



朱同兴, 潘忠习, 庄忠海, 秦建华, 董文彤, 王小龙, 黄志英, 冯心涛. 西藏北部双湖地区海相侏罗纪磁性地层研究[J].

西藏北部双湖地区海相侏罗纪磁性地层研究 [点此下载全文](#)

[朱同兴](#) [潘忠习](#) [庄忠海](#) [秦建华](#) [董文彤](#) [王小龙](#) [黄志英](#) [冯心涛](#)

成都地质矿产研究所, 成都地质矿产研究所, 成都地质矿产研究所, 成都地质矿产研究所, 中国石油天然气集团地质矿产研究所, 成都地质矿产研究所, 成都地质矿产研究所 610082, 610082, 610082, 610082, 北京, 100010

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 93

全文下载次数: 70

摘要:

西藏北部双湖地区海相侏罗纪磁性地层采样剖面包括菊花山下侏罗统剖面 and 那底岗日中、上侏罗统剖面, 采样工作是在实测地层(岩石地层和生物地层)剖面后进行的。采样使用国产手提式气压钻机, 钻取的岩心直径为25 mm, 定向器定向取心。采样间距一般为0.5~5 m, 但重要界面附近间距达到5 cm。分析表明双湖地区海相侏罗系磁化率平均为 $6.7 \times 10^{-3} \sim 3.8 \times 10^{-2}$ A/m。大多数样品在热退磁到500~600℃区间时, 剩磁衰减了100%, 表明岩石中磁铁矿含量低。研究表明双湖地区晚三叠世与早侏罗世之间缺失一个NAUNESKI反向极性带, 界面的时间缺失量约为2 Ma, 野外表现为假整合接触关系, 沉积间断时间约为320 ka。

关键词: [磁性地层](#) [海相侏罗系](#) [双湖地区](#) [西藏](#) [岩石地层](#) [不整合接触关系](#) [生物地层](#)

Magnetostratigraphic Study of the Marine Jurassic in the Shuanghu Area, Northern Tibet

ZHU Tongxing, PAN Zhongxi, ZHUANG Zhonghai, QIN Jianhua, DONG Wentong, WANG Xiaolong, HUANG Zhiying, FENGLIANG (Research Institute of Geology and Mineral Resources, Chengdu, 610082) Research Institute of Petroleum Exploration and Production

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [magnetostratigraphy](#) [marine Jurassic](#) [Shuanghu area](#) [northern Tibet](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)