

图书基本信息

书名：<<民和盆地多种能源矿产共存成藏机理>>

13位ISBN编号：9787502162412

10位ISBN编号：7502162410

出版时间：2007-10

出版时间：石油工业

作者：卫平生

页数：232

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>

<<民和盆地多种能源矿产共存成藏机理>>

内容概要

本书论述了民和盆地的地质、构造、沉积、储层等特征，阐述了盆地石油、天然气、煤炭、油页岩、油矿的分布特征及共存成藏(矿)的机理并对其资源进行了评价，对在西北地区中一新生代沉积盆地寻找多种能源矿产具有一定的指导意义。

本书可供从事各种能源矿产的勘探开发人员及管理人员参考，对高等院校相关专业教师、本科生、研究生也是一本很好的参考书。

作者简介

卫平生：中国石油勘探开发研究院西北分院副院长。
中国地质学会甘肃省石油地质专业委员会理事，高级工程师，理学博士。
1965年5月生于山西省新绛县，1987年毕业于华东石油学院。
主要从事石油地质基础理论及综合研究评价工作。
获省部援科技进步二等奖1项、三等奖3项，发表论文43篇。
2002年被甘肃省授予“第四届甘肃青年地质科技奖”。

书籍目录

第一章 盆地勘探简况 第一节 自然地理及人文概况 第二节 勘探现状 第三节 近期的研究工作
第二章 盆地地层层序 第一节 地层分布 第二节 侏罗系、白垩系地层划分与对比 第三节 古近—新近系地层特征 第四节 岩浆岩 参考文献第三章 盆地构造特征 第一节 区域构造背景 第二节 基底构造特征 第三节 断裂构造特征 第四节 盆地构造单元划分及特征 第五节 盆地类型及演化 第六节 局部构造 参考文献第四章 盆地原型及沉积特征 第一节 主要成盆期原型盆地特征 第二节 主要成盆期沉积特征 参考文献第五章 盆地储盖层特征 第一节 储层发育与分布 第二节 储层的岩石学特征 第三节 储层储集性能及影响因素 第四节 储层的成岩作用及孔隙演化 第五节 储层评价 第六节 变质岩储层 第七节 盖层特征及评价 参考文献第六章 石油、天然气、煤炭、油页岩、铀矿的分布 第一节 石油分布 第二节 天然气的分布 第三节 煤矿、煤产地分布 第四节 油页岩分布 第五节 铀矿分布 参考文献第七章 石油、天然气、煤炭、油页岩、铀矿共存成藏(矿)机理讨论 第一节 石油、天然气的多种成因 第二节 煤层气成因讨论 第三节 热液活动与煤炭的多种成因 第四节 油页岩的多种成因讨论 第五节 石油与铀矿床的相互关系 第六节 民和盆地深部地壳构造特征及深部流体 第七节 讨论 参考文献第八章 石油、天然气、煤炭、油页岩、铀矿资源评价 第一节 民和盆地含油气系统 第二节 盆地模拟与油气资源评价 第三节 科学探索井的部署设计 第四节 煤炭液化的理论与实践 第五节 放射性铀矿 参考文献

章节摘录

第一章 盆地勘探简况民和盆地位于祁连山褶皱系东端，夹于北祁连山与拉脊山之间，是一个中—新生代发育起来的山间拗陷盆地。

盆地内地形复杂，黄土塬被沟壑、水系切割成中高一低山、丘陵和河川阶地，形成了沟壑纵横的黄土塬地貌。

盆地自1935年开始石油勘探工作，断续至今，已有70余年的勘探历史。

虽然开展工作已经很久，但进展比较缓慢。

新中国成立前的勘探工作仅限于零星的地面调查。

新中国成立后从1952年开始系统的石油地质勘探工作，先后由西北石油管理局、青海石油管理局、玉门石油管理局、地质部石油局、甘肃省石油地质研究所、青海省地质局石油普查大队进行了大量的地质调查、钻探及物探工作。

1989年以来，中国石油天然气总公司西北地质研究所、中原石油勘探局、吐哈石油勘探指挥部等单位相继开展了综合地质研究、地震勘探及钻探工作。

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>