

TTG

*

叶现韬 张传林

College of Oceanography Hohai University Nanjing China

Ye XT and Zhang CL. 2020. Petrogenesis and tectonic implications of the Neoarchean TTG gneiss in the North Altyn Tagh area southeastern Tarim Craton. 36 11 3397 – 3413 doi 10.18654/1000-0569/2020.11.09

Abstract



Key words



et al

et al

et al

et al

II

II

et al

et al

et al

et al

et

et al

et al

al

et al

et al

et al

al

et

et al

et

et al

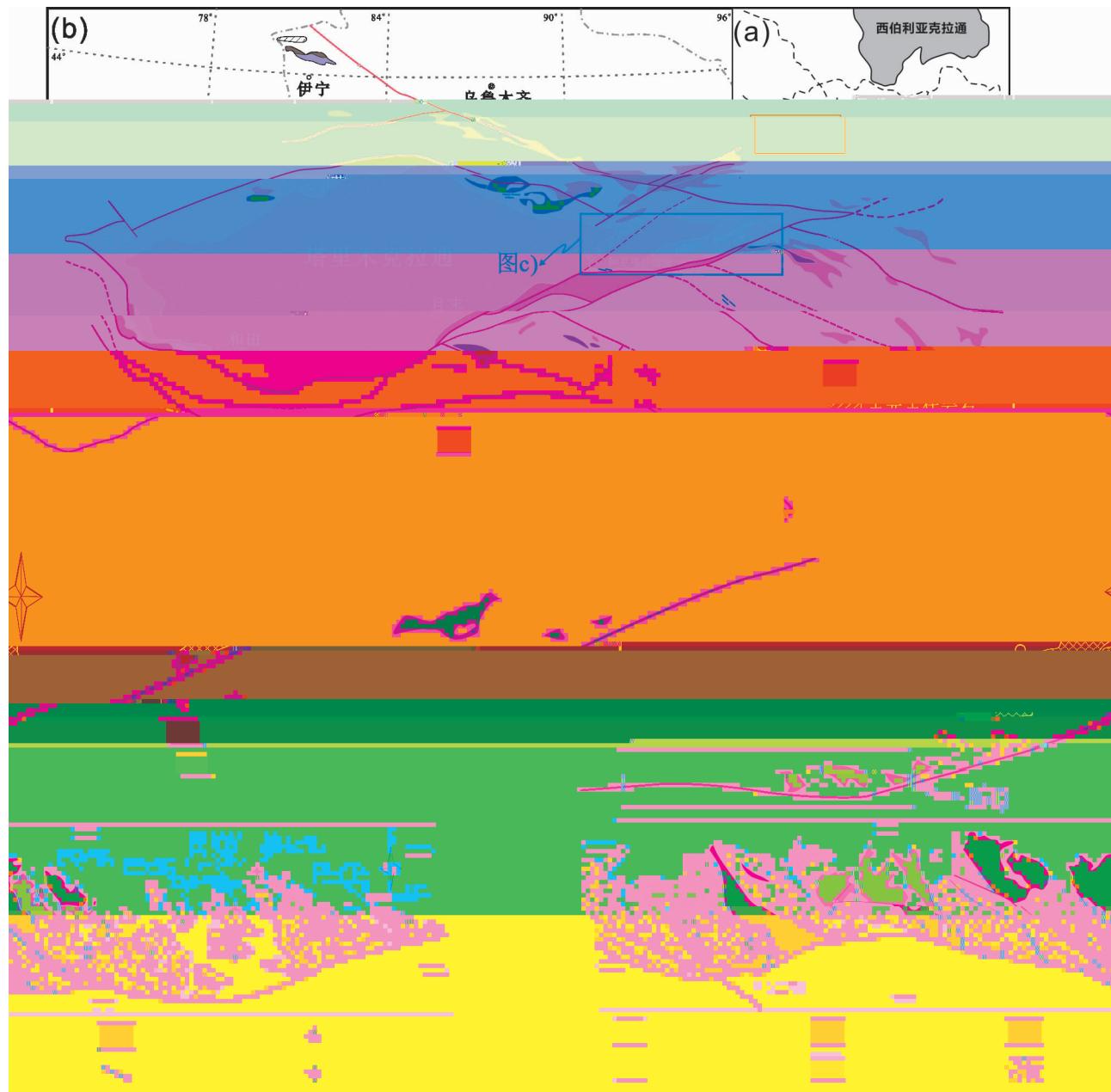
et al

P-T

et al

区域地质背景与样品采集

et al



et al

at *al.*

et al.

