第一图书网, tushu007.com

<<准噶尔盆地构造沉积与成藏>>

图书基本信息

书名：<<准噶尔盆地构造沉积与成藏>>

13位ISBN编号：9787116064317

10位ISBN编号：7116064311

出版时间：2010-1

出版时间：地质出版社

作者：李丕龙. 等著

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

内容概要

准噶尔盆地是我国大型含油气盆地，也是我国最早发现油气的沉积盆地之一。
几十年来，无数地质调查工作者和石油地质研究人员，从不同角度发表了各自不同的观点，加深了对准噶尔盆地的认识，并推动了盆地油气勘探开发不断有新的发现。
本次研究重点是准噶尔盆地中新生界地层、沉积、短源岩，以及盆地区域地质背景、构造演化、超压和油气成藏。
在构造研究方面，从静态原型、动态演化等侧面进行了较深入研究，提出了准噶尔盆地不同时期盆地成因类型新的划分方案$在成藏研究方面，通过地质观测、模拟实验和数值模拟相互印证和紧密结合，按照短源灶、输导格架和能量场三因素的联合控藏的思路，重点对准噶尔盆地已发现的重要含油气区带进行了典型解剖，并将准噶尔盆地油气富集机理划分为5种类型$在短源岩研究方面，对短源层、生短演化和盆地不同层位油源贡献进行了探讨，在超压研究方面，探讨了超压在盆地腹部的分布和成因，并尝试研究了超压和油气运聚之间的精合关系。

书籍目录

第一章 准噶尔盆地区域地质背景及盆地构造演化第一节 区域大地构造及盆地构造单元第二节 准噶尔盆地构造系统及其形成演化第三节 地质时期的准噶尔盆地原型及其演化第二章 中新生界层序地层与储集砂体预测第一节 中新生界主要等时界里及其地质特征第二节 中新生界层序划分第三节 中新生界层序地层格架及层序形成机理第四节 典型构造单元层序构型第三章 中新生界沉积充填与古地貌演化第一节 中新生界古湖泊特征及其演化第二节 中新生界主要沉积类型及其特征第三节 中新生界等时框架中沉积体系的时空配置和演化第四节 中、新生界主要等时界面古地貌恢复及其对沉积的控制第五节 储层成岩演化及其控制因素第四章 烃源岩分布、演化及其成藏贡献第一节 烃源岩的地球化学特征及生烃潜力第二节 烃源岩热演化史及有效烃源岩分布特征第三节 准噶尔盆地不同层位烃源岩的油源贡献第五章 超压的发育演化及其成藏效应第一节 超压的形成与分布第二节 超压与油气关系第六章 油气成藏机理与富集模式第一节 叠合型盆地油气成藏机理的研究思路第二节 油气输导体系构成与组合类型第三节 油气充注历史与油气藏调整改造第四节 油气富集模式与主控因素参考文献

第一图书网, tushu007.com

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