

X

(.)

“ Q ĩ ⅔ K Ō̃ Ū P j ⅔ K || τ d E Ů ů Ч
ε̃ N ~ ζ

Ų β F ‘

1 9 9 3 ψ . , eWγ ~ τ ψ à τ ψ à ρ
τ à ĭ o 3 z Ÿ ĭ Ъ E
ψ L eWw̄ ~ ʎ ħ ~ Ч T F
Ъ ‘ à . . Ъ ~ ψ̃
ρ ° 3 Â
|| 0 χ H ~ 0 ~
Ъ v Â Ъ ~ № ± ~ ~
0 Ů Ɔ ~ p 3̇ ǿ Ъ Â
à . Ъ ʎ w̄ ° ~ à à à ж
⋆ ε Ъ Â ~ L̃
† G Ъ 0 T ~ ʎ E Ъ
‰ Â
Ч w̄ ‘ Ъ E ~
Ÿ 3 Ů ~ ≠ ĭ ε Ъ Ъ
L w̄ h ~ à . à ĭ № L Ъ
~ Ъ Ů ~ ρ ‘ ~ ʎ Ъ
E ~ ψ G 2 0 2 68 2 22 4 T ^ . . ~ ǿ
Ч ʎ eW ĭ Ж Ъ E ψ L Â
ρ à 0 Ů à F ǻ ψ ‘ ~ №
Â
ψ τ H Ÿ

$\hat{\eta} \sim$ $\mathfrak{b}$ $\mathbb{E}$
 $\hat{\mathfrak{K}} \sim$ $\mathfrak{O}$ $\mathfrak{b}$ $\mathfrak{U}$
 $\hat{\mathfrak{M}} \sim$ $\mathfrak{M} \blacktriangledown \varphi$ $\mathbb{N} \mathfrak{O}$ $\mathfrak{b}$ $\mathfrak{Z}$
 $\hat{\mathfrak{M}} \bar{\mathfrak{W}} \sim$ $\mathfrak{b}$ $\mathbb{E}$
 $\hat{\mathfrak{M}} \mathfrak{H} \sim$ $\grave{\mathfrak{a}}$ $\mathfrak{r}$ $\mathfrak{b}$ $\mathbb{E}$
 $\hat{\mathfrak{M}}_{\hat{\mathfrak{a}}} \sim$ $\mathfrak{e}$
 $\hat{\mathfrak{M}} \sim$ $-$ $\bar{\mathfrak{W}} \mathfrak{r}$
 $\hat{\mathfrak{M}} \mathfrak{J} \sim$ $\mathbb{C} \mathbb{C} \mathbb{U} \mathfrak{S}$ $\mathfrak{Y} \mathfrak{U}$

ϵ $\mathfrak{M}$ $\mathfrak{Q}$ $\mathfrak{W}$ $\mathfrak{u}$ $\mathfrak{f}$

1. Ψ ' 2026 8 22-24

' 2026 7 31

Ψ $\Psi \mathfrak{F} \mathfrak{b} \Psi$ $\mathfrak{W}$ $\mathfrak{a}$ $\mathfrak{Y} \mathfrak{1} \hat{\mathfrak{b}} \Psi \mathfrak{F} \sim$
 $\sim \sim \Psi$ $\mathfrak{z} \sim \mathfrak{i} \mathfrak{r}$ $\mathfrak{Y}$

◆ Ψ $\mathfrak{I} \mathfrak{I} \Psi \mathfrak{F}$ $\mathfrak{a}$ ' 2026 8 20-21

◆ ' 2026 8 22 $\mathfrak{z} \mathfrak{z} \mathfrak{Y}$

◆ Ψ ' 2026 8 22 $\mathfrak{H} \grave{\mathfrak{a}} \mathfrak{8} \mathfrak{24} \mathfrak{H}$

