

《煤层气地质学与勘探开发》

图书基本信息

书名：《煤层气地质学与勘探开发》

13位ISBN编号：9787030088383

10位ISBN编号：7030088387

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：苏现波

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤层气地质学与勘探开发》

内容概要

本书根据大量国内外煤层气生产与科研资料，结合作者近期的科研成果，从煤层气的成因、储层、赋存、储层数值模拟和综合地质评价等方面系统论述了煤层气地质学的基本理论和研究方法。同时对目前在煤层气勘探开发中常用的工艺技术进行了详细介绍，包括钻井、测井、完井、固井、试井、储层强化和开发等方面的理论基础和工艺；另外，简要介绍了目前仍处于探索阶段的一些工艺技术。

本书可供从事煤层气勘探开发的工程技术人员

书籍目录

序

前言

第一章煤层气的成因及地球化学特征

第一节煤的成烃机理

一、煤成烃的物质基础

二、煤的化学结构与双组分模式

三、煤化作用的化学过程

第二节煤层气的成因

一、煤层气的成因类型

二、煤层气的储存与运移

第三节煤层气的地球化学特征

一、煤层气的成分及同位素特征

二、煤层气地球化学特征的影响因素

三、煤层气对环境的影响

第二章煤层气储集层

第一节储集层的孔隙与裂隙特征

《煤层气地质学与勘探开发》

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：www.tushu000.com