第一图书网, tushu007.com

<<冀东南构造演化与煤层赋存规律>>

图书基本信息

书名：<<冀东南构造演化与煤层赋存规律>>

13位ISBN编号：9787564605223

10位ISBN编号：7564605227

出版时间：2009-12

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：张军 等 著

页数：100

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

《冀东南构造演化与煤层赋存规律》以河北省东南部隐伏区煤层赋存规律为主要研究内容，在区域构造演化分析基础上，结合野外地质观测、断裂构造变形和构造岩微观变形构造和地质勘查资料的系统分析，深入探讨了区域构造演化及其对煤层赋存的控制机理。
研究结果表明，太行山中、新生代以来的伸展隆升导致研究区以正断层及其组合为主要特征的构造类型发育，这些构造不仅切割煤层、使煤层连续性受到破坏，而且使煤层埋藏深度加大，对煤层赋存具有关键性控制作用，尤其是NNE向断层的发育及其组合是石炭二叠系煤系赋存最为重要的控制因素。不同构造单元的构造演化对煤层赋存规律的控制是评价本区煤炭资源勘查前景的关键性因素，研究区内中隆新隆型、中坳新隆型为找煤理想区，尤其是中坳新隆型石炭二叠系分布广、厚度大，是最理想的勘查预测区。
《冀东南构造演化与煤层赋存规律》以构造控制作用为主线，系统研究了隐伏区构造发育、演化及其对煤层赋存的控制机理，并对资源勘查目标区进行了评价和预测。
《冀东南构造演化与煤层赋存规律》可供煤田地质和构造地质等专业科研和生产人员参考，也可作为高校相关专业师生的教学参考用书。

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 研究区概况第二节 勘查现状第三节 研究思路和研究内容第四节 主要工作内容第五节 主要成果和认识第二章 区域地质概况第一节 地层第二节 区域构造第三节 构造组合及其变形特征第四节 岩浆岩第三章 冀东南构造单元及其特征第一节 构造单元的划分第二节 构造特征第四章 含煤地层、煤层和煤质第一节 含煤地层和煤层第二节 煤质第五章 煤和煤层气资源预测第一节 资源量的分级和分类原则第二节 煤炭资源量第三节 煤层气资源量第四节 煤炭资源勘查开发前景评价第六章 预测区资源开发评价第一节 大城预测区第二节 寨子预测区第三节 新河南宫预测区第四节 天津南预测区第五节 海兴预测区第六节 泊头预测区第七节 阜城预测区第八节 广宗预测区第七章 结论参考文献

编辑推荐

《冀东南构造演化与煤层赋存规律》以当代地质学理论为指导，运用大陆动力学、滑脱构造和层序地层学等理论和方法，系统分析了冀东南隐伏区已有的勘查资料和研究成果，结合野外典型构造及其变形特征的观测和构造岩微观变形构造的测试和分析，深刻揭示了冀东南构造发育和演化规律，深入研究了构造对古生界煤系分布的控制和改造作用，系统总结了含煤地层的分布规律、煤系的赋煤特性，为该区找煤前景做出了科学评价。
结合当前煤炭和煤层气勘探技术现状，《冀东南构造演化与煤层赋存规律》重点研究了石炭二叠系可采煤层（所有煤组）埋深小于2000m的含煤区域的分布和煤层赋存特征，评价有利的找煤和勘探远景区，为河北省煤炭资源的战略规划提供依据。

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