◆ $\mathbb{N} \mathfrak{O} \Psi$ ' 2026 8 23

◆ ' 2026 8 24 $\mathfrak{Y} \mathfrak{Y}$

◆ Ψ $\mathfrak{a} \mathfrak{i}$ ' 2026 8 25-26

2. Ψ ' $\mathfrak{T}$ $\hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{z} \sim \mathfrak{W}$ $\mathfrak{M} \hat{\mathfrak{a}} \hat{\mathfrak{a}} \hat{\mathfrak{a}} \sim$ $\mathfrak{i} \mathfrak{r}$

3. '

$\Psi \mathfrak{F} \mathfrak{8} \mathfrak{21} \sim \mathfrak{i} \hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{1} \sim \mathfrak{M} \mathfrak{i} \mathfrak{Y}$ $\mathfrak{F} \mathfrak{U} \mathfrak{i} \mathfrak{i}$ $\mathfrak{Q} \mathfrak{i}$
 $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{i} \mathfrak{W}$ $\mathfrak{M} \mathfrak{6.5} \sim \mathfrak{i} \hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{2} \sim \mathfrak{i} \mathfrak{W}$
 $\mathfrak{M} \mathfrak{F} \mathfrak{U} \mathfrak{i} \mathfrak{i}$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{i} \mathfrak{H} \mathfrak{i} \mathfrak{W}$ $\mathfrak{M} \mathfrak{5} \sim \mathfrak{i}$
 $\Psi \hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{8} \mathfrak{25} \sim \mathfrak{i} \hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{1} \sim \mathfrak{M} \mathfrak{i} \mathfrak{W}$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{i}$
 $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{Q} \mathfrak{i} \mathfrak{Y}$ $\mathfrak{F} \mathfrak{U} \mathfrak{6.5} \sim \mathfrak{i} \hat{\mathfrak{z}} \mathfrak{2} \sim \mathfrak{i} \mathfrak{W}$
 $\mathfrak{M} \mathfrak{F} \mathfrak{U} \mathfrak{i} \mathfrak{i}$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{i} \mathfrak{H} \mathfrak{i} \mathfrak{W}$ $\mathfrak{M} \mathfrak{5} \sim \mathfrak{A}$

δ ψ $\vee \wedge \bar{0} \tilde{\omega}$

$\wedge \bar{\omega} \sim$ $\gamma \beta$

$hW \gamma \beta'$

τ $\wedge \cdot \cdot \sim$

$\cdot \cdot \cdot$

$\mathfrak{b}$ η

τ ψ $F \mathfrak{z}$ ψ

$\gamma W \gamma \beta'$

$\rho \cdot$ $\mathfrak{O}$ $E^\sim$

$/$

γ

τ M $E^\sim$ $N_0 E^\sim$

τ M $E^\sim$ $N_0 E^\sim$

τ $\cdot$ M $E^\sim$ $N_0 E^\sim$

τ M $E^\sim$ $N_0 E^\sim$

τ $\mathfrak{b}$

$\mathfrak{b} \mathfrak{z}$

$W \gamma \beta'$

τ $\wedge \cdot \cdot \sim \tilde{\omega}$ ψ γ

τ $\wedge \cdot \cdot \sim$

$\cdot \cdot \cdot$

$\mathfrak{b}$ η

$\mathfrak{O} \mathfrak{b} \tilde{0}$

$\mathfrak{H} \cdot$ $\neq \mathfrak{b}$

$\wedge \mathfrak{H} \sim$ ψ

h k'

h k'

41

$$\leftrightarrow \quad \text{vii} \quad \text{H}$$
$$\hat{\Psi} \sim \Psi$$

h k' H,

h k'

41 ~ 1

κ ε τ ū

© 195

$$Z \quad U \quad K \downarrow \quad \bar{W} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \nu \quad \bar{U}$$
$$v \quad v \quad \psi \quad v \quad v \quad v \quad \theta \quad - \quad \theta \quad \gamma \quad \theta$$
$$\eta \quad \tau^B \quad B \quad \sim$$
$$K$$
$$\psi \quad \tilde{\omega} \quad \leftrightarrow \quad \downarrow \quad \leftrightarrow \quad \leftrightarrow \quad \leftrightarrow \quad \leftrightarrow \quad \overset{\sim}{\leftrightarrow} \quad \leftrightarrow \quad \eta \quad \leftrightarrow$$
$$\leftrightarrow \quad \mathbf{B} \quad \leftrightarrow \quad \leftrightarrow \quad \quad \quad \uparrow \quad \uparrow$$

