第 2 期 P139 1004-1567

关键词：投资；油气资产；豪华游艇；收购；葡萄牙；中石化；股权；铁矿

摘要：...华润万家 37 亿全资收购洪客隆百货 三峡集团 27 亿,欧元入股葡萄牙电力 中石化 22 亿美元收购美国页岩油气资产 劲嘉股份 2. 85 亿购重庆宏声 57%股权 潍柴收购豪华游艇巨头法拉帝 75...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 美国致密油勘探开发现状、经验及启示 引证(54)

作者：景东升，丁锋，袁际华（国土资源部油气资源战略研究中心）

出处：国土资源情报 2012 第 1 期 P18-19, 45 1674-3709

关键词：常规油气；石油公司；能源供应；页岩气；技术进步；地缘政治；钻井公司；毫达西；矿业权人；税收分配

摘要：在油价高企和技术进步的双重推动下,非常规油气进入快速发展的新阶段。特别是美国页岩气的成功开发,对能源供应及地缘政治产生了重要影响。

近年来...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国页岩气钻采技术及对河南油田的适应性分析 引证(11)

作者：李生莉，吴太平，周建生，任海珍，曾丽，高立建（中国石化河南石油分公司石油工程技术研究院；中国石化河南油田分公司第一采油厂）

出处：石油地质与工程 2012 第 26 卷 第 1 期 P75-77, 8 1673-8217

关键词：页岩气；钻采技术；河南油田；适应性分析

摘要：近年来,页岩气开采在非常规天然气中异军突起,已成为全球油气资源勘探开发的新亮点.....,其成功开发的关键原因之一就在于一系列先进技术的应用。介绍了页岩气藏开采特点,美国在钻井、井完、储层改造和举升等方面的先进工艺技术...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 页岩气开发中的录井技术 引证(1)

作者：南风

出处：复杂油气藏 2012 第 5 卷 第 1 期 P37

关键词：页岩气；录井技术；气体钻井；辐射效应；油气勘探开发；岩石可钻性；非常规能源；钻井液；勘探领域；储层

摘要：页岩气是一个崭新的非常规能源勘探领域,美国在页岩油气勘探开发方面取得的巨大成功,已产生强大的辐射效应,改变着世界能源格局。我国的页岩气资源也十分丰富。据披露...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 非常规油气资源与常规油气待动用“储量”都应该抓紧开发：从中国国情出发，当前更要重视常规油气待动用“储量”的开发利用

作者：查全衡

出处：世界石油工业 2012 第 19 卷 第 1 期 P31-33 1006-0030

关键词：非常规油气资源；开发利用；中国国情；储量动用；油气地质条件；国家能源安全；天然气资源；油气采收率

摘要：...中国近年来兴起开发非常规油气，尤其是页岩气热潮的原因在于自身巨大的资源前景，美国、加拿大成功实践的启示以及开发技术基本成熟等 5 个方面，但鉴于油气地质条件、输送管道和矿管制度等方面的差异...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 美国页岩气的潜在影响有多大？

出处：世界石油工业 2012 第 19 卷 第 1 期 P79 1006-0030

关键词：页岩气；美国；天然气产量；能源政策；研究人员；政治影响；研究所；俄罗斯

摘要：据《油气杂志》报道，莱斯大学贝克研究所 3 名研究人员最新发布的报告指出，随着美国页岩天然气产量的提高，俄罗斯对于欧洲用户的控制将被削弱...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 得克萨斯州东部和西路易斯安那州上侏罗统海因斯韦尔组页岩地质研究

出处：石油地质科技动态 2012 第 1 期 P1-22

关键词：路易斯安那州；综合地质研究；得克萨斯州；页岩气；上侏罗统；产量递减曲线；钙质泥岩；深海盆地

摘要：...上侏罗统海因斯韦尔组页岩目前被认为是美国陆上潜力最大的新兴页岩气区带之一。其天然其估算资源量高达数百万亿立方英尺.....。虽然其所在的盆地已经有了很长的油气勘探历史,而且对中生界地层的研究也已比较深入...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 国内外煤层气和页岩气开发现状及发展趋势 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(13)

作者：李晋，于同川，白如霜（海洋石油工程股份有限公司建造公司）

出处：中国造船 2012 第 A2 期 P188-193 1000-4882

关键词：煤层气；页岩气；开发；现状

摘要：世界经济发展对于油气等能源的需求量不断增加,非常规油气资源的开发将更加吸引人们的眼光。分析了国内外煤层气、页岩气的开发现状,美国和加拿大等是开发相对较早并且技术相对成熟的国家...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 俄罗斯油气及非传统能源现状与潜力分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：徐晟，张炜（中国地质图书馆）

