

<<海洋地质学概论>>

图书基本信息

书名：<<海洋地质学概论>>

13位ISBN编号：9787560837970

10位ISBN编号：7560837972

出版时间：1970-1

出版时间：吕炳全 同济大学出版社 (2008-11出版)

作者：吕炳全

页数：299

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>

## <<海洋地质学概论>>

### 内容概要

《海洋地质学概论》系2006年由教育部审定出版的“十一五”高等院校规划教材之一。书中对海洋地质学科的基本概念、基础理论进行了系统阐述，文字简练、图表清晰，吸收了本学科前沿领域的最新发展资料，内容新颖、丰富，并紧密与当前海洋开发相结合。

## <<海洋地质学概论>>

### 作者简介

吕炳全，1939年9月生，江西铅山人。

1961年毕业于西北大学地质系。

同济大学海洋地质与地球物理系教授、博士生导师。

上海市投资咨询公司专家成员，长庆石油局勘探开发研究院高级技术顾问。

主要成果：1981年合编的我国第一本《海洋地质学》由地质出版社出版，1997年写成的《海洋环境与地质》由同济出版社出版，1995年出版专著《蒸发边缘海相的储层分析》，1989年合译的《海底岩石学》由海洋出版社出版。

先后在《中国科学》、《科学通报》、《海洋学报》、《同济学报》等刊物上以第一作者身份发表论文60余篇，其中4篇被美国《SCI》收录，1篇被日本《科学技术文献速报》摘登。

1975 - 1977年参加原地矿部组织的“中国东部岛屿地质调查”，成果获上海市科学大会重大科技成果奖。

1989年至今先后在塔里木盆地、珠江口盆地、辽河盆地、鄂尔多斯盆地、苏北盆地、民和盆地及黄、渤海盆地和部庐断裂区从事构造应力场和石油地质学等方面的研究，成果多次被评为国际先进水平。主要论文有《大陆边缘地壳构造波动性的特征》（《中国科学》）、《北部湾涠洲岛晚更新世风暴沉积》（《科学通报》）、《珠江口盆地构造应力场与油气聚集的关系》（《中国海上油气》）。

## &lt;&lt;海洋地质学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

序言第一章 绪论1.1 海洋地质学的研究内容1.2 海洋地质学研究的历史回顾1.3 21世纪是全面开发海洋的世纪1.4 我国海洋研究和开发前瞻第二章 海水的基本性质及其起源2.1 海水的状态和颜色2.1.1 海水的状态2.1.2 海水的颜色2.2 海水的盐度、温度和密度2.2.1 海水的盐度2.2.2 海水的温度2.2.3 大洋暖池2.2.4 海水的密度2.3 海水的起源2.3.1 水的聚集事件2.3.2 原始水的形成和存在状态2.3.3 太阳系中水的再分配2.3.4 水圈的形成和补充第三章 海水的运动及其能源3.1 波浪及其能源3.1.1 波浪要素与分类3.1.2 深水波3.1.3 浅水波3.1.4 涌的传播3.1.5 中国海的波浪3.1.6 波浪的折射、绕射和反射3.1.7 波浪能源的开发、利用3.2 潮汐及其能源3.2.1 潮汐的定义与要素3.2.2 潮汐分类和它的不等现象3.2.3 引潮力3.2.4 潮汐椭圆与潮汐规律3.2.5 中国近海潮汐3.2.6 潮汐能源的开发、利用3.3 海(洋)流及其能源3.3.1 海流及其分类3.3.2 风海流3.3.3 全球主要表层环流系统3.3.4 深海洋流系统3.3.5 海流能源的开发利用第四章 海洋沉积生物4.1 海洋生物生产力4.1.1 海洋初级生产力4.1.2 海洋动物生产力4.1.3 海洋生物生产力的分布4.2 海洋食物链4.2.1 海洋食物链的定义和特征4.2.2 海洋食物链的类别4.2.3 食物网4.3 海洋沉积生物4.3.1 大型个体海洋沉积生物4.3.2 钙质微体生物4.3.3 硅质沉积生物4.4 深海生态4.4.1 深海生态的基本特点4.4.2 海底热泉生物群落4.5 海底深部细菌的沉积作用第五章 大洋地壳的构造与岩石组成第六章 全球变化与海面变化第七章 海岸带第八章 海洋地球化学第九章 三角洲第十章 大陆边缘第十一章 现代浅海碳酸盐沉积与珊瑚礁第十二章 大洋沉积作用和沉积物性质第十三章 陨击事件与生物灭绝第十四章 海洋缺氧事件第十五章 海洋灾害和污染及其防治第十六章 海洋矿产资源主要参考文献

## <<海洋地质学概论>>

### 编辑推荐

《海洋地质学概论》适合海洋地质调查专业、海洋矿产资源专业、海洋工程、海洋环境等专业的本科生、研究生教学使用，并可供相关专业的工程技术人员参考。

<<海洋地质学概论>>

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>