et al.

et al

○ ○

et al

(a)



(b)



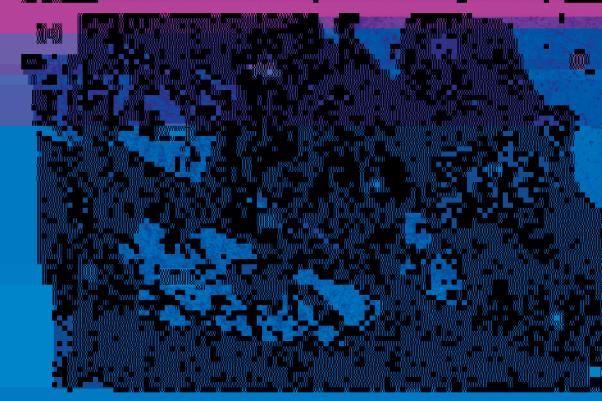
(c)



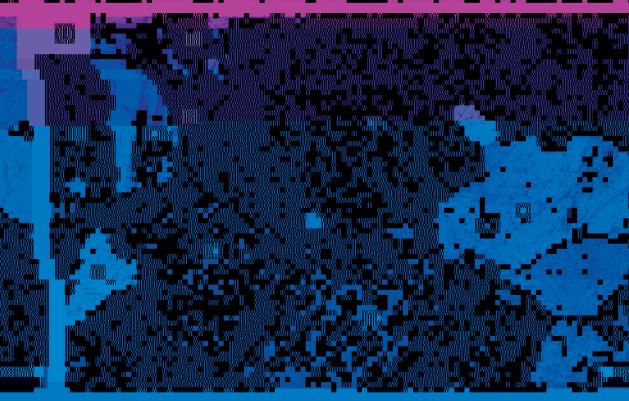
(d)



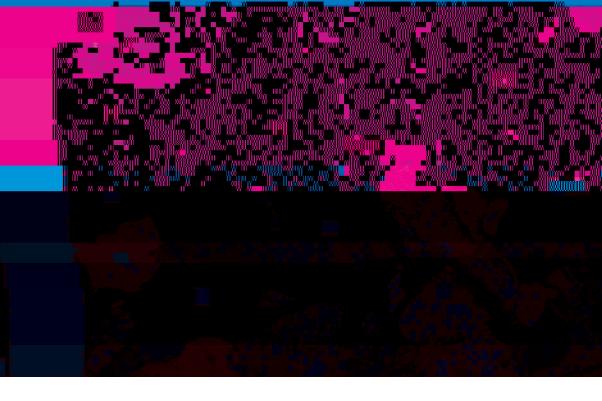
(e)



(f)