出处：矿床地质 2012 第 A1 期 P941-942 0258-7106

关键词：油气资源潜力；页岩气；天然气生产；潜力分析；战略地位；横跨欧亚；能源开发；油气区；油气开采；芬兰湾

摘要：...,是世界主要的石油天然气生产与出口国之一。拥有世界上独一无二的环俄大陆架油气资源体系,并不断争取北极大陆架的油气资源潜力区。近

年来随着美国"页岩气革命"掀起新能源开发的高潮,使得俄罗斯油气在欧洲战略地位有所冲击...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 中外页岩气评价标准之比较研究 引证(19)

作者: 刘玉婷(长江大学)

学位名称: 硕士

出处: 长江大学 2012

关键词: 页岩气; 评价标准; 总有机碳含量; 热成熟度; 孔渗性; 矿物组成

摘要: ...随着能源需求的日益攀升和常规油气资源的不断消耗,油气供需矛盾日益突出。因此,煤层气、致密砂岩气、火山岩油气、页岩油气等非常规能源越来越受到油气勘探家的重视。美国的勘探开发实践揭示,非常规油气中...

获得途径: 文献传递

[期刊] 致密油特征及国内外分布状况 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 刘钊, 王超, 张璐, 杨圣方

出处: 西安石油大学学报(自然科学版) 2012 第 S1 期 1673-064X

摘要: 致密油是一种连续型油气资源,是指与生油岩层系共生的、在各类致密储集层聚集的石油.....,单井无自然工业产能.目前在美國的 Bakken 頁岩,Eagle Ford 頁岩,Barnett...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 页岩气资源税费制度研究 引证(6)

作者: 康玮 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2012

关键词: 页岩气; 税费制度; 法规政策; 制度构建

摘要: ..., 就必须找到破解常规油气资源短缺难题的办法。于是, 页岩气作为性能良好的替代性新能源应运而生....., 借鉴页岩气开发利用制度成熟的国家的相关经验, 会收到事半功倍的效果。美国页岩气开发利用经过将近一个世纪的发展已经形成较成熟的经济调控税费制度...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 页岩气储层的岩石物理特性及 AVO 正演模拟分析 引证(1)

作者: 刘鹏 (中国地质大学 (北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 (北京) 2012

关键词: 页岩气; 岩石物理; AVO; 正演模拟

摘要: ...,而且由于常规油气田资源日益紧张,页岩气等非常规油气藏的重要性逐渐显露了出来,而我国的页岩气资源潜力是十分巨大的,据统计,页岩气的远景资源量相当于常规天然气资源量的两倍。现在世界上只有美国的页岩气勘探开发取得了巨大的成功...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 扬子地块南部下古生界页岩气地质背景及勘探试验区构造分析: 以宣城和威远两个试验区为例 引证(1)

作者: 张勇 (南京大学)

学位名称：硕士

出处：南京大学 2012

关键词：页岩气；扬子地块；下古生界；威远构造；宣城-无锡地区；三维模型

摘要：...随着水平钻井和水力压裂等油气开发技术的进步,页岩气在美国已成为天然气的重要组成部分,而我国页岩气勘探开发尚处于起步阶段。本文通过对美国页岩气勘探开发评价指标和方法的文献调研...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 鄂尔多斯盆地富县地区长 7 段页岩储层评价 引证(4)

作者：王辛（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2012

关键词：富县地区；长 7 段；页岩气；富有机质页岩储层；分布评价

摘要：...。与北美相比中国页岩气的勘探目前还处于起步阶段，与美国东部地区页岩气成藏地质条件进行初步对比发现.....。鄂尔多斯盆地位于华北地台西部的克拉通叠合盆地，是我国最重要的含油气盆地之一，富县地区位于鄂尔多斯盆地南部...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 MapGIS K9 的油页岩资源数据库管理系统设计与实现

作者：魏旭光（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2012

关键词：油页岩资源；油页岩数据模型；MapGIS；数据库管理系统；空

间数据；自动成图

摘要：...。而随着我国油气资源需求逐年增大，供需矛盾越来越紧张，油页岩作为非常规油气资源，逐渐引起人们的重视.....。国外则重在资源评价数据模型研究和地质数据库建设，如美国 USGS 主持的 Digital GeologicMap...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 泌阳凹陷页岩气的钻井液技术研究 引证(3)

作者：魏霞（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2012

关键词：页岩气；油基钻井液；流变性；降滤失；抗温

摘要：...,主要分布在加拿大、俄罗斯、美国、中国、拉美等国家和地区。页岩气是一种非常规气藏.....,页岩气的开发利用已成为全球油气勘探开发的新亮点。加快页岩气资源勘探开发和利用,对于缓解油气资源短缺局面...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 泥岩裂缝性储层闭合压力及应力敏感性研究 引证(2)

