

<<塔里木盆地沉积层序特征及其演化>>

图书基本信息

书名：<<塔里木盆地沉积层序特征及其演化>>

13位ISBN编号：9787502117887

10位ISBN编号：7502117881

出版时间：1996-1

出版时间：石油工业出版社

作者：顾家裕

页数：361

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>

## <<塔里木盆地沉积层序特征及其演化>>

### 内容概要

《塔里木盆地沉积层序特征及其演化》在大量现有地质、地震、测井和钻井资料的基础上，以板块构造学和层序地层学理论为指导，运用比较沉积学、地震、测井、地质的分析方法，对塔里木盆地的沉积层序进行了全面系统的研究，建立了各层系的沉积模式，探讨了盆地沉积发育规律和演化历史及其对油气的控制作用等。

《塔里木盆地沉积层序特征及其演化》可供从事石油地质、沉积学等专业的科研人员，现场工作者及有关大专院校师生参考。

## &lt;&lt;塔里木盆地沉积层序特征及其演化&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 区域地质背景及沉积相研究新方法第一章 区域地质背景第一节 大地构造位置第二节 盆地区域构造格局及构造单元划分一、盆地区域构造格局二、盆地构造单元划分第三节 地层划分与对比一、盆地地层系统的建立二、盆地地层划分三、盆地地层区域分布特征与地层对比第四节 构造演化简史一、前震旦纪基底形成阶段二、震旦 - 奥陶纪克拉通边缘坳拉槽或深海槽阶段三、志留 - 石炭纪克拉通内坳陷阶段四、早二叠世裂谷盆地阶段五、晚二叠世 - 三叠纪前陆盆地阶段六、侏罗 - 早第三纪陆内坳陷阶段七、晚第三 - 第四纪复合前陆盆地阶段第二章 沉积地球化学与古生态第一节 元素与沉积环境一、不同层系中元素丰度二、元素丰度与沉积环境第二节 碳、氧同位素与沉积环境一、石灰岩的碳、氧同位素特征及环境意义二、白云岩的碳、氧同位素特征与形成环境第三节 古盐度第四节 古生态一、不同地质时代的生物二、生物的古生态三、古生态与古环境第三章 层序地层学研究第一节 层序地层学概念与研究方法一、层序、体系域和海平面升降二、层序地层学的研究方法第二节 米兰柯维奇旋回分析一、米兰柯维奇旋回分析方法的理论基础二、不同类型沉积体的持续时间和沉积速率的测算第三节 地震地层学解释一、地震层序和地震相划分二、地震相特征及其分布规律第四节 层序地层学解释一、层序边界类型及层序划分二、体系域分析与沉积相第五节 石炭系精细层序地层学研究一、露头区资料的层序和体系域分析二、钻井、测井资料的层序和体系域分析三、地震资料的层序和体系域分析四、石炭系层序和体系域特征第四章 测井沉积相研究第一节 测井相分析的基本原理和方法一、地质相和测井相（岩心刻度测井）二、表征沉积构造、沉积结构的测井相标志三、表征岩性、层序特征的测井相标志四、由测井相到地质相转化第二节 测井相特征及其垂向序列分析一、测井相类型划分方法二、测井沉积相特征三、垂向序列分析第三节 测井相的空间展布和古水流系统一、剖面对比二、平面展布及古水流系统第二篇 沉积相与沉积发展史第五章 下古生界沉积相第一节 地层分布与沉积特征一、寒武系二、奥陶系三、志留系第二节 古生物特征及生物相一、古生物组合及其环境意义二、生物相类型及分布三、生物建隆第三节 沉积相类型、特征及模式一、陆源碎屑滨海相区……第三篇 沉积作用与油气的关系参考文献

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>