

<<四川盆地古生界>>

图书基本信息

书名：<<四川盆地古生界>>

13位ISBN编号：9787502134334

10位ISBN编号：7502134336

出版时间：2001-1

出版时间：石油工业出版社

作者：王一刚，等编

页数：215

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>

<<四川盆地古生界>>

内容概要

《四川盆地古生界：上元古界天然气成藏条件及勘探技术》是在“九五”国家重点攻关项目研究成果及作者多年来研究工作积累的基础上编写而成的。

书中较为详细地论述了四川盆地二叠系生物礁、石炭系和震旦—寒武系气藏的形成条件及所应用的先进技术方法和手段。

建立了川东上二叠统碳酸盐缓坡沉积相模式，发现并确定了礁发育的有利地区，指出了碳酸盐海槽的有利分布范围；成功地应用新开发的CDT储层预测技术，实现了对石炭系储层的半定量预测。

《四川盆地古生界：上元古界天然气成藏条件及勘探技术》可供从事天然气地质学的生产和科研人员使用，也可作为相关院校师生的参考书。

<<四川盆地古生界>>

书籍目录

第一章 四川盆地古生界气藏地层概况第一节 四川盆地东部上二叠统生物地层学第二节 石炭系的地层特征第三节 震旦、寒武系的地层特征第二章 四川盆地东部上二叠统沉积相及沉积模式第一节 概述第二节 川东上二叠统沉积相第三节 开江—梁平海槽第四节 晚二叠世沉积发展史及沉积模式第三章 四川盆地东部上二叠统层序地层学研究第一节 川东地区上二叠统碳酸盐理想沉积序列第二节 川东地区上二叠统单剖面层序分析第三节 川东地区上二叠统层序划分与对比第四节 川东上二叠统层序地层模式第四章 四川盆地东部上二叠统生物礁分布规律第一节 生物礁类型第二节 生物礁岩相第三节 生物礁发育的阶段性与旋回性第四节 生物礁的形成条件及分布规律第五章 四川盆地东部上二叠统生物礁气藏特征第一节 生物礁气藏类型第二节 生物礁气藏圈闭特征第三节 生物礁气藏储层特征第四节 生物礁气藏储层成岩作用第六章 四川盆地东部乐平统一长兴组~雷口坡组(!)含油气系统特征第一节 生物礁气藏的“近源”特征第二节 生物礁气藏的“早成”特征第三节 礁气藏的“罐装”特征第四节 礁气藏成藏模式第七章 四川盆地东部上二叠统生物礁气藏勘探方法第一节 上二叠统生物礁地震响应第二节 生物礁气藏预测失误的地质原因浅析第三节 生物礁气藏多元信息综合预测勘探方法第八章 四川盆地东部上二叠统长兴组生物礁地震资料精细处理解释技术第一节 高分辨率及特殊剖面精细处理解释技术第二节 突变信息论储层预测生物礁技术第三节 Compak技术预测评价生物礁研究第四节 宽带约束反演预测生物礁研究第五节 生物礁地震二维模式识别方法研究第九章 四川盆地东部上二叠统生物礁测井响应特征及预测技术和方法第一节 上二叠统长兴组生物礁测井响应特征第二节 上二叠统生物礁相测井模式识别第三节 上二叠统生物礁储层测井解释模型第四节 上二叠统生物礁及礁气藏测井地质研究第十章 四川盆地东部区域构造特征及构造动力学环境第一节 区域构造特征及构造演化第二节 构造动力学环境分析第三节 构造垂向演化地质模式第十一章 石炭系成藏系统和成藏模式第一节 石炭系天然气成藏要素第二节 石炭系天然气成藏系统第三节 石炭系天然气成藏模式第十二章 石炭系储层识别与预测技术第一节 地层圈闭识别技术第二节 岩性圈闭识别技术第十三章 石炭系大中型气田形成条件及评价方法第一节 大中型气田形成的地质因素第二节 大中型气田评价方法第十四章 加里东古隆起寒武—震旦系的烃源岩特征第一节 主要烃源岩的地质特征第二节 震旦系气藏的天然气特征第三节 烃源岩的有机质演化特征第十五章 加里东古隆起古岩溶型储层特征第一节 古岩溶作用特征第二节 储集空间类型与储集类型第三节 储层有效空间结构特征第四节 储层具有低孔低渗、非均质性强的特征第五节 影响储层发育的四大主要地质因素第六节 地震预测的方法探索第十六章 加里东古隆起圈闭类型特征第一节 圈闭类型第二节 圈闭评价条件分析第三节 圈闭评价第四节 主要圈闭评价第十七章 加里东古隆起天然气的运移聚集特征……

<<四川盆地古生界>>

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>