作者：朱贺（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2012

关键词：泥岩；裂缝性储层；闭合压力；应力敏感性

摘要：..., 有很多国家发现了具工业价值的泥页岩裂缝油气藏。美国泥页岩气资源量为 $14.2 \times 10^{12} \sim 19.8 \times 10^{12} \text{ m}^3$ 。我国泥页岩气资源也十分丰富，估算资源量为 23...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 高含 CO₂ 气藏动态分析及在长岭火山岩气藏的应用 引证(1)

作者: 徐朝阳 (西南石油大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南石油大学 2012

关键词: 二氧化碳; 火山岩; 偏差因子; 产能; 井底压力

摘要: 随着全球油气资源的日益减少,火山岩油气藏、煤层气、页岩气以及低渗透油气藏越来越多地受到关注.....,这些都是在勘探开发中所遇到的难题。美国和日本对火山岩气藏开发技术研究比较领先...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 新形势下中俄能源合作研究

作者: 戴玉婷 (中国人民大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国人民大学国际关系学院 2012

关键词: 新形势; 中俄; 能源合作

摘要: ...中俄能源合作始于 1994 年,最初各项合作进展缓慢,油气管道建设一波三折,合作过程并非一帆风顺..... 中东北非政局动荡,日本福岛核电泄漏,美国页岩气革命,全球政治、经济形势不确定性明显加大...

[学位论文] 祁连山冻土区天然气水合物可培养微生物研究及一株新种细菌的鉴定 引证(2)

作者: 武淑娇 (北京化工大学)

学位名称: 硕士

出处：北京化工大学 2012

关键词：天然气水合物；可培养微生物；油页岩；烧失量；16S；rDNA

摘要：...，仅有一些关于加拿大马更些矿区和美国阿拉斯加山脉的冻土水合物研究，并且其中的微生物研究也很少.....，目的是建立一套完善的油气微生物勘探技术。由于在祁连山冻土区有广泛的油页岩的存在，所以本课题以祁连山冻土区天然气水合物微生物研究的依托下...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 国内外煤层气和页岩气开发现状及发展趋势 引证(1)

作者：李晋，于同川，白如霜（海洋石油工程股份有限公司建造公司）

出处：2012 年度海洋工程学术会议 中国福建厦门 2012

关键词：煤层气；页岩气；开发；现状

摘要：世界经济发展对于油气等能源的需求量不断增加,非常规油气资源的开发将更加吸引人们的眼光.分析了国内外煤层气、页岩气的开发现状,美国和加拿大等是开发相对较早并且技术相对成熟的国家...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 国内外页岩气产业发展综述

作者：李君臣（中国海洋石油总公司能源经济研究院）

出处：第二届中国工程院/国家能源局能源论坛 北京 2012

关键词：页岩气；资源；产业发展

摘要：...，但目前仍处在初级阶段。页岩气若实现规模开采，将能成为常规油气资源供应的重要补充，从而保障国家能源安全。本文总结了美国页岩气产业迅速发展的原因，对比分析了我国页岩气产业发展的有利条件与挑战...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 从致密油气到页岩油气:中国非常规油气发展之路探析

作者: 张抗(中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院)

出处: 2012 找矿哲学学术研讨会暨纪念《找矿哲学概论》发表 20 周年大会 北京 2012

关键词: 非常规油气; 致密油气; 煤层气; 页岩油气; 综合勘探开发

摘要: ...,特别是待发现资源量构成中占重要地位.由于致密油气开发的成功,中国在水平井和压裂两大技术系列上已总体达到国际先进水平,这为煤层气、页岩油气的开发提供了条件.美国页岩气大发展造成气价下跌...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 页岩气成藏与富集规律初探

作者: 周立明(中国石油大学)

出处: 2012 年海峡两岸石油天然气资源学术研讨会 厦门 2012

关键词: 页岩气藏; 成藏机理; 富集规律

摘要: ...(姜福杰等,2012).目前美国和加拿大已经实现页岩气的商业开发,并取得可喜成果,国内常规油气储量的瓶颈迫使石油勘探重心向非常规油气转移,中国的页岩气资源十分丰富,但是其成藏条件和机理与常规油气资源不同...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 吸附作用研究在页岩气资源评价与开发中的意义

作者: 陆现彩, 杨侃, 张雪芬, 马野牧, 张林晔(内生金属矿床成矿机制国家重点实验室, 南京大学地球科学与工程学院; 中石化胜利油田分公司地质科学研究院)

出处：首届找矿突破战略行动青年论坛 北京 2012

关键词：页岩气资源；吸附作用；资源评价

摘要：...，达到 1379.2 亿立方米.可占美国天然气总产量的 23%。页岩气的开发改变了美国能源供应结构，对外依存度降至 20 世纪 80 年代以来的最低水平.诱发了油气价格联动机制减弱，在原油价格持续上涨的背景下天然气价格下降了 15...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

二、结语

基于美国页岩油气研究的学术集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们从事美国页岩油气研究做了比较好的指引。

三、参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
- [2] 百度词条[EB/OL].<https://baike.baidu.com/>