

<<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

图书基本信息

书名：<<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

13位ISBN编号：9787502152536

10位ISBN编号：7502152539

出版时间：2005-6

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：蒋加钰

页数：213

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>

## <<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

### 内容概要

本书汇集了19篇论文，较系统的阐述了鄂尔多斯盆地岩性油气藏储层的地震预测技术系列及工作流程，同时也较系统的反映了20年来储层预测在鄂尔多斯盆地岩性油气藏勘探开发的作用与技术进步。

论文主要源于生产实践，具有较高的实用性和借鉴性，可供从事岩性油气藏储层预测的技术人员参考。

## <<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

### 作者简介

蒋加钰，女，1947年生于重庆市。

1970年毕业于北京石油学院地球物理勘探专业；1996年晋升为教授级高级工程师，并享受国家政府津贴；2001年获长庆石油勘探局学术技术首席专家称号；现为东方地球物理勘探有限责任公司专家。

30多年来，蒋加钰一直从事地震资料的构造解释、油气储层（岩性、物性、含气性）预测及解释方法研究工作。

研制了黄土塬树枝状水系地震资料解释方法及浮动基准面变速成图方法。

创立了利用地震信息识别前石炭纪、前侏罗纪古地貌的“地震古地貌学”。

其中，前石炭纪古地貌识别技术——奥陶系顶部风化壳侵蚀潜沟解释技术，为长庆气田马五；探明储量含气面积的圈定及长庆气田开发井位的优选发挥了极其重要的作用；利用地震信息重塑的前侏罗纪古地貌，为近几年长庆石油的增储上产提供了重要依据。

经过近20：年a9探索，研制了一套适用于鄂尔多斯盆地地下古、上古、中生界油气储层厚度、物性、含气性预测的技术系列及井位优选的工作流程。

累计获局级以上科技进步奖37项。

其中国家科技进步一等奖一项；集团公司科技进步特等奖一项、一等奖二项、二等奖一项；局级科技进步奖82项。

先后在相关刊物和杂志上发表学术论文26篇。

多次获得长庆石油勘探局、中国石油天然气集团公司、甘肃省、宁夏自治区优秀科技人才、先进生产者、劳动模范等荣誉称号，并于1995年获得全国劳动模范的殊荣。

## <<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

### 书籍目录

地震成果在鄂尔多斯盆地油气勘探开发中的应用  
奥陶系顶部侵蚀面解释技术  
W1井区马五5白云岩展布预测  
天环北地区储层横向预测及其效果  
陕甘宁盆地中东部奥陶系马家沟组盐岩分布与油气富集关系的探讨  
榆林气田南区山32亚段储层岩性、物性、含气性预测方法及效果  
盒8下亚段主河道地震解释技术  
Su6井区三维地震储层物性及含气性预测研究  
苏里格气田二维三分量地震资料解释技术及应用效果  
多波资料解释的一点体会  
横波地震资料处理基础静校正  
利用地震属性对太原组桥头砂岩的预测  
中生界储层地震预测技术及应用效果  
西峰地区长8储层地震剖面特征及砂体厚度展布研究  
鄂尔多斯盆地复杂地表条件下的基础静校正技术  
人工神经网络含气综合判识技术  
储层参数的分形判识及应用  
PRONY变换在储层含气预测中的应用  
解释性处理

## <<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

### 章节摘录

地震成果在鄂尔多斯盆地油气勘探开发中的应用 一、引言 鄂尔多斯盆地油气藏无论是古生界的气，还是中生界的油，其类型基本以岩性为主，构造为辅（幅度仅有10~50m左右）；储层亦多属低孔、低渗、低丰度；而地表条件则南部是举世闻名的黄土高原，北部为浩瀚的毛乌素沙漠。面对如此复杂的表层地震地质条件，为适应盆地油气勘探开发形势的不断深入发展，遵循科技与生产相结合、地震与地质相结合、勘探与开发相结合的研究思路进行攻关，不断探索和改进资料采集、处理、解释方法，历经数十年的不懈努力，特别是近10年针对隐蔽岩性油气藏形成了独具长庆特色的地震勘探三大技术系列及十项优势技术，从而使地震成果在鄂尔多斯盆地油气勘探开发中发挥着越来越重要的作用。

二、三大技术系列、十项优势技术 1.三大技术系列 （1）沙漠区高分辨率地震勘探技术系列； （2）黄土塬区高分辨率地震勘探技术系列； （3）三维地震勘探技术系列。

.....

<<鄂尔多斯盆地储层横向预测技术>>

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>