

李永安, 李佩贤, 孙东江, 程政武. 甘肃玉门地区二叠系——三叠系古地磁研究[J]. 地质论评, 2004, 50(4): 407-412

甘肃玉门地区二叠系——三叠系古地磁研究 [点此下载全文](#)

[李永安](#) [李佩贤](#) [孙东江](#) [程政武](#)

新疆地质矿产勘查开发局地质矿产研究所, 乌鲁木齐, 830000, 中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037

基金项目: 国家自然科学基金, 4907030, 49672087,

DOI:

摘要:

玉门大山口白杨河一带古地磁研究结果: 下二叠统的特征磁化方向为 $D_s=108.1^\circ$, $I_s=-46.1^\circ$; 极点位置为 $\lambda=30.5^\circ N$, $\psi=18.6^\circ$; 古纬度为 $27.6^\circ N$. 上二叠统的特征磁化方向为 $D_s=139.4^\circ$, $I_s=-47.4^\circ$; 极点位置为 $\lambda=54.7^\circ N$, $\psi=359.9^\circ$; 古纬度为 $28.2^\circ N$; 下三叠统的特征磁化方向为 $D_s=150.8^\circ$, $I_s=-48.1^\circ$; 极点位置为 $\lambda=63.7^\circ N$, $\psi=351.1^\circ$; 古纬度为 $29.1^\circ N$. 说明二叠纪玉门地区所在的阿拉善地块已是华北地块的一部分, 晚二叠世-早三叠世华北地块大体处于吐哈地块和华南地块之间, 与俄罗斯地块的古纬度相近; 华北、吐鲁番-哈密和塔里木地块都大体位于劳亚大陆的东南部.

关键词: [二叠系](#) [古地磁](#) [玉门大山口](#) [三叠系](#)

Paleomagnetic Study of the Permian-Triassic in the Yumen Area, Gansu [Download Fulltext](#)

LI Yong'an 1), LI Peixian 2), SUN Dongjiang 1), CHENG Zhengwu 2) 1) Xinjiang Institute of Geology and Mineral Resources, Urumqi, Xinjiang, 830000 2) Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [paleomagnetic](#) [Permian](#) [Triassic](#) [Alxa block](#) [Gansu](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**692869**位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计