



李亚林, 王成善, 伊海生, 刘志飞, 李勇. 西藏北部新生代大型逆冲推覆构造与唐古拉山的隆起[J]. 地质学报, 2006, 80(8): 1118-1130

西藏北部新生代大型逆冲推覆构造与唐古拉山的隆起 [点此下载全文](#)

[李亚林](#) [王成善](#) [伊海生](#) [刘志飞](#) [李勇](#)

中国地质大学地球科学与资源学院, 中国地质大学地球科学与资源学院, 成都理工大学沉积地质研究院, 同济大学海洋地质教育部重点实验室, 成都理工大学沉积地质研究院 青藏高原地质研究中心, 北京, 100083, 青藏高原地质研究中心, 北京, 100083, 610059, 上海, 200092, 610059

基金项目: 国家自然科学基金项目(编号40202022), 青藏高原油气资源战略选区调查与评价项目(编号XQ-2004-06), 中国地质调查局调查项目(编号200213000002)资助的成果。

DOI:

摘要点击次数: 144

全文下载次数: 112

摘要:

西藏北部唐古拉山地区新生代发育一大型逆冲推覆构造, 推覆构造带走向与唐古拉山脉延伸方向一致, 主体呈NW-SE向展布, 由北部乌兰乌拉湖—巴庆构造带(锋带)、雀莫错—改纳构造带(中带)和南部各拉丹东—鄂碎玛构造带(根带)构成, 构造样式上由根带到锋带表现为: 高角度叠瓦逆冲构造、褶皱—逆冲构造和中低角度叠瓦逆冲构造, 逆冲推覆运动方向由南西向北东, 并在推覆构造带北侧发育新生代沱沱河前陆盆地。同构造岩浆侵入体同位素年代学和前陆盆地沉积充填序列演化表明, 推覆构造形成时限为67.1~23.8Ma。推覆构造形成演化受控于印度—欧亚板块碰撞造山和其后印度板块持续向北俯冲动力学体制, 并造成唐古拉山地区地壳在始新世—渐新世的强烈缩短、增厚和唐古拉山脉的隆起。

关键词: [青藏高原](#) [唐古拉山](#) [新生代](#) [逆冲推覆构造](#) [前陆盆地](#)

Cenozoic Thrust System and Uplifting of the Tanggula Mountain, Northern Tibet [Download Fulltext](#)

LI Yalin 1), WANG Chengshan 1), YI Haiheng 2), LIU Zhi fei 3), LI Yong 2) 1) Research Center of Tibetan Geology, School of Earth Science and Resources, China University of Geosciences, Beijing, 100083, 2) Institute of Sedimentary Geology, Chengdu University of Tech

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582367**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

