

<<库车-天山盆山系统与油气>>

图书基本信息

书名：<<库车-天山盆山系统与油气>>

13位ISBN编号：9787030195791

10位ISBN编号：7030195795

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：王清晨 李忠

页数：200

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>

<<库车-天山盆山系统与油气>>

内容概要

本书通过系统的磁性地层学研究，重新厘定了库车地区第三系和白垩系的地层层序与时代。依据对天山南麓库车盆地中新生界砂岩骨架成分、碎屑重矿物组合与砂岩主元素分析，提出早一中三叠世、晚侏罗世—早白垩世是研究区古构造—古气候重要的转折期，而中—上新世前后山盆产生差异升降的新认识。

通过对库车盆地中、新生界节理和脆性断层及区域应力场的详细观测研究和地震剖面解释，结合数值模拟，提出库车盆地—南天山盆山构造变形在新近纪受重力扩展驱动的新认识，为揭示成盆动力学过程提供了重要依据。

通过分析构造变形与成藏期的配置关系及对储层储集性的控制，从构造地质演化角度探讨了库车盆地油气成藏分布规律。

本书可供从事沉积地质学、沉积盆地分析、石油地质学和油气勘探研究人员和高校相关专业的师生参考。

<<库车-天山盆山系统与油气>>

书籍目录

丛书序一丛书序二丛书前言本书序本书前言1 盆山系统与盆山耦合 1.1 从“中国型盆地”谈起 1.2 盆山耦合与叠合盆地 1.3 关键构造变革时期2 库车-天山盆山系统的结构构造 2.1 库车-天山盆山系统的构造单元划分 2.2 库车-天山盆山系统的深部构造 2.3 库车盆地及邻区岩石圈热-流变学结构3 库车-天山盆山系统中新生代演化的沉积记录 3.1 库车盆地的地层格架与古流体系演化 3.2 库车盆地的碎屑沉积记录 3.3 库车盆地的沉积地球化学记录 3.4 库车盆地沉积记录的主控因素4 库车-天山盆山系统的第三纪变形特征 4.1 脆性构造分析与古应力恢复 4.2 库车-天山盆山系统的节理与剪切破裂 4.3 库车-天山盆山系统的脆性断层滑动分析 4.4 库车-天山盆山系统第三纪应力场演化5 库车-天山盆山系统第三纪变形的动力学机制 5.1 塔里木叠合盆地的构造演化特征 5.2 库车-天山盆山系统晚第三纪重力扩展 5.3 关于库车盆地构造属性的讨论6 库车-天山盆山系统与油气成藏 6.1 库车盆地油气资源与勘探现状 6.2 盆山构造耦合与含油气构造 6.3 构造变形对储集性的控制 6.4 库车盆地油气分布规律 6.5 库车盆地油气勘探方向建议7 结语主要参考文献

<<库车-天山盆山系统与油气>>

编辑推荐

《库车：天山盆山系统与油气》可供从事沉积地质学、沉积盆地分析、石油地质学和油气勘探研究人员和高校相关专业的师生参考。

<<库车-天山盆山系统与油气>>

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>