

<<中国石油地质志10四川油气区>>

图书基本信息

书名：<<中国石油地质志10四川油气区>>

13位ISBN编号：9787502103149

10位ISBN编号：7502103147

出版时间：1989-05-01

出版时间：石油工业出版社

作者：四川油气区石油地质编写组 编

页数：516

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>

<<中国石油地质志10四川油气区>>

内容概要

《中国石油地质志（卷10）：四川油气区》是《中国石油地质志》第十卷，涉及范围主要是四川盆地。

另外，还包括四川盆地外围的部分地区。

四川天然气的开发利用源远流长，远在公元前的秦汉时期就已出现了人工钻凿的盐井，伴随而出的天然气早在西晋时期就有文字记载，《博物志》中说：“临邛火井一所，从（纵）广五尺，深二三丈”，远早于巴库巴拉汗地区有据可查的1594年由工长阿拉赫等所建的井，西晋文学家郭璞（公元276～324年）曾以“饴戎见轶于西邻，火井擅奇乎巴濮”赞美四川的火井奇观。

到了明清两代，钻井和天然气开采不断发展，形成了由开井口、下石鬃、锉大口、下木竹。扇泥、锉小口及至见功的一套完整的工艺技术。

在我国，最早开发的气田就是四川自流井气田，在公元1253年的宋朝即有深58丈的钻井记录。

较之1859年E.德雷克在美国所钻的第一口井（69英尺）也早六百年，这是我国古代劳动人民的英雄业绩，对人类文明作出了卓越的贡献。

书籍目录

第一章 概况第一节 地理概况第二节 油气勘探概况第二章 勘探历程第一节 古代萌芽工业阶段（1840年以前）第二节 近代地质调查阶段（1841~1949年）第三节 现代勘探开发阶段（1950年~现在）第三章 地层第一节 概述第二节 地层分述第四章 构造第一节 大地构造背景第二节 构造旋回和构造演化特征第三节 主要断裂第四节 褶皱构造第五节 构造单元划分第六节 构造对油气的控制第五章 油气生成和演化第一节 生油（气）岩的划分第二节 主要生油气层概述第三节 生油气层地质条件第四节 油气的演化第六章 碳酸盐岩储集层第一节 概述第二节 碳酸盐岩储集层的特征第三节 碳酸盐岩储集层的类型第四节 碳酸盐岩储集层发育的地质因素第七章 水文地质第一节 油气田水的水化学特征和分布规律第二节 盆地内油气藏主要的水动力系统第三节 水文地质条件对油气运移聚集的控制第八章 油气藏第一节 概述第二节 油气藏特征第三节 油气藏类型的划分第四节 油气藏实例第九章 油气田分布特征第一节 良好的生储盖层组合第二节 有利的储集相带第三节 区域性隆起带的双重作用第四节 褶皱适中的背斜构造第五节 中生代环状凹陷的油气聚集条件第十章 油气田各论第一节 概述第二节 川东气区第三节 川南气区第四节 川西南气区第五节 川西北气区第六节 川中油气区第十一章 资源预测及勘探前景第一节 震旦系上统至三叠系中统资源评价与预测第二节 上三叠统煤型气资源评价与预测第三节 侏罗系自流井群资源评价与预测第四节 对各级资源量预算成果的几点说明第五节 对资源评价结果的认识第六节 勘探前景附表

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>