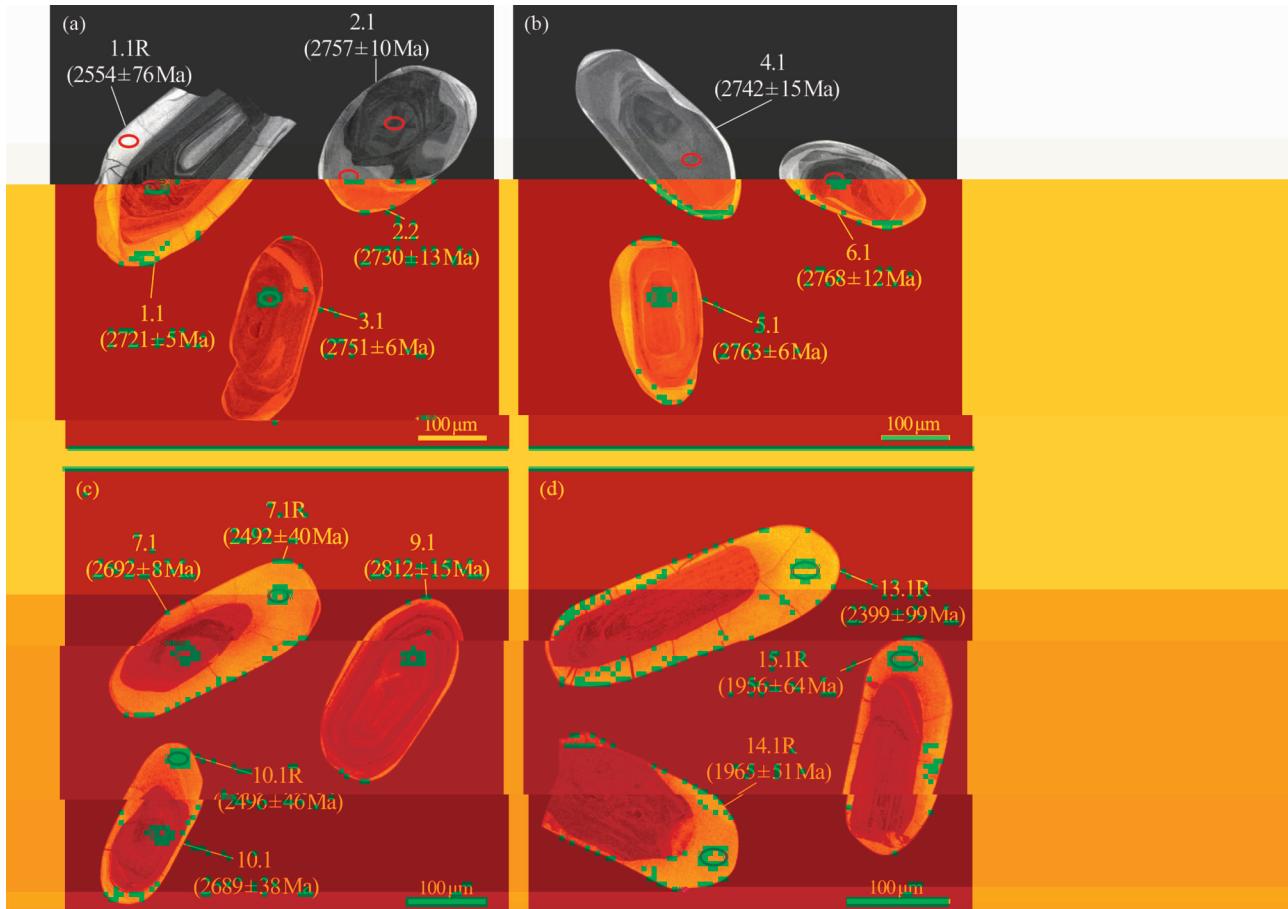


(g)



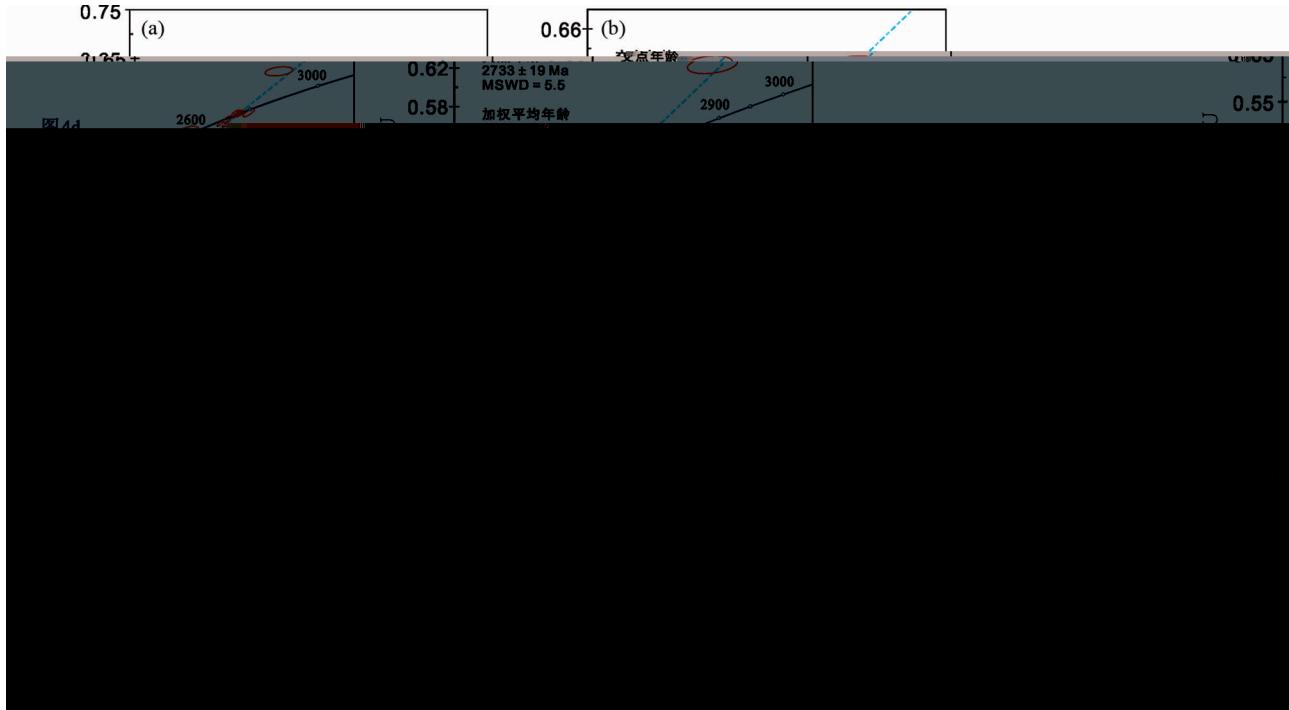
(h)





