

<<中国新疆南部盆山构造格局的演化>>

图书基本信息

书名：<<中国新疆南部盆山构造格局的演化>>

13位ISBN编号：9787116049345

10位ISBN编号：7116049347

出版时间：2006-8

出版时间：地质

作者：刘训

页数：337

字数：500000

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>

<<中国新疆南部盆山构造格局的演化>>

内容概要

本书为新疆地学断面地质课题的总结报告。

全书通过对新疆地学断面走廊域及邻区的地层、构造、沉积、高压变质作用、岩浆活动、新构造运动以及相关的古地磁研究,探讨了天山-塔里木-昆仑山地区的地层分布、沉积作用发展过程、构造变形的特征、岩浆活动和深部过程的关系、高压变质作用及其与板块俯冲之间的关系以及高压变质岩的折返机制等问题。

本书通过对区内地质和地球化学的详细研究,对本区盆山构造特征以及它们的形成演化历史,以及与青藏高原隆升的关系,提出了一些新的看法和观点。

本书通过丰富的实际资料,对区内重大的地学问题进行了探索,提出了一些新的认识,可为在本区进行地质勘探、工程建设、资源环境评价以及科学研究等不同方面的工作提供重要的实际材料。

本书可供地质、地球物理和地球化学等方面,从事生产、规划、教学和科研等不同方面的人士利用和参考。

<<中国新疆南部盆山构造格局的演化>>

书籍目录

总序序言前言第一章 新疆地学断面各地体的地层层序时代 第一节 准噶尔盆地地质 第二节 北天山地体地层 一、泥盆系 二、石炭系 三、三叠系 第三节 中天山地体地层 一、元古宇 二、震旦系 三、志留系 四、石炭系 五、三叠系 六、侏罗系 七、第三系 第四节 南天山地体地层 一、中-新元古界 二、震旦系 三、寒武系 四、奥陶系 五、志留系 六、泥盆系 七、石炭系 八、二叠系 九、侏罗系 十、第三系 第五节 塔里木盆地地层 一、震旦系 二、寒武系 三、奥陶系 四、志留系-泥盆系 五、石炭系 六、二叠系 七、三叠系 八、侏罗系 九、白垩系 十、第三系 第六节 铁克里克地体地层 一、长城系-蓟县系 二、青白口系 三、震旦系 四、泥盆系 五、石炭系 六、二叠系 七、三叠系 八、侏罗系 九、白垩系 十、第三系 第七节 西昆仑地体地层 一、长城系巴什考贡群/赛拉加兹塔格群 二、蓟县系塔昔达坂群/阿拉玛斯群 三、奥陶系 四、石炭系 五、二叠系 六、侏罗系 七、白垩系 八、新生界 第八节 喀喇昆仑地体地层 主要参考文献第二章 断面走廊域及邻区不同地体的沉积特征及沉积-构造演化史第三章 断面走廊域构造特征及变形研究第四章 西天山蛇绿岩和高压变质岩石第五章 断面走廊域及邻区不同地体的火成活动及其与深部壳幔构造的关系第六章 断面走廊域新生代沉积与新构造运动特征及其与青藏高原隆升的关系第七章 泉水沟-独山子地学断面的古地磁研究第八章 新疆南部盆山构造的形成机制结束语致谢英文摘要附录1 国家三0五项目“七五”、“八五”、“九五”期间项目委员会、专家委员会名单附录2 国家三0五项目专题承担单位和主要研究人员图版说明及图版

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>