

<<生物热催化过渡带气(精)/天然气>>

图书基本信息

书名：<<生物热催化过渡带气(精)/天然气地学学科丛书 (精装)>>

13位ISBN编号：9787030063885

10位ISBN编号：7030063880

出版时间：1998-08-01

出版时间：科学出版社

作者：刘文汇

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>

## <<生物热催化过渡带气(精)/天然气>>

### 内容概要

本书是首次对生—热催化过渡带气理论进行系统论述的专著。

该理论是对油气成因理论的重要补充和完善。

书中介绍了过渡带气理论的提出、发展和研究现状，从盆地构造背景、沉积成岩特征及过渡带有机质组成、早期演化、成烃过程诸方面，结合宏观、微观成烃模拟实验，探讨了有机质在粘土矿物催化作用和构造运动引起的力化学作用下经脱基团和缩聚作用等化学反应的成烃机制，建立了过渡带成烃模式，阐述了过渡带气的地球化学特征及其与液态

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章绪论
  - 第一节生物?踩却味?过渡气的概念
  - 第二节研究现状
  - 第三节勘探现状及趋势
- 第二章过渡带气形成的基本地质条件
  - 第一节构造背景
  - 第二节盆地沉积特征
  - 第三节营力条件
- 第三章过渡带气源岩分布及地球化学
  - 第一节源岩的分布
  - 第二节成气母质类型
  - 第三节有机质丰度
  - 第四节热演化程度
  - 第五节生物有机组成及源岩中的脂肪酸、氨基酸
- 第四章成岩作用与过渡带气
  - 第一节砂

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>