×
et al
et al

分析方法



et al. \pm σ \pm σ

分析结果

μ

\times \times \times \times

\pm

\times

\pm

阿尔金北缘新太古代表

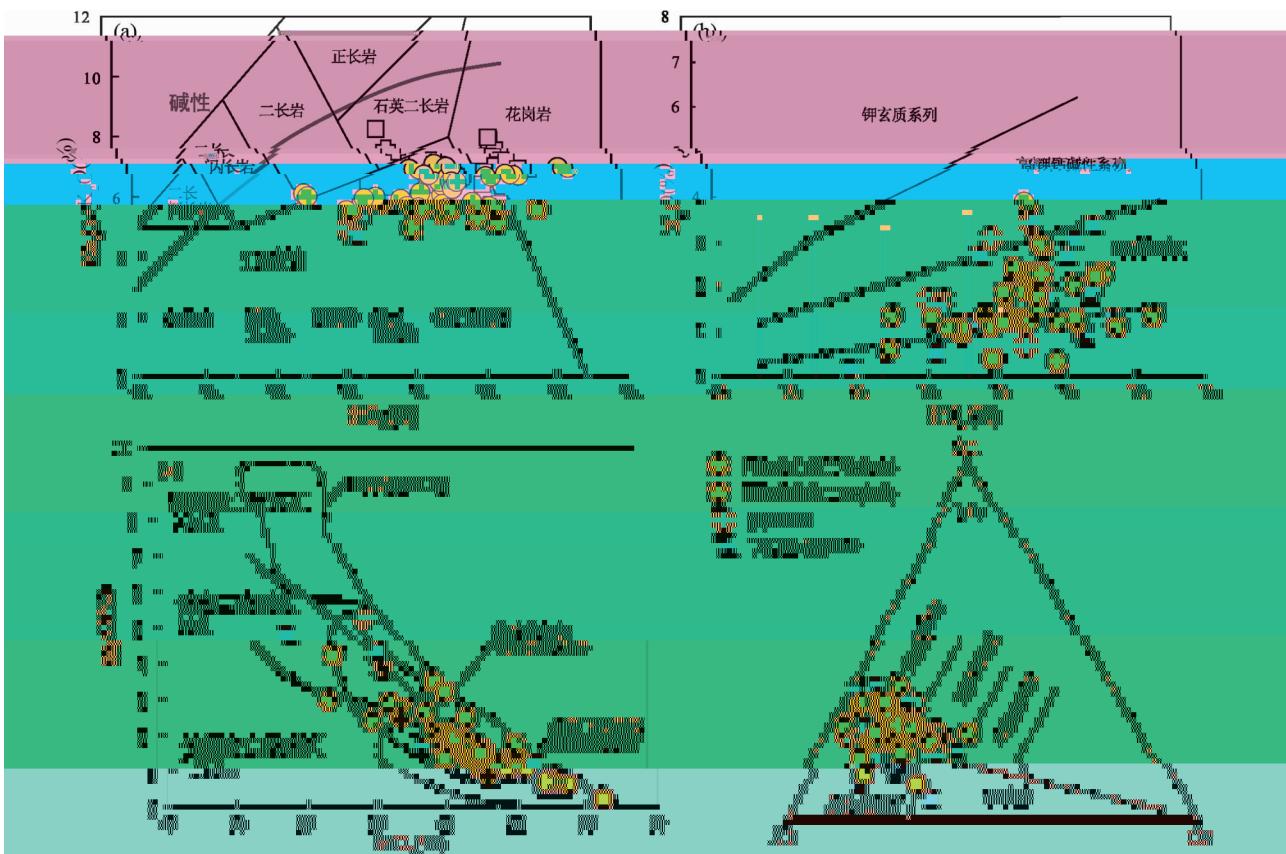
年龄结果()

