

<<煤层气压裂技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<煤层气压裂技术及应用>>

13位ISBN编号：9787502187750

10位ISBN编号：7502187758

出版时间：2012-3

出版时间：石油工业出版社

作者：伊向艺，等编

页数：211

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>

<<煤层气压裂技术及应用>>

内容概要

《煤层气压裂技术及应用》共分六章，从煤层气储层特征评价入手，结合韩城煤层气储层实例，描述了煤岩气藏非常规的工程地质特征；针对煤岩气藏具有裂缝系统和大的比表面积特征，对压裂过程中可能产生的煤层气藏损害进行评价；阐述了煤岩储层压裂液体系；以煤层水力压裂理论为基础，探讨煤层分层压裂工艺、液态CO₂压裂、低伤害高效压裂等工艺技术；对连续油管压裂工艺在煤层的适应性进行了研究；展望了煤层气压裂新技术发展趋势及应用。

《煤层气压裂技术及应用》可供从事煤层开发、煤层施工等方面的研究生和科技人员参考。

<<煤层气压裂技术及应用>>

书籍目录

第一章 煤层气储层特征评价第一节 煤层的组分特征第二节 煤的结构第三节 煤层的孔隙结构第四节 煤层特殊物性特征第五节 煤层压力及岩石力学特征第六节 国内外典型煤层特征参考文献第二章 煤层气损害评价技术第一节 煤层的敏感性因素分析第二节 入井液体系对煤层的潜在损害分析第三节 煤层应力敏感损害评价第四节 煤层气的敏感性损害评价第五节 煤层气吸附损害第六节 煤层气损害评价技术体系参考文献第三章 煤层压裂液第一节 适应煤层的压裂液体系研究第二节 煤层压裂液体系参考文献第四章 煤层水力压裂技术第一节 煤层气井完井工艺方法第二节 煤层水力压裂基础理论第三节 煤层水力压裂技术第四节 煤层水力压裂工艺第五节 煤层水力压裂裂缝监测技术第六节 煤层水力压裂应用实例参考文献第五章 煤层连续油管压裂技术第一节 连续油管技术简介第二节 连续油管压裂技术特征第三节 连续油管压裂技术对煤层的适应性第四节 连续油管压裂技术在煤层气井压裂中的应用参考文献第六章 煤层气压裂技术展望第一节 煤层压裂流体发展展望第二节 新型的压裂后评估技术发展第三节 新型的压裂技术展望参考文献

<<煤层气压裂技术及应用>>

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>