

<<中国东部煤田推覆、滑脱构造>>

图书基本信息

书名：<<中国东部煤田推覆、滑脱构造与找煤研究>>

13位ISBN编号：9787810217804

10位ISBN编号：7810217801

出版时间：1993-05

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

<<中国东部煤田推覆、滑脱构造>>

书籍目录

- 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

<<中国东部煤田推覆、滑脱构造>>

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

<<中国东部煤田推覆、滑脱构造>>

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

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>