

塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析



[塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析_下载链接1](#)

著者:汤良杰，贾承造等

出版者:

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030199416

《塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析》属于国家973计划课题（G1999043305）的研究成果，以现代盆地构造解析理论为指导，以塔里木叠合盆地为典型解剖对象，论述了典型叠合盆地关键构造变革期构造转换对盆地建造与改造的制约，确定了塔里木盆地关键构造变革期次、性质和强度，探讨了塔中和塔北主不整合面特征、形成过程及其分布，讨论了塔中和塔北隆起隆升改造历史的差异及其控制机制。对叠合盆地前陆褶皱—冲断带盐构造特征及其形成机理进行了探索，确定了库车前陆褶皱—冲断带新生代盐相关构造样式，建立了盐相关构造地质模型和解释模型，分析了前陆挤压环境下构造应力场演化和盐构造有效应力分布。对叠合盆地基底-盖层统一变形特征与构造模式进行了研究，探讨了塔里木盆地盖层多期变形特征及其构造定格，分析了塔里木盆地壳幔结构、基底断裂系统和基底构造形态，建立了盆地基底构造与盖层构造变形响应样式和构造模式。

《塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析》可供地质、石油院校师生以及从事含油气盆地分析、构造地质和石油地质工作的专业人员参考。

作者介绍:

目录:

[塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析_下载链接1](#)

标签

评论

[塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析_下载链接1](#)

书评

[塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析_下载链接1](#)