第一图书网, tushu007.com

<<西藏羌塘盆地深部结构构造与含油气前>>

图书基本信息

书名：<<西藏羌塘盆地深部结构构造与含油气前景预测>>

13位ISBN编号：9787116048553

10位ISBN编号：7116048553

出版时间：2006-6

出版时间：地质出版社

作者：赵文津

页数：108

字数：200000

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

本专著介绍了作者研究羌塘盆地油气资源远景评价的成果。
　　羌塘盆地是目前国内石油勘探的热点地区之一，作者进行了地球物理、石油地质以及深部调查，并在综合同研究了多家对羌塘地调查研究成果的基础上得出以下一些认识：①盆地内烃源层、储集层、盖层及其组合条件都很好，局部构造发育，有利于形成和保存油气藏，断裂虽多但以逆冲型为主，不会对油藏产生致使性的破坏，估计保存下来的油气资源量还是较大的；②提出了今后工作的主要目的层为上三叠统到中侏罗统的中构造层，储集层是以碳盐岩为主，碎屑岩次之，相应的勘探方法将会与陆相油气田的不同；③对盆地二级构造作了新的划分，否定羌中隆起，提出盆地表层的主要构造方向为北西-南东向，成“三凹三隆”及“一深凹”的地壳结构特征；④强调北西-南东走向的主沉降带的内部及其两侧是最有利的找油气远景地带，并重新整理和厘定了59个局部构造（其中第三系构造有6个）；⑤本区壳幔之间的相互作用较强，分地北部火山及热流活动多，对油气保存有较大负面影响，而盆地南部沉积厚度大，受深层热影响相对较小，是找油气的更有利的地段，提出3个优先工作地段；⑥强调查明深部地层物性、油气赋存状况，烃类物质的来源和上下构造符合情况的当务之急。重点应加强点上的深部调查和评价工作；⑦建议不能轻视伦坡拉盆地等陆相第三系盆地找油前景，它可能汇聚和保存了两侧和深部海相地层来的油气。

书籍目录

前言第一章　羌塘盆地地质调查研究工作简况　第一节　已有的工作　　一、中国科学院的路线地质调查　　二、原地地质矿产部的工作　　三、石油部系统的工作　　四、深部地球物理工作　第二节　前人的认识与分歧　　一、羌塘盆地及相邻地区的地层　　二、盆地内部原构造划分　　三、关于盆地性质认识　　四、关于盆地内的二级构造划分　　五、关于盆地含油气远景的认识和评价　第三节　作者的主要工作　　一、研究的主要内容　　二、主要的研究工作　　三、搜集和整理前人的工作效果　参考文献第二章　羌塘盆地石油地质调查研究　第一节　区域地层　　一、上二叠统　　二、三叠系　　三、侏罗系　　四、新生代地层　第二节　羌塘含油气盆地的基底　　一、盆地的边界　　二、羌塘含油气盆地的基底　　三、羌塘盆地的三大构造层　　四、羌塘含油气盆地的定义　　五、盆地内部的构造划分　第三节　盆地的含油气条件　　一、油源层概况　　二、盆地内的油气显示及其意义　第四节　盆地内部的储集层、盖层及与生油层的组合　　一、油气储集层　　二、分地中的油气盖层　　三、羌塘盆地生油层、储油层和盖层的组合分析　第五节　油气资源前景分析　　一、羌塘盆地油气运移聚焦趋势及勘察优先部位分析　　二、盆地边缘构造及其对油气的控制作用　　三、盆地内的表层褶被皱构造　　四、盆地内发育的特种构造　　五、盆地内主要断裂及其对油气的控制作用第三章　羌塘盆地的深部地球物理　第一节　地壳厚度和速度结构　　一、速度结构特征　　二、龙尾错以北的沉积层厚度　第二节　大地电磁法测量结果　　一、INDEPTH-3-MT的测量结果　　二、本构沉积层厚度　第三节　盆地内沉积层厚度分布及深层岩性　　一、南羌塘盆地　　二、北羌塘盆地　　三、油气远景区推测　第四节　关于扎加藏布低速凹槽　　一、低速凹槽的速度结构与地质属性　　二、低速凹槽形成的构造作用　　三、低速凹槽内部结构　第五节　盆地内部的构造特征和构造单元的划分　　一、区域构造特征　　二、中央隆起带　　三、盆地内部构造划分　　四、盆地沉积盖层的局部构造与油气保存条件　第六节　羌塘地块的地壳和上地幔的结构　　一、德庆-龙尾错层析速度结构剖面　　二、亚东-格尔木剖面　参考文献第四章　对羌塘盆地今后油气普查、勘探工作的意见和建议

第一图书网, tushu007.com

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