《河南省煤层气资源开发潜力及可病

图书基本信息

书名：《河南省煤层气资源开发潜力及可采性研究》

13位ISBN编号：9787562525165

10位ISBN编号：7562525161

出版时间：2010-10

页数：132

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

《河南省煤层气资源开发潜力及可病

内容概要

《河南省煤层气资源开发潜力及可采性研究》是河南省财政厅、国土厅2006年度两权价款地质矿产科技攻关项目——“河南省煤层气可采性评价与勘查开发技术研究”的主要成果。该书较全面地收集了河南省煤炭、煤层气相关资料，特别是煤层气资源比较丰富的煤田和高瓦斯矿区的各类地质资料，资料丰富，内容详实。
《河南省煤层气资源开发潜力及可采性研究》系统地分析、研究了河南省主要含煤地层煤层发育特征、构造特征及主采煤层的煤层气成藏地质及水文地质条件等。从煤层气赋存规律、煤变质程度、煤储层的压力、温度、含气性、资源丰度、吸附性、渗透性、煤储层的封益条件、主要可采煤层顶、底板岩性特征等方面较为全面、详细地分析研究了河南省煤层气储层及围岩特征。
通过分析研究，结合煤层气富集成藏类型的构造特征、水动力条件、煤层空间展布形态等因素进行类比分析，把河南省煤层气富集成藏类型划分为4类，即水压单斜型、水压向斜型、重力滑动封闭型及构造断块型，从成煤环境、构造作用、热力场作用、水动力及水文地质特征等方面对煤层气成藏的控制因素进行了详细地分析研究，并从钻井、固井工艺特点、完井、测井评价技术、试井技术、压裂增产和排采工艺技术等方面较为详细地展示了煤层气地面钻井施工及开发工艺。
《河南省煤层气资源开发潜力及可采性研究》可供从事煤层气勘查开发、试验研究，煤炭地质综合勘查，地质科研等方面的工作人员及大专院校师生阅读参考。
由于作者水平有限，书中不当之处难免，敬请读者和同行专家批评指正。

《河南省煤层气资源开发潜力及可病

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