

<<极地海洋>>

图书基本信息

书名：<<极地海洋>>

13位ISBN编号：9787502775131

10位ISBN编号：7502775137

出版时间：2009-7

出版时间：海洋

作者：史久新//苏洁//曹勇|主编:于志刚

页数：138

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>

## &lt;&lt;极地海洋&gt;&gt;

## 前言

海洋作为地球上最大的一个地理单元，以它的广博和富饶影响和滋养着一代又一代地球人类。在对海洋不断探索、研究和认知的同时，海洋的资源和资源价值逐步被人们认识和重视，随之而来的海洋权益之争也愈演愈烈。

进入新世纪以来，随着共同面临的人口、资源和环境问题的不断加重，人类对海洋的青睐和倚重更加凸显。

沿海各国纷纷调整和制定新的海洋战略和政策，一个以权益为核心，资源和环境为载体的全球范围的“蓝色圈地”运动正在深入、广泛地展开。

中华民族是世界上最早研究认识和开发利用海洋的民族之一。

新中国成立尤其是改革开放以来，中国共产党和人民政府高度重视海洋，推动着中国海洋事业不断发展和繁荣。

目前，国家海洋法律法规日臻完善，海洋经济成就喜人，海洋科技成果纷呈，海洋生态建设进展明显，海洋执法与维权有序开展，中国已经进入了海洋事业发展历史上的鼎盛时期。

但是，我们必须清醒地认识到，相对于沿海发达国家，相对于我国国情对海洋的特殊需求，我们的差距仍很明显，实现建设海洋强国的战略目标仍有很长的路要走。

要缩短与发达国家的差距，推动海洋事业健康、持续，又好又快发展，很重要的就是要尽快改变对海洋知之不多，认识肤浅和局限的现状，扭转长期形成的“重陆轻海，陆主海从”的传统观念，切实增强全民族的海洋意识。

胡锦涛总书记在中央经济工作会议上强调“要增强海洋意识”。

中央领导同志的指示高屋建瓴，为我们指明了增强全民海洋意识的方向和重点。

## &lt;&lt;极地海洋&gt;&gt;

## 内容概要

进入21世纪,世界上许多国家纷纷将目光投向了海洋,将海洋视作可持续发展的新空间。中国作为世界海洋大国,在实现民族复兴的伟大征程中,也必将以建设海洋强国作为重要的战略选择。

建设海洋强国,需要高精尖的海洋科技,需要繁荣的海洋经济,需要科学规范的海洋管理,需要强大的海洋军力,同时,也需要从基础做起,在全体国民中普及海洋知识,引导全民族认识海洋,重视海洋,亲近海洋,激发人们热爱、探索、开发与保护海洋的热情。

做好这些基础性的工作,对于中国这样一个有着重陆轻海传统的国家,在建设海洋强国的过程中具有特别重要的意义。

为此,我们邀请了四十余位活跃在我国海洋科教工作一线的专家、学者,以他们深厚的科学与人文素养为基础,结合世界海洋发展趋势和各学科领域的发展现状,精心编写了这套《蔚蓝海洋知识丛书》,以飨读者。

透过这套丛书,您将在专家们深入浅出、通俗易懂的表述中,悄然揭开海洋神秘的面纱,从《海洋地理》、《物理海洋》、《海洋地质》、《海洋生物》、《极地海洋》、《海洋技术》、《海洋环境》,到《海洋经济》、《海洋文化》、《海洋军事》、《海洋权益》,系统地认识海洋,从中学到大量的海洋基本知识,甚至触及到当今世界海洋科技最前沿的发展动态,了解到海洋中,特别是大洋、深海和极地还掩藏着大量亟待揭示的奥秘,从而对海洋更加充满好奇,更加迫切地需要认识和探索海洋。

透过这套丛书,您将清晰认识到占地球表面积70.8%的海洋对于人类意味着什么。并发现:“生命的摇篮”、“资源的宝库”、“五洲的通道”、“风雨的故乡”、“人类可持续发展的新空间”……都是海洋当之无愧的称号。

而合理开发和利用海洋将是人类生存和社会可持续发展的基本条件之一,是解决全球面临的资源、人口和环境问题的重要途径。

透过这套丛书,您还将看到我国拥有辽阔的海域、优越的海洋环境和资源条件。知道我国海域内具备丰富的生物物种、巨量的石油和可燃冰储量,更有几百万公顷可进行人工养殖的浅海、滩涂水面,一百余处海湾和数百千米深水岸线,一千多处旅游娱乐景观资源,取之不尽的海水资源和潮汐、波浪、海洋温差等海洋可再生能源等待着我们的开发利用。

