



李永安, 陈岩, Cogne Jean PASCAL, Gilder STUART, 孙东江. 塔里木板块西南缘晚侏罗世古地磁研究[J]. 地质学报,

塔里木板块西南缘晚侏罗世古地磁研究 [点此下载全文](#)

[李永安](#) [陈岩](#) [Cogne Jean PASCAL](#) [Gilder STUART](#) [孙东江](#)

新疆地质矿产勘查开发局地质矿产研究所, 奥尔良大学, 巴黎第七大学, 巴黎地球物理所, 新疆地质矿产勘查于齐, 830000, 法国, 法国, 乌鲁木齐, 830000

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 148

全文下载次数: 79

摘要:

塔里木板块西南缘托云、奥依塔格晚侏罗世古地磁研究, 获得了托云地区特征磁化方向:  $D_s=1.5^\circ$ ,  $I_s=50.1^\circ$ , 古纬度  $31.5^\circ$  N。奥依塔格地区特征磁化方向:  $D_s=118.4^\circ$ ,  $I_s=55.9^\circ$ ; 古地磁极:  $\lambda=4.9^\circ$ ,  $\psi=120.6^\circ$ , 古纬度为: ①托云和奥依塔格相对托云地区产生顺时针旋转; ②这两个地区古纬度为  $31^\circ \sim 36^\circ$  左右, 与塔里木平均古纬度差达  $8^\circ \sim 10^\circ$  左右, 造成纬度差主要原因是构造运动造成的; ③塔里木晚侏罗世古地磁亦与华北、华南基本北、华南三板块已联合成一个整体, 拼合成统一的中国大陆, 其位于热带—亚热带古气候环境。

关键词: [塔里木板块](#) [晚侏罗世](#) [古地磁](#) [古气候环境](#) [古纬度](#) [古地磁极](#) [新疆](#)

Paleomagnetic Study of the Late Jurassic at the Southwestern Margin of Tarim [Down](#)

LI Yong''''an, CHEN Yan, Cogne Jean PASCAL, Gilder STUART, SUN Dongjiang Xinjiang Institute of Geology, BGMRED, Urumqi, 830000) University of Orleans, Paris, France, 7th University of Paris, Paris, France Pa

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Tarim](#) [Late Jurassic](#) [paleolatitude](#) [paleomagnetic poles](#) [Xinjiang](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)