

<<南美洲前陆盆地油气地质与勘探>>

图书基本信息

书名：<<南美洲前陆盆地油气地质与勘探>>

13位ISBN编号：9787502188115

10位ISBN编号：7502188118

出版时间：2012-7

出版时间：谢寅符、刘亚明、马中振、张志伟 石油工业出版社 (2012-07出版)

作者：谢寅符，刘亚明，马中振等著

页数：242

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>

<<南美洲前陆盆地油气地质与勘探>>

内容概要

《南美洲前陆盆地油气地质与勘探》介绍了前陆盆地的基本特征，论述了南美前陆盆地的构造、沉积演化、油气地质特征以及油气藏的形成与分布规律，对东委内瑞拉、马拉开波、亚诺斯、奥连特-马拉农、玛德莱德迪奥斯、查考、内乌肯等7个前陆盆地的油气地质特征与勘探现状进行了分析和论述，提出了南美前陆盆地的油气勘探前景与勘探对策。

《南美洲前陆盆地油气地质与勘探》可供从事油气地质勘探的科技人员和石油院校相关专业师生参考。

<<南美洲前陆盆地油气地质与勘探>>

书籍目录

1绪论 1.1前陆盆地的概念 1.2前陆盆地的类型及分布 1.3南美前陆盆地概况 参考文献 2南美前陆盆地构造特征 2.1大地构造背景与演化 2.2安第斯褶皱系构造特征 2.3安第斯褶皱系北段构造演化 2.4安第斯褶皱系中南段构造演化 2.5次安第斯前陆盆地构造演化 参考文献 3南美前陆盆地沉积演化特征 3.1地层发育特征 3.2沉积演化阶段 3.3沉积体系和沉积模式 参考文献 4南美前陆盆地油气地质特征 4.1烃源岩发育特征 4.2储层发育特征 4.3盖层发育特征 4.4成藏组合划分 参考文献 5南美前陆盆地油气成藏特征 5.1油气藏类型与展布 5.2油气藏形成与演化 5.3油气藏分布规律 参考文献 6东委内瑞拉盆地油气地质与勘探 6.1概况 6.2构造 6.3沉积特征 6.4生储盖层 6.5油气成藏 6.6奥里诺科重油带 6.7资源潜力与勘探前景 参考文献 7马拉开波盆地油气地质与勘探 7.1概况 7.2构造 7.3地层 7.4生储盖层 7.5油气成藏 7.6资源潜力与勘探前景 参考文献 8亚诺斯盆地油气地质与勘探 8.1概况 8.2构造 8.3地层 8.4生储盖层 8.5油气成藏 8.6资源潜力与勘探前景 参考文献 9奥连特—马拉农盆地油气地质与勘探 9.1概况 9.2构造 9.3地层 9.4生储盖层 9.5油气成藏 9.6资源潜力与勘探前景 参考文献 10玛德莱德迪奥斯盆地油气地质与勘探 10.1概况 10.2构造 10.3沉积特征 10.4生储盖层 10.5油气成藏 10.6勘探潜力分析 参考文献 11查考盆地油气地质与勘探 11.1概况 11.2构造 11.3地层 11.4生储盖层 11.5油气成藏 11.6资源潜力与勘探前景 参考文献 12内乌肯盆地油气地质与勘探 12.1概况 12.2构造 12.3地层 12.4生储盖层 12.5油气成藏 12.6资源潜力与勘探前景 参考文献 13南美前陆盆地勘探前景 13.1南美前陆盆地的勘探潜力 13.2南美前陆盆地的勘探方向 13.3南美前陆盆地的勘探策略

章节摘录

版权页：插图：冲断带就是现今仍然不断隆升的安第斯山脉，该构造带内以发育大致平行的叠瓦状高角度逆冲断层和背斜构造为主要特征。

断层断距向东变小，断层上盘形成不对称的背斜，发育大型冲起构造。

这些背斜构造通常也是大型油气藏形成的位置。

前渊带是强烈造山逆冲终止的位置，发育少量的近南北向高角度逆断层和走滑断层。

盆地中部应当是前陆期以前的裂陷盆地发育中心，所以是早期正断层最发育的部位，也是裂陷沉积厚度相对较大的地方。

在晚白垩世以来的前陆盆地发育阶段，该区的构造活动主要以继承基底断裂反转活动为主。

该构造带正断层反转活动并不强烈，也较少有后期的伴生构造产生。

在平面上为一组相距很远，接近平行的高角度逆断层，剖面上则为宽度较大的冲起构造和断层三角带，地层倾角很小。

目前掌握这一构造带上的油田资料不多，而且其构造样式相对简单，推测该构造带在前陆盆地发育早期均匀沉降，晚期缓慢抬升，没有留下强烈变形的构造痕迹。

斜坡带则发育大量有一定逆冲活动的走滑断层，成共轭或偏共轭展布。

断裂带内的主位移断层有两组，分别为NNE和NNW走向，呈共轭或偏共轭分布，大部分具左行走滑特征。

伴生构造比较发育，包括伴生走滑正断层和伴生挤压背斜，其中伴生挤压背斜以NNE向的一组较为发育。

该走滑断裂系统的平面组合特征是，由两条右行的走滑断层构成了断裂系统的边界，走向为NNE向。

在边界断层围限的区域内主要有两组断裂，呈共轭组合。

<<南美洲前陆盆地油气地质与勘探>>

编辑推荐

《南美洲前陆盆地油气地质与勘探》对处于不同位置的前陆盆地油气地质条件与勘探现状进行分析和论述，指出了南美前陆盆地进一步勘探的重点领域、区带、层系，并针对南美前陆盆地的勘探特点提出了相应的勘探对策，可供从事油气地质勘探的科技人员和石油院校相关专业师生参考。

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>