

图书基本信息

书名：<<中国西北部拜城-大柴旦地学断面 (中英对照) >>

13位ISBN编号：9787030291561

10位ISBN编号：7030291565

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：赵俊猛 著

页数：152

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

“新疆拜城至青海大柴旦地学断面”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，先后跨越了塔里木盆地北缘、阿尔金造山带和柴达木盆地，全长1300km。

沿该断面完成了人工地震宽角反射/折射探测与重、磁联合反演，获得了沿断面的地壳与上地幔顶部的二维速度结构、二维密度结构和磁化强度。

结合地质、地球化学资料综合分析研究，建立了盆山系统的地球动力学部委员模型，并以断面的形式表现出来，它包括：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。

## 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、地质条带图及5~10km实际材料地质剖面图三、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、地球物理综合解释图六、地质-地球物理综合解释地学断面图七、时空流程图第三章 断面走廊域及邻区地球物理特征和岩石圈结构与构造一、拜城一大柴旦断面地壳与上地幔速度结构和构造二、拜城一大柴旦断面地壳与上地幔密度结构和构造三、拜城一大柴旦断面地壳与上地幔磁性结构和构造四、震源机制五、大地热流第四章 断面走廊域及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 断面走廊域及邻区大陆动力学问题的讨论一、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 结语参考文献致谢

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《中国西北部拜城-大柴旦地学断面(中英对照)》由科学出版社出版。

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>