# <<中国海域油气地质学>>

#### 图书基本信息

书名:<<中国海域油气地质学>>

13位ISBN编号:9787502764944

10位ISBN编号:7502764941

出版时间:2005-11

出版时间:海洋出版社

作者:蔡乾忠

页数:406

字数:685000

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

## <<中国海域油气地质学>>

#### 内容概要

《中国海域油气地质学》是《中国海洋地质丛书》的组成部分。

本书从中国全海域整体出发,以中国海域大陆边缘构造演化为背景,以中国海域含油气盆地为中心, 全面系统地阐述了成盆、成烃、成藏的石油地质基本特征,强调了盆地成盆动力学和成藏动力学不同 演化过程对不同类型沉积盆地的控制作用,并对主要含油气盆地的含油气系统进行了描述。

全书充分体现创新理念,着力于国内外的油气地质料学理论前沿与现代高新技术发展的方向,汇集和精选大量海域油气勘探与研究方面的最新信息。

书中还介绍了"中国海域天然气水合物"具有巨大潜力的未来新能源。

本书论据充分、观点新颖、内容丰富、资料翔实,对了解我国海域油气勘探情况和取得重大成就具有积极的效用,可供从事石油、天然气地质的科研,勘探人员和有关院校师生参考。

## <<中国海域油气地质学>>

#### 作者简介

蔡乾忠,1933年生,浙江瑞安人。

20世纪50年代毕业于南京大学地质系,曾任中国地质学会石油地质专业委员会、中国地质调查局海洋 气资源调查研究中心委员、中国地质调查局海洋油气资源调查研究中心委员、山东石油学会常务理事 、青岛海洋地质研究所副所长、研究员、研究生导师和

### <<中国海域油气地质学>>

#### 书籍目录

第一章 绪言第二章 中国海域沉积盆地的分布与类型 第一节 沉积盆地分布与划分 实例研究之一实例研究之二第三章 中国海域含油气盆地地层层序的划分与对比 第一节 中国海域第三纪盆地地层划分 第二节 中国海域中生代盆地地层划分 第三节 中国海域主要沉积盆地地层对比第四章 中国海域大陆边缘构造演化 第一节 黄海构造演化 第二节 东海构造演化 第三节 冲绳海糟构造演化 第四节 台湾海峡构造演化 第五节 南海构造演化 第六节 南沙海域构造演化 实例研究之一 实例研究之二第五章 中国海域区域地球物理特征 第一节 中国海域重力场 第二节 中国海域磁力场特征 第三节中国海域地震波场 第四节 地震勘探拳技术在海域油气勘探中的应用第六章 中国海域及邻区主要含油气盆地 第一节 渤海湾盆地(海域部分)第二节 北黄海盆地 第三节 南黄海盆地 第四节 东海陆架盆地 第五节 台西南盆地 第六节 珠江口盆地 第七节 琼东南盆地 ……第七章 中国海域天然气地质第八章 中国海域成盆动力学第九章 中国海域油气成藏动力学第十章 层序地层学的理论与应用第十一章 中国海域盆地模拟技术应用第十二章 中国海域地球化学勘探技术应用第十三章 中国海域油气资源地理信息系统建设技术和应用第十四章 中国海域天然气水合物编后记

# <<中国海域油气地质学>>

#### 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