《煤层气勘探开发技术新进展》

图书基本信息

书名：《煤层气勘探开发技术新进展》

13位ISBN编号：9787502192655

10位ISBN编号：7502192654

出版时间：2012-9

出版社：孙粉锦、李五忠、叶建平、 傅小康 石油工业出版社 (2012-09出版)

页数：468

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤层气勘探开发技术新进展》

内容概要

孙粉锦、李五忠、叶建平、傅小康、王宪花等主编的《煤层气勘探开发技术新进展——2012年全国煤层气学术研讨会论文集》收录了2012年全国煤层气学术研讨会论文66篇，内容涵盖煤层气产业发展战略与资源评价、煤层气地质与储层评价、煤层气钻采技术、煤层气地面工程与经济评价等方面的研究成果。

《煤层气勘探开发技术新进展——2012年全国煤层气学术研讨会论文集》可供从事煤层气勘探、开发、工程等方面的生产与科技人员参考。

《煤层气勘探开发技术新进展》

书籍目录

第一篇 煤层气产业发展战略与资源评价中国煤层气气藏类型及主要开发技术中国不同煤阶煤层气勘探开发现状山西沁水盆地柿庄地区煤层气潜力及勘探开发现状宁武盆地南部煤层气勘探潜力分析湘东南郴耒凹陷上二叠统龙潭组煤层气成藏条件及开发潜力分析华北地区太行山东麓煤层气资源勘探现状及前景探讨——以安阳水冶区块为例煤层气成藏地层水化学特征研究低煤阶煤层气开发是提高我国煤层气产量的重要途径二道岭矿区煤层气资源量估算及开发利用建议山西省深部煤层含气量预测方案
第二篇 煤层气地质与储层评价山西省河东煤田北部聚煤规律及控气作用研究延川南地区构造研究及其对煤层气勘探潜力的影响分析延川南地区煤层气保存条件对含气量的控制作用分析基于灰色关联分析法的延川南煤层和井区优选评价低煤阶煤岩和煤层气测试中的若干问题及对策等温吸附理论及其在煤层气勘探开发中的应用煤储层等温吸附曲线阶段划分及意义煤吸附CO2后的基质膨胀特征研究煤储层基质扩散系数研究——以韩城地区为例沁水盆地南部地应力三维有限元模拟及高渗区预测山西省煤储层物性特征煤层气排采初期储层渗透率敏感性特征及影响煤在黄铁矿作用下生成气态烃的碳同位素特征通过生物气模拟实验进行煤产气途径分析煤岩中游离气含量试验探索研究宁武盆地南部9#煤层勘探开发再认识煤岩储层伤害机理及评价方法晋城矿区煤储层孔隙和裂隙的扫描电镜研究呼和湖凹陷煤层潜在伤害分析与保护技术的应用地震反演技术在潮水盆地煤层气勘探中的应用煤层气井历史拟合拟合度的定量计算河东煤田北部连续型天然气成藏研究 第三篇 煤层气钻采技术煤岩储层保护技术研究进展煤层气井常用试井方法分析煤层气注入／压降试井结论的分析及应用煤层气水平井PE筛管完井技术及装备研制沁水盆地煤层气井高聚能电脉冲技术应用效果潘河地区煤层气井排采制度优化柳林地区多层合采煤层气井产能动态特征与影响因素运用数值模拟和现金流方法计算煤层气合理井网密度鄂尔多斯盆地煤层气区块数值模拟应用研究考虑窜流一扩散的煤层气藏动态预测方法沁水煤层气田水平井开发的启示煤层气水平井排采技术适应性评价SIS水平井排采特征与井型优化研究煤层气井排采动态典型指标分析及其工程意义我国煤层气井排采工作制度研究进展柿庄北区块二氧化碳注入提高煤层气采收率潜力评价深煤层CO2注人／置换CH4过程中煤岩特性变化研究进展通过优化开发模式实现CO2—ECBM项目的经济收益最优化成像测井在煤层气勘探开发中的应用基于测井资料的煤层气井压裂难易程度预测研究——以沁水盆地南部区块为例动态法测定煤层气井压裂裂缝方位技术通过变形场的监测与分析研究煤层气井水力裂缝扩展特征实现煤层气勘探开发技术模式的转变如何提高煤层气井的钻井成功率和单井产量 第四篇 综合开发与利用煤层气田地面集输节能减排优化设计煤层气企业开展安全标准化工作有关问题研究浅析煤层气企业安全质量标准化与职业健康安全两个体系的结合晋城矿区煤层气与煤炭一体化协调开发模式的认识卧龙湖矿6#煤层北一采区瓦斯分布主控因素分析沁水盆地石炭一二叠系含煤地层页岩气储层展布规律简析沁水盆地石炭一二叠系页岩气资源潜力评价及有利区预测银额盆地二叠系页岩气成藏条件初探煤层气解吸规律对页岩气损失气量计算的借鉴意义页岩原地气量（OGIP）和页岩气资源评价技术及工业应用

《煤层气勘探开发技术新进展》

编辑推荐

国家规划“十二五”地面开发煤层气达到年产160亿立方米、井下抽采140亿立方米的目标，主要面临着建产区块提高单井产气量与后备区块优选的问题。为进一步推动煤层气产业化快速发展，促进科学技术进步，中国石油学会石油地质专业委员会、中国煤炭学会煤层气专业委员会决定联合举办“2012年全国煤层气学术研讨会”。会议主题为煤层气勘探开发技术与产业化，主要内容包括：煤层气产业发展战略与资源评价、煤层气地质与储层评价、煤层气钻采技术、煤层气地面工程与经济评价、煤矿区煤层气抽采利用技术、页岩气评价与勘探开发技术。　孙粉锦、李五忠、叶建平、傅小康、王宪花等主编的《煤层气勘探开发技术新进展——2012年全国煤层气学术研讨会论文集》探讨煤层气勘探开发理论与技术认识，以共同推动我国煤层气产业的快速发展。

《煤层气勘探开发技术新进展》

精彩短评

1、封面印刷质量稍微有些模糊 但是内部印刷木有问题

《煤层气勘探开发技术新进展》

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:www.tushu000.com