

<<中国早中奥陶世生物礁研究>>

图书基本信息

书名：<<中国早中奥陶世生物礁研究>>

13位ISBN编号：9787116047471

10位ISBN编号：7116047476

出版时间：2006-4

出版时间：地质出版社

作者：朱忠德

页数：178

字数：300000

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>

## <<中国早中奥陶世生物礁研究>>

### 内容概要

本书以生物礁地质学和碳酸盐沉积学为理论指导，通过大量的野外露头剖面观察和室内综合分析，全面系统地研究了中扬子台地、塔里木台地早中奥陶世生物礁基本特征，包括主要造礁生物、生物群落、礁类型、礁特征及礁演化等；在此基础上探讨了生物礁形成环境及成礁机理，剖析了生物礁储层成岩作用特征及其与油气演化关系；最后对主要造礁生物化石进行了详细的描述。

本书是生物礁研究的最新成果，是作者近十多年来在生物礁研究领域积累资料的总结。本书可供从事古生物学、沉积学、石油地质与勘探的科研、教学人员参考，特别是对从事生物礁型油气藏研究的人员更具有重要参考价值。

<<中国早中奥陶世生物礁研究>>

作者简介

朱忠德教授，中国地质大学（武汉）博士生导师，西南石油学院博士生导师；享受国务院政府特殊津贴专家；湖北省有突出贡献中青年专家；中国石油天然气总公司首批跨世纪学术、技术带头人。1950年出生于湖北省仙桃市，1981年毕业于中国地质大学北京研究生部，获硕士学位。

曾

<<中国早中奥陶世生物礁研究>>

书籍目录

序1序2前言第一篇 中扬子台地早奥陶世生物礁 第一章 含礁层系地质背景 第一节 研究区地质背景 第二节 生物礁的分布概况 第二章 产礁地层 第一节 岩石地层 第二节 地层剖面介绍 第三节 生物地层 第二章 造礁生物及古生态特征 第一节 造礁生物 第二节 生物相及群落划分 第三节 海平面变化与生物相更替、生物礁的兴衰 第四节 生物群落分布与环境因素的关系 第五节 造礁生物群落的演化 第四章 含礁层系沉积相 第一节 岩相类型及特征 第二节 沉积相平面展布 第五章 生物礁特征及演化 第一节 礁岩类型及特征 第二节 生物礁类型及外观特征 第三节 成礁条件分析 第四节 生物礁演化 第六章 礁体含油性研究 第一节 礁体中油苗的发现及地球化学特征 第二节 礁体储层特征第二篇 塔里木台地早中奥陶世生物礁 第一章 生物礁分布与地质背景 第一节 生物礁分布情况 第二节 研究区的大地构造背景 第三节 研究区早古生代演化史 第二章 含礁地层划分与对比 第一节 含礁层系地层剖面简介 第二节 产礁地层 第三节 轮南地区奥陶系典型钻井剖面地层划分 第四节 巴楚、柯坪、轮南及邻区奥陶纪生物地层对比 第三章 造礁生物及古生态 第一节 主要造礁生物综述 第二节 造礁生物群落生态 第四章 含礁层系沉积相 第一节 几个术语的厘定 第二节 微相类型及特征 第三节 亚相及其特征 第四节 成礁期沉积相 第五节 轮南地区一间房组沉积相平面分布 第五章 生物礁特征及成礁机理 第一节 相关术语 第二节 生物礁分类和命名 第三节 生物礁类型及其特征 第四节 生物礁的分布规律 第五节 生物礁预测 第六章 含礁岩系储层特征 第一节 含礁岩系储层成岩作用 第二节 含礁岩系成岩相研究 第三节 含礁层系储层特征 第七章 含礁岩系地球化学特征及含油性分析 第一节 含礁岩系有机地球化学特征 第二节 生储盖组合特征 第三节 有利区块评价第三篇 主要造礁生物化石描述参考文献及参考资料图版说明及图版

<<中国早中奥陶世生物礁研究>>

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>