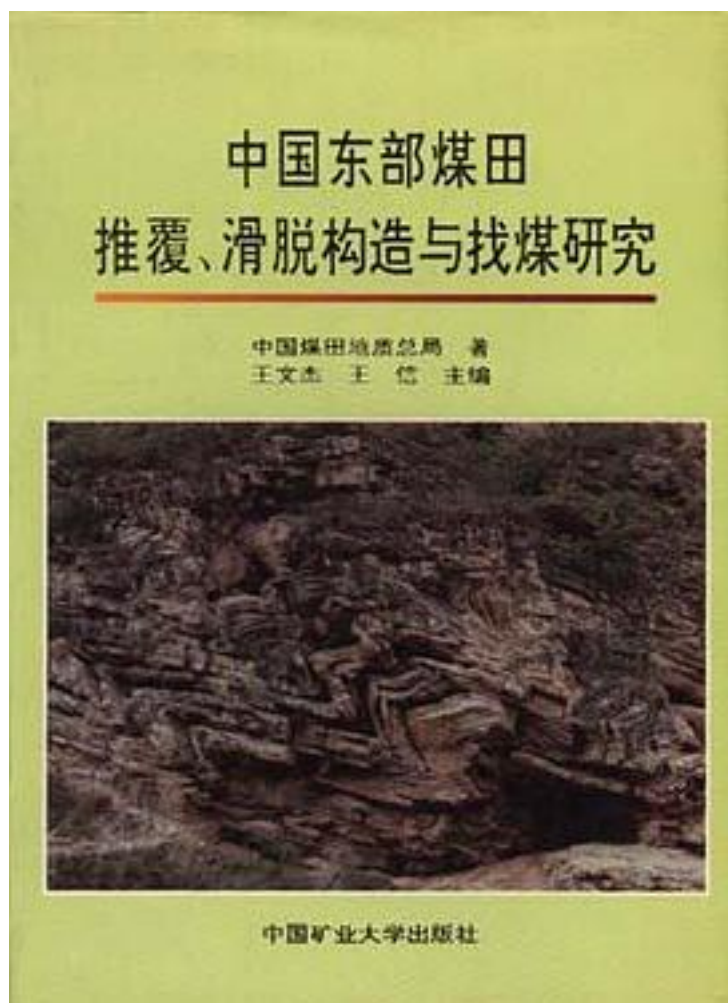


# 中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究



[中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国矿业大学出版社

出版时间:1993-05

装帧:平装

isbn:9787810217804

作者介绍:

# 目录: 目录

## 序

## 前言

## 第一章 绪论

### 第一节 概述

### 第二节 推覆、滑脱构造的基本概念

#### 一 滑脱构造

#### 二 推覆构造

#### 三 叠加型构造

#### 四 滑脱构造与推覆构造的区别

#### 五 逆冲断裂

### 第三节 中国东部煤田推覆、滑脱构造的研究简史

## 第二章 推覆、滑脱构造的研究方法

### 第一节 研究思路和解析方法

### 第二节 重磁资料计算机处理和位场数据图像处理

### 第三节 遥感图像数字处理

### 第四节 构造应力场分析

### 第五节 煤田地质构造的有限元模拟

### 第六节 断裂构造地球化学分析

### 第七节 煤镜质组反射率各向异性分析

### 第八节 煤结构的X射线分析

### 第九节 显微构造与岩组分析

### 第十节 超显微构造分析

## 第三章 中国东部区域地壳结构、大地构造格局及其演化

### 第一节 地球物理场基本特征

#### 一 重力场与地壳厚度分布特征

#### 二 区域磁异常与基底结构特征

### 第二节 地壳结构基本特征

#### 一 华北地区(含东北区南部)地壳结构基本特征

#### 二 华南地区地壳结构基本特征

### 第三节 大地构造格局与构造单元

#### 一 大地构造格局

#### 二 中国东部大地构造单元

### 第四节 大地构造演化

#### 一 古大陆板块形成阶段

#### 二 古大陆板块演化阶段

#### 三 活动大陆边缘演化阶段

### 第五节 岩浆作用与变质作用的构造影响

#### 一 岩浆岩的分布与构造影响

#### 二 变质岩基底隆起与构造影响

## 第四章 华北聚煤区推覆、滑脱构造特征

### 第一节 华北聚煤区北部推覆、滑脱构造特征

#### 一 辽辽东南部煤田

#### 二 辽西冀北煤田

#### 三 北京西山煤田

### 第二节 华北聚煤区南部推覆、滑脱构造特征

#### 一 徐宿煤田

#### 二 淮南煤田

#### 三 豫西、豫南煤田

### 第三节 华北聚煤区推覆、滑脱构造的基本规律

#### 一 运动学特征

#### 二 动力学特征

- 三 空间分布特征
- 第五章 华南聚煤区推覆、滑脱构造特征
  - 第一节 中下扬子地台内煤田推覆、滑脱构造特征
    - 一 苏南浙北煤田
    - 二 皖南煤田
    - 三 鄂东南煤田
  - 四 赣中浙西煤田
  - 第二节 华南褶皱带内煤田推覆、滑脱构造特征
    - 一 湘中煤田
    - 二 湘南粤北煤田
    - 三 粤东兴梅煤田
    - 四 闽西南煤田
  - 第三节 华南聚煤区推覆、滑脱构造的基本规律
    - 一 运动学特征
    - 二 动力学特征
    - 三 空间分布特征
- 第六章 岩煤层流变及其对煤矿生产的影响
  - 第一节 岩煤层流变特征
    - 一 宏观岩煤层流变特征
    - 二 微观岩煤层流变特征
  - 第二节 煤层厚度变化
    - 一 煤层厚度的变化形式
    - 二 煤层厚度的变化规律
  - 第三节 煤层中的构造岩石包体
    - 一 构造岩石包体的宏观特征
    - 二 构造岩石包体的微观特征
    - 三 构造岩石包体的形成机制
  - 第四节 岩煤层流变机制
    - 一 岩煤层流变类型及其机制
    - 二 影响岩煤层流变的因素
    - 三 岩煤层流变的模式
  - 第五节 岩煤层流变及其对煤矿生产的影响
    - 一 岩煤层的流变过程
    - 二 岩煤层流变对煤矿生产的影响
- 第七章 中国东部煤田推覆、滑脱构造的几何分类与构造模式
  - 第一节 应变环境与变形机制
    - 一 应变环境
    - 二 变形机制
  - 第二节 推覆、滑脱构造的几何结构及其分类
    - 一 推覆构造的几何结构
    - 二 滑脱构造的几何结构
    - 三 叠加型构造的几何结构
  - 第三节 煤田推覆、滑脱构造的一些构造模式
- 第八章 推覆、滑脱构造与找煤研究的巨大经济效益
  - 第一节 推覆、滑脱构造的控煤规律
    - 一 推覆、滑脱构造对煤系的影响
    - 二 推覆、滑脱构造对煤层煤质的影响
    - 三 推覆、滑脱构造的形态分析
  - 第二节 运用推覆、滑脱构造理论指导找煤的典型实例
    - 一 豫西滑动构造
    - 二 淮南煤田南缘逆冲推覆构造
    - 三 徐宿弧形推覆构造
    - 四 北京西山煤田的双重滑动构造
    - 五 闽西南滑推叠加构造

六 湘南滑推叠加构造

七 奥东兴梅丙村滑推叠加构造

第三节 运用推覆、滑脱构造理论找煤预测

一 吉辽地区

二 冀北地区

三 北京西山地区

四 徐州地区

五 淮南地区

六 豫西、豫南地区

七 苏南地区

八 赣中地区

九 湘中地区

十 湘南地区

十一 粤东地区

十二 闽西南地区

英文摘要

参考文献

图版说明

图版

• • • • •

(收起)

[中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究\\_下载链接1](#)