

<<四川盆地二叠-三叠系礁滩天然气>>

图书基本信息

书名：<<四川盆地二叠-三叠系礁滩天然气勘探>>

13位ISBN编号：9787502184759

10位ISBN编号：7502184759

出版时间：2010-5

出版时间：石油工业出版社

作者：杜金虎

页数：160

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>

<<四川盆地二叠-三叠系礁滩天然气>>

内容概要

杜金虎等著的《四川盆地二叠—三叠系礁滩天然气勘探》是近几年来四川盆地长兴组—飞仙关组礁滩体油气地质研究与勘探实践的总结和升华。

本书以等时层序格架下的岩相古地理研究为基础，以礁滩体分布、礁滩体储层特征与礁滩气藏特征的系统解剖为主线，系统总结了四川盆地长兴组—飞仙关组礁滩气藏的成藏地质认识与分布规律，以及一系列新的适合四川盆地深层礁滩体天然气勘探的关键技术，并指出了天然气勘探的主攻方向与重点区带。

《四川盆地二叠—三叠系礁滩天然气勘探》可供从事海相碳酸盐岩油气地质勘探与研究的专业人员参考，也可作为高等院校相关专业师生的阅读书目。

书籍目录

绪论

第一章 长兴组—飞仙关组层序地层

第一节 地层特征

第二节 层序地层

第二章 岩相古地理与礁滩体分布

第一节 “三隆三凹”古地理格局

第二节 沉积相类型及沉积演化

第三节 礁滩体类型与分布特征

第三章 礁滩体储层特征

第一节 储层类型

第二节 成岩作用

第三节 礁滩储层主控因素与分布预测

第四章 礁滩气藏特征与分布规律

第一节 礁滩气藏类型

第二节 典型礁滩气藏特征

第三节 礁滩气藏分布规律与富集主控因素

第五章 礁滩气藏勘探评价技术

第一节 生物礁及鲕滩体宏观分布预测技术

第二节 层序控制下的礁滩体预测技术

第三节 沉积相控制下的礁滩体储层预测技术

第四节 叠前地震信息的礁滩储层流体预测技术

第六章 长兴组—飞仙关组礁滩勘探前景

第一节 礁滩勘探潜力与方向

第二节 开江—梁平海槽及台缘带礁滩

第三节 城口—鄂西海槽台缘带

第四节 川中台内礁滩

参考文献

<<四川盆地二叠-三叠系礁滩天然气>>

编辑推荐

《四川盆地二叠—三叠系礁滩天然气勘探》这部专著，是近几年该领域地质综合研究、工程技术攻关、勘探成果的总结与升华，丰富和发展了礁滩气藏勘探理论。

创新提出了台缘控制礁滩体油气藏的分布及富集。

台缘控制烃源岩发育，控制礁滩体及沉积微相的展布，控制有利储层的分布，控制油气的形成分布与富集。

礁滩体岩性油气藏呈“一礁、一滩、一藏”沿台缘展布特征。

配套形成了礁滩体的勘探思路、勘探流程、勘探方法及关键技术。

明确指出了礁滩体下步的勘探方向和重点目标。

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>