

<<盆地火山岩>>

图书基本信息

书名：<<盆地火山岩>>

13位ISBN编号：9787030196682

10位ISBN编号：7030196686

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：王璞珺;冯志强

页数：309

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>

<<盆地火山岩>>

内容概要

本书系统地阐述了油气盆地内的火山岩、火山岩储层、火山岩油气藏及其勘探。

在简明介绍国内外相关火山岩油气藏基础上，通过对松辽盆地火山岩的剖析研究，系统论述了火山岩储层的岩性、岩相、储层物性、微观结构和成藏特点，各种储层参数和成藏要素之间的相互关系，火山岩有效储层的测井、地震识别和地质—地球物理综合描述与评价及其相关方法技术。

本书适合石油与天然气地质勘查、油气开发和勘探地球物理专业的科技人员和大专院校师生阅读。

<<盆地火山岩>>

书籍目录

序一序二前言第一章 绪论 一、国外盆地火山岩与油气勘探 二、国内典型盆地火山岩储层/油气藏简述
第二章 火山岩的岩性、岩相和火山机构 第一节 盆地火山岩分类 一、火山岩分类研究的历史和现状
二、松辽盆地深层火山岩及其他岩石分类方案 三、松辽盆地火山岩及其他岩石分类的几点说明 第二
节 具体岩石类型特征描述 一、松辽盆地主要火山岩类型 二、松辽盆地常见/典型火山岩类型及其鉴
别特征 第三节 火山岩相分类和主要特征 一、火山岩相研究回顾 二、松辽盆地火山岩相和亚相类型
及其储集空间特征 第四节 松辽盆地火山岩相相序和相模式 一、松辽盆地火山岩岩相的相序 二、松
辽盆地火山岩相模式 第五节 火山岩相地球物理特征及其与控陷断裂的关系 一、松辽盆地火山岩相
地球物理特征 二、松辽盆地营城组火山岩相分布与深断裂的关系 第六节 松辽盆地火山岩相与储层
物性的关系 一、火山通道相的储层特征 二、爆发相的储层特征 三、喷溢相的储层特征 四、侵出
相的储层特征 五、火山沉积相的储层特征 六、火山岩产状与岩相及储集空间关系 七、火山岩岩
性、岩相对储层物性的综合影响 第七节 火山机构 一、现代火山主要类型及其形态特征 二、松辽盆
地改造残留的古火山机构形态特征 三、松辽盆地北部xJwz断陷埋藏火山机构分析 四、火山机构形
态规模的影响因素 第八节 小结第三章 火山岩储层 第一节 火山岩储层的储集空间 第二节 火山岩储层
物性特征 一、孔隙度 二、渗透率 三、毛细管压力 四、毛管压力资料的应用 五、储层微观定量
评价参数 第三节 火山岩储层的裂缝 第四节 火山岩储层的成因 第五节 有效火山岩储层探讨 一、松
辽盆地有效火山岩储层和干层的岩性对比 二、有效火山岩储层和干层的物性对比 三、松辽盆地有
效火山岩储层的岩相特征 第六节 小结第四章 火山岩油气藏 第一节 松辽盆地火山岩油气藏 一、松辽
盆地典型断陷火山岩气藏天然气组成 二、火山岩气藏中天然气碳同位素组成 三、松辽盆地典型断
陷火山岩气藏中天然气的成因讨论 第二节 松辽盆地典型断陷代表性火山岩气藏描述 一、构造特征
描述 二、天然气藏特征描述 三、FS2井区气藏描述 四、FS7、FS9井区天然气藏描述第五章
火山岩油气藏识别描述与定量表征第六章 松辽盆地有效火山岩储层研究实例参考文献词目汉语拼音索
引英文摘要

<<盆地火山岩>>

编辑推荐

《盆地火山岩:岩性、岩相、储层、气藏、勘探》适合石油与天然气地质勘查、油气开发和勘探地球物理专业的科技人员和大专院校师生阅读。

<<盆地火山岩>>

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>