第一图书网, tushu007.com

<<晋西兴县奥陶系石油地质综合研究>>

图书基本信息

书名：<<晋西兴县奥陶系石油地质综合研究>>

13位ISBN编号：9787502147730

10位ISBN编号：750214773X

出版时间：2004-8

出版时间：石油工业出版社

作者：徐论勋

页数：131

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

本书以陕甘宁盆地东缘晋西挠褶带兴县奥陶系为研究对象，在奥陶系地层划分与对比的基础上，根据岩石类型及其沉积特征，运用现代沉积学理论，确定了该区奥陶系各组段的沉积环境。
通过对奥陶系烃源岩的分析与研究，确定了该区烃源岩的有机质丰度、有机质类型及烃源岩的热演化程度，对该区奥陶系烃源岩作出了定量评价。
作者还对该区碳酸盐岩储集层的岩石类型、储集空间、成岩作用与孔隙演化进行了探讨与评价，对该区盖层进行了分类，对盖层的封闭性也进行了探讨与评价。
最后作者对该区奥陶系石油及天然气生、储、盖组合进行了划分与评价。
本书可供高等院校、中等专业学校的石油地质专业、资源工程专业、地球物理专业、石油工程专业的学生、教师以及有关石油科技人员参考。

书籍目录

第一章 区域地质概况 第一节　区域地层发育特征 第二节　区域构造轮廓第二章　地层 第一节　地层层序的建立 第二节　关于奥陶系地层的划分 第三节　关于奥陶系顶底界线的划分第三章　沉积相 第一节　岩石类型及其特征 第二节　沉积相标志 第三节　沉积相 第四节　岩相古地理第四章　烃源岩地球化学特征 第一节　烃源岩地质背景 第二节　烃源岩有机质丰度及评价 第三节　烃源岩有机质类型 第四节　烃源岩成熟度及其热演化第五章　储集层 第一节　储集层岩石类型及储集空间 第二节　储集层物性特征 第三节　储集层孔隙结构特征 第四节　成岩作用与孔隙演化 第五节　储集层评价 第六节　储层非均质性影响因素探讨第六章　盖层及生储盖组合 第一节　盖层分类和性质 第二节　盖层封闭性评价 第三节　生储盖组合第七章　结论与认识 第一节　结论 第二节　认识主要参考文献

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