第一图书网, tushu007.com

<<中国新疆额敏-哈密地学断面（中英>>

图书基本信息

书名：<<中国新疆额敏-哈密地学断面（中英对照）>>

13位ISBN编号：9787030266279

10位ISBN编号：7030266277

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：赵俊猛 等 著

页数：116

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

“ 中国新疆额敏-奇台-哈密地学断面 ”位于中国新疆维吾尔自治区境内，近东西方向展布，西起新疆维吾尔自治区的额敏县，东至新疆的哈密县，先后跨越了扎依尔山、准噶尔盆地、天山、吐哈盆地等构造单元，全长900km。
断面主要的图件包括：1．地质条带图；2。
重力条带图（含震源机制解、大地热流）；3。
航空磁力异常条带图；4。
5-10KM地质剖面图；5。
地球物理综合解释图；6。
地质、地球物理综合解释地学断面图。
该断面以在新疆及周边地区完成的地球物理资料，特别是人工地震宽角反射/折射、重、磁联合反演等为基础，结合地质、地球化学资料综合分析研究、编辑而成，它的主要任务是了解准噶尔盆地内的构造面貌以及其深、浅部构造之间的关系，并注重深部地壳岩石结构构造的研究，注重解决准噶尔盆地与东西两侧山系之间的关系，同时关注盆地内深、浅部不同构造之间的关系。
研究表明，在住鉕尔盆地内部存在数条近南北向深断裂，断裂两侧断差较小，具有“ 开断裂 ”特点。这些断裂的形成与近南北方向的挤压有关，深部物质沿断裂向地壳内部迁移，改造了地壳的物质成份，致使准噶尔盆地具有较小的地壳厚度，较高的平均速度，较高的平均密度与较强的磁化强度。
深部物质与能量的交换引起基底的构造变形，是控制盆地内油气生、储、盖、圈、保组合的动力学条件。

书籍目录

第一章 概述一、目的、意义及资料来源二、编图主导思想及分工三、主要成果及创新第二章 主要图件的编制说明一、索引图及构造单元划分图二、地质条带图三、重力条带图（含震源机制解、大地热流）四、航空磁力异常△Ta条带图五、5～10km地质剖面图六、地球物理综合解释图七、地质-地球物理综合解释地学断面图第三章 断面走廊域及邻区地球物理特征及岩石圈结构与构造一、地壳与上地幔顶部的速度结构与构造二、额敏一奇台断面地壳与上地幔顶部密度与磁化强度三、额敏一奇台剖面岩性推断四、断面域岩石圈热状态第四章 断面走廊域及邻区地质演化过程一、概述二、断面走廊域不同地体的演化历史三、断面内主要地体边界断裂第五章 断面走廊域及邻区的大陆动力学问题一、有关地壳演化中的若干问题讨论二、断面有关的大陆动力学问题第六章 结论参考文献致谢

第一图书网, tushu007.com
<<中国新疆额敏-哈密地学断面（中英>>

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