) 错石

年龄结果()

		同位素比值		同位素年龄()	
()	()	()	*	*	*
			$\sigma()$	$\sigma()$	$\sigma()$
					σ ()

注：同上；比^{*}； σ （年龄）（年龄）（年龄）：



et al

×

×

×

×

×

×

σ

σ

t

t

ε

$\varepsilon \quad t$

λ

×

$\varepsilon \quad t$

t

t

et al

×

×

×

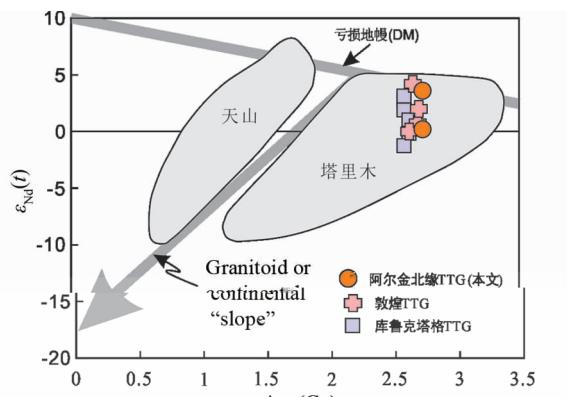
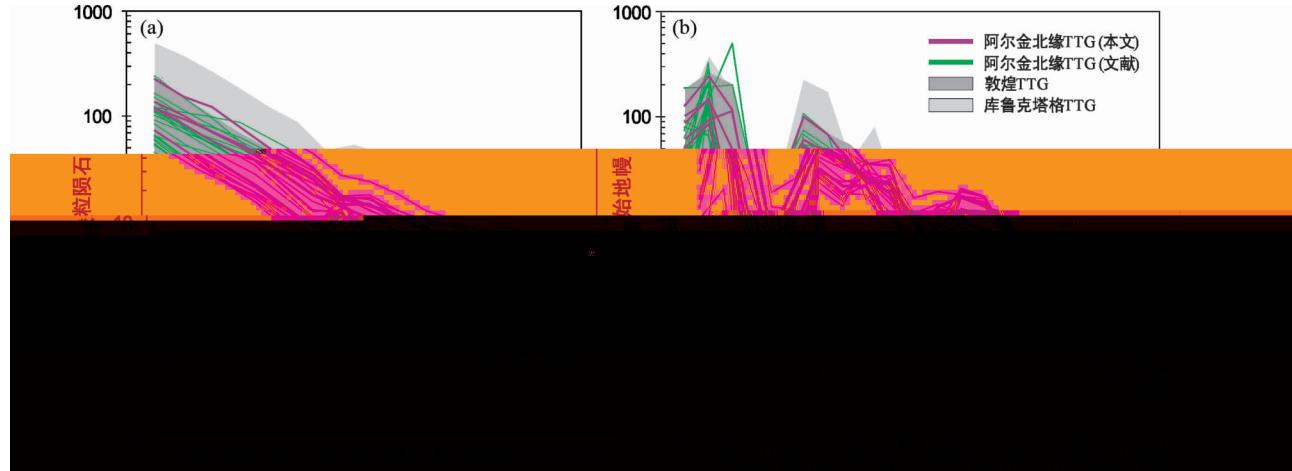
et

