

图书基本信息

书名：<<鄂西南湘西北地区上震旦统至奥陶系石油地质研究>>

13位ISBN编号：9787116019454

10位ISBN编号：7116019456

出版时间：1995-10

出版时间：地质出版社

作者：朱忠德

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

内容提要

作者依据翔实的化石资料，对地层进行了划分；在下奥陶统红花园组中首次发现了生物礁，发现杨家坪等地缺失上奥陶统五峰组；运用现代沉积学理论，建立了江汉盆地西南缘上震旦统至奥陶系沉积相标准剖面；通过各种分析，认为研究区的好生油岩和较好生油岩包含在下寒武统和上震旦统中，均处于过成熟阶段；首次对研究区内上震旦统至奥陶系的成岩作用类型及成岩序列进行了系统研究，提出了寒武系准同生超咸水白云岩化，近地表混合水白云岩化及深埋藏混合水白云岩化的观点；查明了上震旦统至奥陶系的孔隙类型及其组合特征，据此及其它研究成果建立了储集层段的评价标准；最后对生储盖组合进行了划分与评价。

书籍目录

目录

绪言

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 上震旦统

第二节 寒武系

第三节 奥陶系

第三章 沉积相

第一节 岩石分类及主要岩石类型

第二节 相标志

第三节 上震旦统沉积相

第四节 寒武系沉积相

第五节 奥陶系沉积相

第四章 烃源岩地球化学特征

第一节 有机质丰度

第二节 有机质类型

第三节 生物标志物分布

第四节 有机质成熟度剖析

第五节 烃源岩生油潜力评价

第五章 储集层

第一节 储集层一般特征

第二节 储集层成岩作用和孔隙演化

第三节 储层类型及其特征

第六章 生储盖组合及评价

第一节 盖层条件浅析

第二节 生储盖组合及其评价

参考文献

详细英文摘要

图版说明及图版

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>