

图书基本信息

书名：<<中国煤成大中型气田地质基础和主控因素>>

13位ISBN编号：9787502132378

10位ISBN编号：7502132376

出版时间：2000-1

出版时间：石油工业出版社

作者：戴金星

页数：235

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>

## 内容概要

《中国煤成大中型气田地质基础和主控因素》是在国家“九五”重点科技攻关成果的基础上编写而成的。

书中分析了我国煤成大中型气田天然气组分和同位素特征，通过模拟实验研究了烟煤显微组分的成烃特点，在此基础上对煤系的倾气倾油性，煤成大中型气田形成的地质条件等进行了综合研究。并指出了今后的有利勘探方向。

《中国煤成大中型气田地质基础和主控因素》可供从事天然气勘探的地质科技工作者使用，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

第一章 中国煤成大中型气田天然气组分和同位素特征第一节 煤成大中型气田天然气组分特征第二节 煤成大中型气田天然气的同位素特征第三节 煤成气和油型气的鉴别第二章 烟煤显微组分的成烃实验研究与评价第一节 研究样品的基本特征第二节 煤成气油的热模拟实验第三节 模拟实验产物的组成特征第四节 煤成气成油的PY-GC快速热解实验第五节 煤成气成油规律与评价指标第三章 含煤建造特征与煤系倾气倾油性关系第一节 我国重要煤系的显微组分组成面貌第二节 煤系显微组分组成的密度分布形式第三节 煤系的气/油比分配特征第四节 煤系层序发育特征与倾气倾油性关系第四章 影响煤系气/油比再分配的地质-地球化学因素第一节 煤化作用过程的气油比再分配规律第二节 影响煤系气/油比分配的地质因素第五章 煤系烃源岩有机岩石学研究--以新疆地区侏罗纪煤系为例第一节 烃源岩形成时期的古环境与古植物群落第二节 烃源岩显微组分特征第三节 评价煤系烃源岩生烃性能的两种新方法第四节 煤系烃源岩有机相第六章 华北晚古生代煤系二次生烃作用第一节 二次生烃作用的地质背景第二节 二次生烃的实验研究第三节 二次生烃的动力学特征第七章 中国主要隐伏含煤盆地大中型气田地质基础第一节 鄂尔多斯盆地石炭-二叠纪煤系第二节 四川盆地三叠纪煤系第三节 塔里木盆地侏罗纪煤系第四节 准噶尔盆地侏罗纪煤系第八章 中国煤成大中型气田形成的控制因素及有利勘探方向第一节 煤成大中型气田概况第二节 中国煤成大中型气田形成的主要控制因素第三节 中国主要隐伏含煤盆地大中型气田有利勘探区带参考文献图版说明

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>