

高锐. 青藏高原岩石圈结构与地球动力学的30个为什么[J]. 地质论评, 1997, 43(5): 460-464

青藏高原岩石圈结构与地球动力学的30个为什么 [点此下载全文](#)

[高锐](#)

中国地质科学院岩石圈研究中心 北京

基金项目: 亚东—格尔木、格尔木—额济纳旗两条地学断面研究(1986—1996)得到地质矿产部和国家自然科学基金(编号4860094, 49234080)共同资助

DOI:

摘要:

本文依据亚东—格尔木及格尔木—额济纳旗两条地学断面积累的丰富资料及近年来新的地球物理探测数据, 分为高原的组成, 结构与变形, 物质流动, 隆起的历史及动力学等5个方面, 提出了青藏高原岩石圈结构与动力不须深化研究的30个问题。其中一些问题涉及到青藏高原目前的科学前沿。笔者希望通过这些问题的提出把青藏高原的地球动力推向更加深入。

关键词: [青藏高原](#) [岩石圈结构](#) [大陆](#) [动力学](#) [地球动力学](#)

THIRTY PROBLEMS OF THE LITHOSPHERIC STRUCTURE AND GEODYNAMICS IN THE QINGHAI-XIZANG PLATEAU [Download Fulltext](#)

[Gao Rui](#)

Fund Project:

Abstract:

Based on the geoscience transects from Yadong to Golmud and from Golmud to Ejin, and new geophysical survey data, the paper discusses thirty problems of the lithospheric structure and dynamics in the Qinghai-Xizang (Tibet) Plateau, involving formation, structure and deformation of the plateau, material flow, history of the rise of the plateau, and geodynamics. Some of them concern the geoscience frontier of the Qinghai-Xizang Plateau. The author hopes to deepen the study of the continental dynamics of the Qinghai-Xizang Plateau through a discussion of these problems.

Keywords: [Qinghai-Xizang \(Tibet\) Plateau](#) [Lithospheric structure](#) [continental dynamics](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692934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

