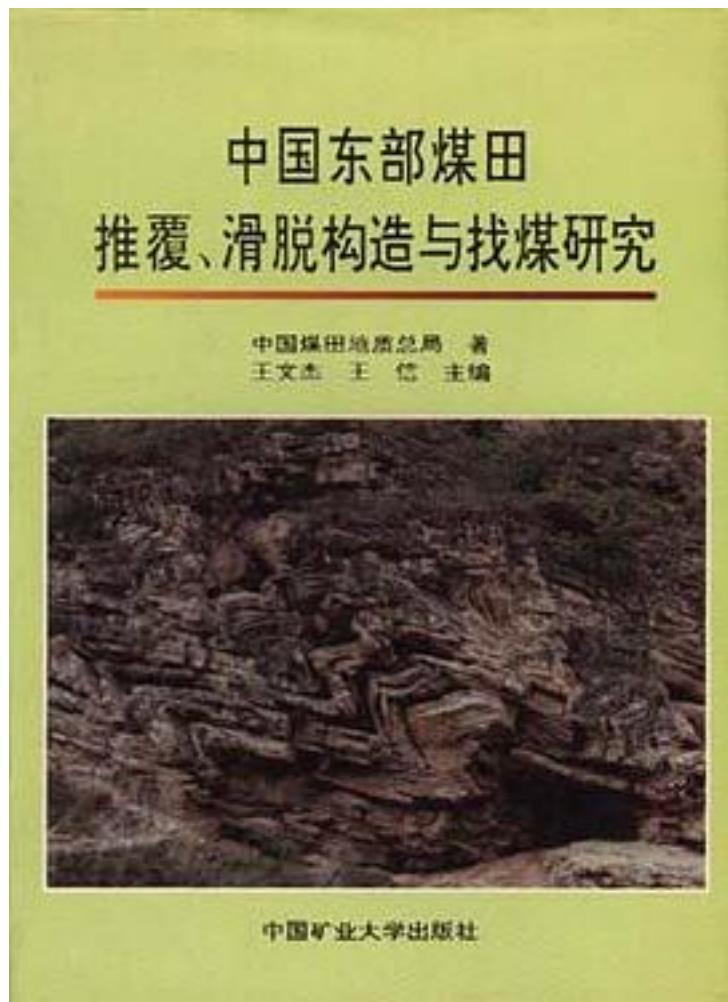


中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究



[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 吉辽东南部煤田

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](#)