al

$\varepsilon \quad t$

t

讨论



$$g = t$$

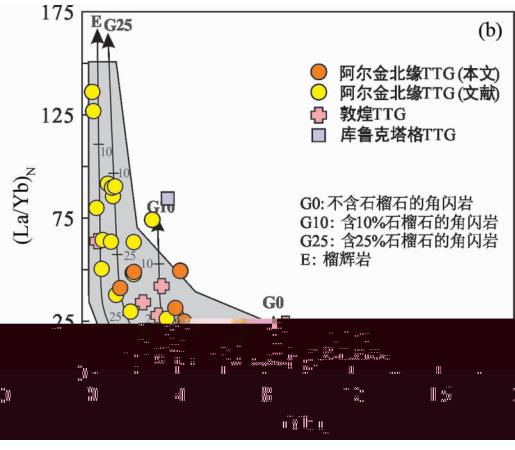
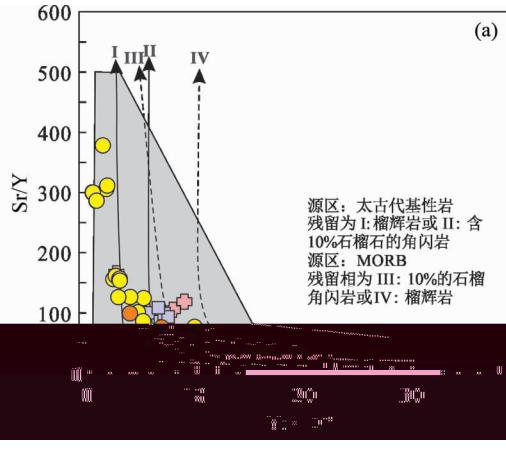
et al.

et al

et al

et al

et al



et al

et al

et al

et al

et al

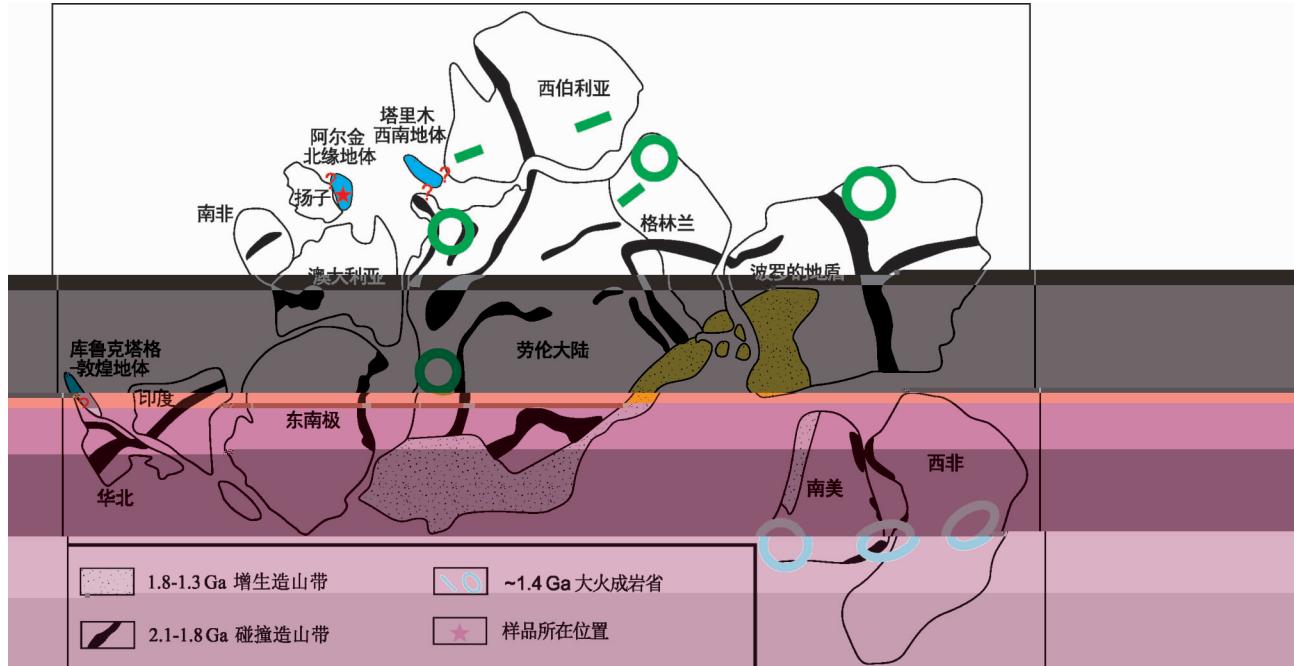
et al

\pm

et al

ε

$\varepsilon - t$



et al

et al

et al

et al

et al

结论

et al

et al

et al

et al

et al

et al

References

á i

I

é

,

