图书基本信息

书名：<<中国新疆富蕴-库尔勒地学断面 (中英对照) >>

13位ISBN编号：9787030264961

10位ISBN编号：7030264967

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：赵俊猛 著

页数：172

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

“中国新疆库尔勒-富蕴地学断面”位于中国新疆维吾尔自治区境内，近南北方向展布，由南至北先后跨越了塔里木盆地的北缘、天山造山带和准噶尔盆地，全长为900km。

沿断面先后完成了人工地震宽角反射/折射探测和重磁联合反演工作，获得了沿剖面地壳与上地幔顶部的二维速度结构、二维密度结构和二维磁化强度结构。

“中国新疆库尔勒-富蕴地学断面”建立在上述资料的基础上，编辑研究过程中实现地质学、地球物理学与地球化学紧密结合，建立了盆山系统的地球动力学模型。

“中国新疆库尔勒-富蕴地学断面”由以下图件构成：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。

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、断面位置索引图二、构造单元划分图三、地质条带图四、重力条带图(含震源机制解、大地热流)五、航磁条带图 Ta六、5~10km实际材料地质剖面图七、地球物理综合解释图八、地质-地球物理综合解释图九、时空流程图第三章 断面走廊域及邻区地球物理特征及岩石圈结构与构造一、富蕴-库尔勒断面地壳与上地幔顶部的速度结构与构造二、富蕴-库尔勒断面地壳与上地幔顶部的密度与磁化强度三、震源机制四、断面域岩石圈热状态第四章 断面走廊域及其邻区的地质演化过程一、概述二、断面走廊域不同地体的演化历史三、断面内主要的地体边界断裂第五章 断面走廊域及邻区的深部构造特征及有关的大陆动力学一、断面走廊域及邻区的深部构造特征及有关地壳演化中的若干问题二、断面有关的大陆动力学问题第六章 结束语参考文献致谢

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>