7. 1. 2019

$$\tilde{\omega} \quad \updownarrow \quad \gamma \quad \gamma$$
$$\frac{1}{\omega} \left(\frac{\partial}{\partial t} + \vec{v} \cdot \nabla \right) \left(\frac{\partial}{\partial t} + \vec{v} \cdot \nabla \right) \psi = -\nabla^2 \psi$$

1. ψ

5 ' ε „

7 H 7

، ٥٧ د

Κ Ω Ξ Ϙ Ε

D e n i e l M i n i s i n i M a r l a t b r e k n M i t k h u d i h l e i n
S p a s e n n y k h Z h u o h e n g C h e n

S p a s e n n y k h Z h u o h e n g C h e n

ogography》、《Advances
学报》、《石油学报》、
学》、《新疆石油地质》
《石油勘探与开发》、《大地构造与成矿学》、《地球化

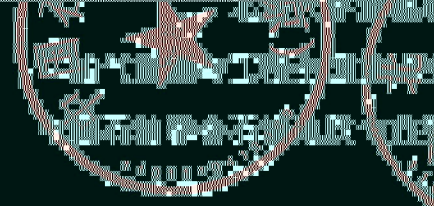
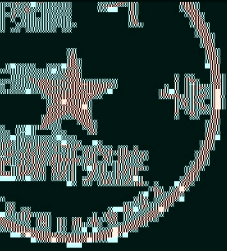
英文摘要均请截上日期为 2026 年 7 月

后寄起并附参考文献在《Petroleum Science》、《Journal of Petro-
in Geo-Energy Research》、《石油科学通报》、《古地理

《石油勘探与开发》、《大地构造与成矿学》、《地球化

电报及传真：0991-8500570

邮箱：xjshixue@163.com



1 E D

		≠				/ 卜	
	Ć ° / Ć / Ć ǎ ψ						
б ы β							
	ψ ∥^ 8 21 ~ ' ^ 1~ ы Ć~ ^ 2~ . Ć'						
	ψ ^ 8 25 ~ ' ^ 1~ ы Ć~ ^ 2~ . Ć'						

2 E f

$\wedge 1^{\sim}$ Word $\sim$ A4 1 $\gamma \rho^{\sim}$ 1000 $\gamma \rho^{\sim} \check{\alpha}$
 б 5 $\hat{A}$ $\bar{w} \text{ б} : ' \sim \text{ ф}$ $\grave{a} \neq \grave{a}$ ы $\grave{a}$
 $\grave{a}$ б ы β $\check{\imath}$ $\grave{a}$ $\grave{a}$ H ' ,
 $\wedge 2^{\sim}$ б $\rho^{\sim}$ $\check{\imath}$ $\psi \check{\imath}$ 15 $\omega \psi$ F H $\bar{w}^{\sim}$
 F $\sim$ Word ф $\text{ Т}^{\sim}$ ф $\psi ' F$
 $\sim$ $\bar{w} \text{ б}$ $\sim$ ф 4 $\hat{\alpha} \hat{\alpha} \hat{\alpha}$ $\sim$ ф ,
 $\wedge 3^{\sim}$ ' A4 $\sim$ $\psi 2.0\text{cm}^{\sim} 1.25 \hat{O}$ $\sim$ H
 $\sim$ $r^{\sim} \text{ б}$ $\sim$ o $\sim$ б ы β $\text{ Л}^{\sim}$ o $r^{\sim}$ $\text{ Л}^{\sim}$ o $r^{\sim}$
 Л ' 2 H ' $\check{\alpha}$ 'E $\sim$ $r^{\sim}$ 2 $\hat{A}$

3 E

ψ $\sim$ $\psi \text{ Т}$ $\sim$ ф $\sim$ $\hat{A}$ ω ρ
 L 1 ω $\sim$ ψ 120cm | 90cm $\hat{A}$