

<<1984-2006-青藏高原大陆动力>>

图书基本信息

书名：<<1984-2006-青藏高原大陆动力学>>

13位ISBN编号：9787116050617

10位ISBN编号：7116050612

出版时间：2006-12

出版部门：地质

作者：许志琴

页数：419

字数：750000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<1984-2006-青藏高原大陆动力>>

内容概要

本书为作者研究青藏高原大陆动力学已发表的部分成果，涉及按地体和活动观对青藏高原结构的新划分、青藏高原北部早古生代地体构架及超高压变质带形成与折返机理、不同时期地体拼合/地壳缩短与碰撞造山类型、喜马拉雅大规模地壳变形、周缘造山带的崛起，以及大型走滑运动对青藏高原形成与演化的影响等。

本书对从事相关专业的科研、生产和教学人员具有重要参考价值。

#### 作者简介

许志琴，女，构造地质学家。

籍贯重庆，1941年8月出生上海，1964年北京大学地质地理系构造专业毕业，1986年获法国博士学位。

1995年当选为中国科学院院士，曾获李四光科学奖和何梁何利科学奖。

许志琴以大陆动力学为指导，运用微观构造与宏观构造相结合的手段，长期从事青藏高原

## 书籍目录

青藏高原与大陆动力学——地体拼合、碰撞造山及高原隆升的深部驱动力造山的高原——青藏高原巨型造山拼贴和造山类型印度/亚洲碰撞——南北向和东西向折离构造与现代喜马拉雅山机制再讨论  
Timing and mechanism of formation and exhumation of the Northern Qaidam ultrahigh-pressure metamorphic belt  
A New Caledonian Khondalite Series in West Kunlun , China:Age Constraints and Tectonic Significance  
喜马拉雅地体的泛非 - 早古生代造山事件年龄记录走滑断裂、“挤压性盆 - 山构造”与油气资源关系的探讨  
青藏高原的地幔结构：地幔羽、地幔剪切带及岩石圈俯冲板片的拆沉板块下的构造及地幔动力学  
A Large Ductile Sinistral Strike-Slip Shear Zone and Its Movement Timing in the South Qilian Mountains , Western China  
Geological and chronological evidence of Indo-Chinese strike-slip movement in the Altyn Tagh fault zone  
Oblique Stepwise Rise and Growth of the Tibet Plateau  
青藏高原北部东昆仑 - 羌塘地区的岩石圈结构及岩石圈剪切断层  
Deep structure and lithospheric shear faults in the East Kunlun-Qiangtang region,northern Tibetan Plateau  
青藏高原北部的碰撞造山及深部动力学——中法地学合作研究新进展  
Tectonic significance of early Paleozoic high-pressure rocks in Altun-Qaidam-Qilian Mountains,northwest China  
Discovery of coesite in the North Qaidam Early Palaeozoic ultrahigh pressure(UHP)metamorphic belt,NW China  
Architecture and Orogeny of the Northern Qilian Orogenic belt,Northwestern China  
阿尔金断裂两侧构造单元的对比及岩石圈剪切机制  
大陆俯冲作用及青藏高原缘造山带的崛起  
Mantle diapir and inward intracontinental subduction:A discussion on the mechanism of uplift of the Qinghai-Tibet Plateau  
The Formation of The Qinling Mountain Chain As The Backbone of China——Convergence,Collision and Intracontinental Subduction  
Ductile Nappe-Shear Zones in the Himalayas and Their Dynamic Analysis  
阿尼玛卿缝合带及“俯冲 - 碰撞”动力学  
Mesozoic Crustal Evolution and Dynamics of the East Kunlun-Tunlun-Tanggula Composite Mountain Chains  
韧性推覆剪切带及喜马拉雅山链的形成机制  
Large shear zones in the main orogenic belts of China  
松潘 - 甘孜造山带的变形构造体制  
“西康式”褶皱及其变形机制——一种新的造山带褶皱类型  
阿尔卑斯旋回中喜马拉雅山链和阿尔卑斯山链的主要变形特征

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>