从而对兴海强国更加充满信心和希望。

“谁控制了海洋,谁就控制了一切。”

今天,中华民族的伟大复兴需要海洋,人类社会的繁衍生息离不开海洋。正是在促进民族富强和人类和谐繁荣的责任驱使之下,作者完成了本书的编撰,以进一步帮助公众、特别是广大青年朋友丰富海洋知识,增强海洋意识,树立正确的海洋观念,以期更多的优秀青年立志于投身海洋事业,为国家发展和人类进步做出贡献。

## &lt;&lt;极地海洋&gt;&gt;

## 书籍目录

地球两极极点与极圈南极与南大洋连接三大洋的纽带南大洋的地形特点最大的海南极考察船的天然良港中国南极考察的核心海域德雷克海峡北极和北极地区最小和最浅的大洋北冰洋的海盆与海岭北冰洋的附属海得天独厚的巴伦支海哈德孙湾加拿大北极群岛联接北冰洋和太平洋的白令海峡弗拉姆海峡北冰洋的矿藏南极与北极的地理异同冰雪世界冰雪圈海冰与海里的冰海冰的分类海冰的融化结冰析盐过程对海洋的影响海冰的盐度大尺度海冰参数漂流的海冰海冰反照率的正反馈机制南北两极海冰的异同海冰的长期变化趋势北冰洋夏季海冰消失的利与弊冰间湖与冰间水道重冰包围的感热冰间湖潜热冰间湖冬季的北冰洋北冰水冰间湖冰架南极冰架冰架下部的海洋冰冰山绿色冰山冰山一角南极拉森B冰架的崩解南极冰川寒冷环境寒冷的极地极地环流圈地球的冷极与干极南极下降风咆哮西风带北极的气候北极阴霾—北极涛动与北极涛动核心区温室效应对北极的影响北极的寒潮南极比北极冷极地海洋与全球大洋输送带‘南极绕极流南大洋锋面南极表层水南极深层水南极底层水冰架下的海洋北冰洋的表层环流北冰洋的表层水北冰洋的中层水北冰洋深层水北冰洋盐跃层进入北冰洋的太平洋水北冰洋和大西洋的海水交换漂流理论的产生北冰洋涡旋极地生灵海冰里的生物——冰藻南极沿岸的底栖生物冰架下的特殊生物南大洋生物食物链南极磷虾南极磷虾的经济价值南极海鱼抗冻之谜南极企鹅名副其实的贼鸥南极海豹威德尔海豹南大洋的鲸类海冰减少对北冰洋生态系统的影响北冰洋海域的经济鱼类北极鳕鱼北极虾北极燕鸥北极鳍脚类哺乳动物本领高强的北极海豹北极海象北极熊北冰洋的鲸类北极为什么没有企鹅极地探险

## &lt;&lt;极地海洋&gt;&gt;

## 章节摘录

**地球两极 极点与极圈** 地球的极点是指地球自转轴与地球表面的交点，这样的交点有两个，分别是南极点和北极点。

极点是纬度最高的点，地球所有的经线在此汇聚，这里只剩下一个方向，在南极点只有北方，在北极点只有南方。

南极点位于南极大陆，终年被2000多米厚的冰雪覆盖。

科学家用立在冰雪里的标杆来标记南极点的位置，由于标杆会随着南极冰川以每年10米左右的速度移动，因此，每年都要把标杆重新移回南极点的位置。

1957年，美国在南极点的冰盖上建立了一个永久性的考察基地，以最先到达南极点的两位著名探险家的名字命名为“阿蒙森-斯科特站”。

北极点位于北冰洋中，人们可以从海冰上到达北极点并做上标记，但是这个标记很快就会随着漂移的海冰离开北极点。

极圈是寒带与温带的分界线，也是发生极昼、极夜等特殊现象的界限。

南极圈和北极圈分别为南纬和北纬66度33分39秒。

在极圈之内，太阳一年只升落一次。

如果按照太阳升起、落下算一天的话，这里的一年只有两天，半年是日不落的极昼，半年是不见阳光的极夜。

至少5000年前，就有因纽特人在北极圈内生活了，而人类进入南极圈却只有200多年的历史。

英国的库克船长于1768年开始率领船队寻找南方大陆，于1773年在东经30度左右驶入南极圈，这是人类第一次进入南极圈。

执行中国首次南极考察任务的“向阳红10”号于1985年1月24日在西经69度15分进入南极圈，这是中国船只第一次驶入南极圈。

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>