

<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

图书基本信息

书名：<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

13位ISBN编号：9787030359056

10位ISBN编号：7030359054

出版时间：2012-11

出版时间：科学出版社

作者：张路锁

页数：224

字数：346750

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>

<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

内容概要

《河北省煤田构造与构造控煤研究》以构造地质学、煤田地质学和煤炭资源勘查理论为指导，在系统总结分析河北省煤炭资源地质条件和勘查成果的基础上，深入开展煤田构造格局和构造控煤作用研究，划分河北省赋煤构造单元，恢复煤盆地构造-热演化历史，分析含煤岩系后期改造作用，厘定控煤构造样式，揭示不同构造背景下煤炭资源的聚集和赋存规律，建立复杂地质条件下综合勘查类型及勘查模式，为河北省煤炭工业可持续发展宏观决策提供可靠的地质保障。

《河北省煤田构造与构造控煤研究》内容丰富、资料翔实、采用的技术手段先进、分析有据、结论可信，在赋煤构造单元、控煤构造样式、勘查模式研究等方面取得创新性成果，将河北省煤炭资源赋存规律研究提升到了一个新的高度。

《河北省煤田构造与构造控煤研究》可供煤田地质和构造地质等领域的科技人员及大专院校师生参考、使用。

<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

作者简介

张路锁、曹代勇

<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 国内外研究现状一、煤田地质基础理论研究进展二、河北省煤田地质研究和煤炭资源勘查方法进展第二节 主要研究内容第三节 技术路线和研究方法一、研究思路二、技术路线三、研究方法与技术手段第四节 主要创新成果第二章 区域地质与煤田地质第一节 地层与煤层发育一、区域地层二、含煤地层三、煤层第二节 煤系沉积环境与聚煤规律一、含煤岩系沉积环境二、层序地层格架三、聚煤规律第三节 区域构造格局与构造演化一、区域大地构造背景二、地球物理场与深部构造特征三、主要断裂四、区域构造演化历程五、岩浆岩第四节 赋煤构造单元分区一、河北省赋煤构造单元划分二、华北赋煤区所属赋煤构造带特征第三章 太行山东麓赋煤构造带第一节 区域构造格局与构造特征一、区域地质概况二、基底及深部构造特征三、煤田构造基本特征第二节 邯郸—峰峰矿区构造特征一、邯郸—峰峰矿区构造发育规律二、地质构造的统计分析第三节 构造成因与演化分析一、显微构造和岩组分析二、沉降史分析三、古构造应力场分析四、煤田构造形成与演化第四章 河北平原赋煤构造带第一节 构造格局与构造特征一、区域地质概况二、主要构造要素三、构造单元划分四、构造组合特征第二节 中—新生代构造演化对煤系变形的控制作用一、石炭系—二叠系构造变形二、石炭系—二叠系新生代构造变形机制及其动力学背景三、新生代构造演化特征第三节 赋煤构造单元划分及有利区段分析一、平原区赋煤构造单元划分方案二、平原区煤层赋存状况三、大城预测区煤炭资源勘查前景分析第五章 燕山南麓赋煤构造带第一节 区域地质背景第二节 赋煤构造带亚带划分一、蔚玉开平赋煤构造亚带二、蔚县赋煤构造亚带第三节 蔚玉开平赋煤构造亚带构造特征一、区域地质背景二、深部构造特征三、开平煤田构造格局四、动力学背景及成因分析五、东欢坨矿区控煤构造分析第四节 蔚县赋煤构造亚带构造特征一、区域地质和煤田地质概况二、蔚县煤田构造特征三、蔚县煤田构造发育规律定量研究四、构造成因与演化第六章 燕山赋煤构造带第一节 区域地质概况第二节 燕山赋煤构造带构造分区一、承德兴平赋煤构造亚带二、宣下赋煤构造亚带第三节 承德兴平赋煤构造亚带特征一、含煤地层特征二、区域构造演化特征三、兴隆矿区构造特征第四节 宣下赋煤构造亚带特征一、地层发育二、构造特征三、古构造应力场研究第七章 冀北隆起赋煤构造带第一节 构造特征与主要煤田地质特征一、基本构造特征二、康保煤田三、沽源煤田四、张北煤田五、围场煤产地第二节 康保煤田构造控煤作用研究一、含煤地层概况二、主要构造特征三、控煤构造及构造演化四、聚煤规律与找煤方向第八章 煤田构造演化与控煤构造样式第一节 河北省煤田构造格局形成与演化一、古构造应力场分析二、石炭纪—二叠纪煤系形成构造背景三、中生代演化地球动力学背景第二节 控煤构造样式研究一、控煤构造样式二、河北省控煤构造样式划分三、挤压控煤构造样式四、伸展控煤构造样式五、走滑控煤构造样式六、反转控煤构造样式七、滑动控煤构造样式第九章 河北省煤炭资源勘查模式研究第一节 煤矿床勘查类型与勘查模式一、关于勘探类型的讨论二、煤矿床勘查类型三、煤矿床勘查模式四、老矿区深部或外围勘查模式五、深部新区勘查模式六、复杂地质条件煤矿床勘查模式第二节 实例:邯峰矿区外围深部区勘查一、勘查区地质背景二、勘查思路三、勘查工程布置第十章 主要研究成果参考文献

<<河北省煤田构造与构造控煤研究>>

编辑推荐

张路锁等编著的《河北省煤田构造与构造控煤研究(精)》共十章节,内容包括绪论、区域地质与煤田地质、太行山东麓赋煤构造带、河北平原赋煤构造带、燕山南麓赋煤构造带等。
本书内容丰富、资料翔实、采用的技术手段先进、分析有据、结论可信,在赋煤构造单元、控煤构造样式、勘查模式研究等方面取得创新性成果,将河北省煤炭资源赋存规律研究提升到了一个新的高度。

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>