

图书基本信息

书名：<<蒙古弧地质构造特征及形成演化概论>>

13位ISBN编号：9787116026247

10位ISBN编号：711602624X

出版时间：1998-06

出版时间：地质出版社

作者：李述靖

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>

内容概要

内容简介

本书遵循地质力学理论将岩石圈视为弹塑性变形体。

它由变形相对较强的构造带和变形相对较弱的地
块有规律组合的构造系统组成。

以此为指导，广泛吸收各种构造观点所获得的科学成果，借鉴引用多种构造研究方法，比较系统地阐述了蒙古弧地质构造特征，进行了构造划分，探讨了其形成过程及所反映的动

力作用方式，明确显示蒙古弧构造属陆内构造带，从而提出了“拉伸造陆”的看法，并进一步阐明大陆块

运动的方式与方向和地球运动有关。

本书对蒙古弧的研究，有助于开拓对陆内巨型构造带形成发展研究的思路，具有启发意义和参考价值。

书籍目录

目录

绪言

第一章 概论

第一节 两个古老陆块间的弧形构造带

第二节 地质力学与板块构造

第三节 蒙古弧形成过程的研究途径

第二章 古老变质陆块的分布状况

第一节 北大陆南缘的弧形古陆块

第二节 新月形的贝加尔期褶皱地块及两端的古陆块

第三节 古生界弧形褶皱带中的古陆块

第四节 南大陆以北的古陆块群

第三章 蒙古弧古生代沉积建造分析

第一节 北部两带的沉积概况

第二节 中部陆内弧形拗陷沉积

第三节 南部块带相间的多样性建造

第四章 蒙古弧古生代岩浆作用研究

第一节 萨彦岭 - 雅布洛山带

第二节 阿尔泰山 - 肯特山带

第三节 克拉麦里山 - 兴安岭带

第四节 准噶尔 - 锡林浩特 - 佳木斯带

第五章 构造层发育情况和蒙古弧形构造的雏形

第一节 构造层发育情况

第二节 蒙古弧形构造雏形的形成

第六章 蒙古弧形构造的形变特征

第一节 阿勒泰 - 满洲里断裂带及其以北各带

第二节 克拉麦里山 - 兴安岭构造带

第三节 塔城二连断裂带

第四节 准噶尔 - 锡林浩特 - 佳木斯构造带

第五节 特克斯河 - 西拉木仑河断裂带

第七章 蒙古弧的形成过程及其地球动力学意义

第一节 蒙古弧的形成过程

第二节 蒙古弧形成机制及其地球动力学意义

结语

主要参考文献

英文摘要

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>