

<<中国油气新区勘探 (第6卷) >>

图书基本信息

书名：<<中国油气新区勘探 (第6卷) >>

13位ISBN编号：9787502135096

10位ISBN编号：750213509X

出版时间：2001-10

出版时间：石油工业出版社

作者：高瑞祺

页数：256

字数：448000

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>

内容概要

本书是《中国油气新区勘探》丛书之卷六。

青藏高原是中国陆上面积最大、勘探程度很低、认识最少的一个含油气大区。本书是在前人工作基础上，系统总结中国石油天然气(集团)总公司在这一地区的石油地质调查与生产科研工作编撰而成，内容包括青藏高原地层分区、地层划分对比、大地构造和盆地构造及其演化、沉积及岩相古地理、生储盖层性质分布演化及其影响因素，以及盆地优选评价、区带优选评价。对该区来说，这是目前最为系统全面的研究成果。

可供石油地质专业人员以及关心该地区能源发展的人们参考，亦可作为有关院校师生及研究生的研究参考资料。

书籍目录

第一章 区域地质 第一节 特提斯构造域石油地质概况 一、特提斯的涵义 二、含油气丰富但不均匀的特提斯构造域 三、青藏高原与特提斯构造域石油地质条件对比 第二节 青藏高原区域地球物理场及构造分区 一、重力场显示高原独特形态和构造特征 二、磁场反映复杂的条块状构造分区 三、大地构造单元划分 四、纵向分层横向分带的地学综合断面 第三节 青藏高原地层及沉积相基本特征 一、发育齐全的古生代—新生代地层 二、由北向南迁移的中—新生代海相沉积及古地理演化 第四节 青藏高原中新生代板块构造演化与盆地划分 一、复杂的板块拼合与盆地演化 二、中—新生代残留盆地划分 第五节 新生代构造运动与盆地改造 一、强烈的垂向隆升与盆地改造 二、青藏高原现今地热场和羌塘盆地热演化史 第二章 羌塘盆地 第一节 区域地质背景 一、南北两大缝合带的闭合与盆地的演化 二、丰富多彩的中生代沉积相类型 三、“两坳一隆”的基本构造格局和多种多样的变形构造 第二节 海相油气生成 一、以中生代为主体的四套主要烃源层 二、有机质类型以 型干酪根为主 三、“外高内低”环带状分布的有机质热演化特点 第三节 储集条件 一、白云岩为油气聚集提供了最佳的储层 二、影响成岩作用及储层物性的多种因素 三、环中央隆起区分布的有利储集区带 第四节 封盖条件 一、广泛发育的泥质岩和石膏构成优秀的区域性封盖层 二、封盖能力综合分析及有利区带预测 第五节 古油藏的发现及油气源分析 一、众多的油气显示 二、以白云岩为储层的隆鄂尼古油藏 三、以侏罗系为主的油源 第六节 生储盖组合分析 第三章 措勤盆地 第一节 地质概况 一、白垩纪地层广布和多种沉积相共存 二、“北坳南隆”的基本构造格局 第二节 石油地质条件 一、下白垩统碳酸盐岩构成主力烃源层 二、低孔低渗背景下发育的碳酸盐岩有利储层 三、良好盖层普遍发育 四、油气勘探有利条件及远景 第四章 其他主要盆地 第一节 比如盆地 一、多期构造活动形成了复杂的构造背景 二、初步具备以生气为主的石油地质基本条件 第二节 岗巴—定日盆地 一、后期构造变形强烈 二、高成熟的烃源岩和较差的储层条件 第三节 昌都盆地 一、稳定的地层发育及多期构造叠加 二、以找气为主的石油地质条件 第四节 可可西里盆地 一、广泛发育新生代陆相沉积及“一隆两坳”构造格局 二、低成熟的烃源岩及良好的储层 第五节 伦坡拉盆地 一、第三纪湖相沉积广泛发育 二、不对称的箕状构造格局 三、良好的第三系石油地质条件 四、含油气远景评价 第五章 油气潜力及远景预测 第一节 主要盆地石油地质条件综合对比与优选 一、大地构造背景 二、生油条件 三、储集条件 四、封盖条件 五、圈闭与成藏条件 六、保存条件……参考文献

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>