

<<海洋小百科全书-海洋科教>>

图书基本信息

书名：<<海洋小百科全书-海洋科教>>

13位ISBN编号：9787306035615

10位ISBN编号：7306035614

出版时间：2011-12

出版时间：中山大学出版社

作者：胡领太，童立勤，王雪凤 编著

页数：264

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

海洋是人类的母亲，也是人类千万年来取之不尽、用之不竭的巨大资源宝库。在人类赖以生存的蓝色星球——地球上，蔚蓝色的海洋占有约71%的总面积。

雄踞在这颗蓝色星球的东方、浩瀚无垠的太平洋西岸上的中华人民共和国，不仅拥有960万平方千米的陆地国土，而且还拥有300；5-平方千米的海洋国土，有着1．8万千米绵延曲折的海岸线。在这浩瀚的蓝色国土上，珍珠般地镶嵌着大大小小6500多个美丽而富饶的岛屿。

书籍目录

一 著名的海洋科学家

1. 你了解海洋科学吗?
2. 秘鲁海流是谁发现的?
3. 暴风警报系统的最早设计者是谁?
4. 谁是海路的发现者?
5. 谁是冰川学和海洋学的奠基人?
6. 你知道达尔文与“贝格尔”号探险的关系吗?
7. “挑战者”号深海探险的主要发起人是谁?
8. 英国海洋生物学的创始人是谁?
9. 你知道由军医成为海洋学者的赫胥黎吗?
10. 谁是世界第一所海军学院的创办人?
11. “挑战者”号深海探险的队长究竟是谁?
12. 你知道博学多才的生物学家海克尔吗?
13. 青出于蓝而胜于蓝的早期海洋动物学家是谁?
14. 谁是浮游生物学之父?
15. 那不勒斯海洋生物研究所的创始人是谁?
16. 近代海洋学的鼻祖是谁?
17. 谁是法国海洋学之父?
18. 国际海洋考察理事会的创始人是谁?
19. 你知道热衷于海洋科学研究的国王吗?
20. 马卡罗夫有什么突出贡献?
21. 赫耳果兰生物研究所的第一任所长是谁?

.....

二 世界海洋科技之最

三 重大海洋科学考察

四 世界海洋科研教育

编后记

《海洋小百科全书》分类目录

章节摘录

版权页：插图：93.中国第一艘远洋调查船是哪一艘？

“实践”号科学考察船，由中国船舶工业总公司708所设计、上海沪东造船厂建造，于1969年建成，交由中国科学院海洋所使用，这艘船是第一艘中国远洋调查船。

该船长95米，宽14米，排水量3200吨，船速14.5节，可以容纳52位科技人员连续45天在世界各大洋进行多学科的海洋综合调查。

94.你知道“向阳红16”号调查船吗？

“向阳红16”号是1981年由上海建造的一艘中国最先进的综合性海洋研究船之一，隶属于中国国家海洋局。

它的总长为110.99米，型宽15.2米，船上装备有先进的通讯导航设备，包括日本制造的卫星通讯站、美国制造的导航仪、导航雷达等。

船上实验室齐全，设有水文室、气象室、化学室、物理室、生物室、地质室、重力仪室等，并装备有先进的多频探测系统、海底照相系统、计算控制与监测系统。

该船曾4次赴太平洋进行海底多金属结核（锰结核）资源的调查，多次在中国近海执行海洋调查任务，为中国海洋事业作出了重要贡献。

但是，十分遗憾的是1993年5月2日凌晨5时5分，“向阳红16”号在执行大洋调查任务航行途中，在东海海域与塞浦路斯籍货船“银角”号相撞，不幸沉没入海。

船上110名船员和科技人员，除3名下落不明外，其他人员均安全无恙。

“向阳红16”号的沉没，给中国海洋事业的发展，造成了重大的损失。

95.你知道“海洋四”号调查船吗？

“海洋四”号是一艘海洋地球物理勘探船，不仅可以从事海洋地球物理专业考察，还可以进行多学科的综合海洋调查研究。

它的姊妹船有“科学一”号、“海洋一”号、“海洋二”号、“海洋三”号和“实验三”号。

“海洋四”号由上海沪东船厂建造，1980年下水使用。

隶属于中国地矿部，由第二海调大队管理使用。

该船长104.2米，宽13.7米，排水量3325.8吨，航速17节，续航力6000海里，铺位76张，船上设有地质和地球物理两个实验室，并设有地质采样设备和先进的定位、卫星导航、计算机处理系统。

该船除了在中国近海多次执行地球物理勘探和综合调查任务外，还多次赴太平洋执行中国大洋多金属结核资源勘探任务和南大洋地球物理勘探任务。

96.“阿尔文”号深潜器的贡献有多大？

“阿尔文”号是世界著名的深潜器之一，由美国海军出资设计建造，1964年下水，交由伍兹霍尔研究所用于美国沿海和远洋深海调查。

它每年要下海上百次，最多时两三天就要下海一次，不断地把海洋学家送到黑暗而寒冷的深海世界，进行各种各样的广泛而有趣的研究工作。

“阿尔文”号长7.7米，宽2.6米，高3.9米。

从侧面看“阿尔文”号的外形，像一只横着的大鸭梨。

“梨把”的部位是艇尾推进器，“梨”的底部是艇首，厚15.4吨，最大下潜深度为3658米，有效载荷453吨，最大航速2节，成员3人（1名操作员，2名海洋学家）。

<<海洋小百科全书-海洋科教>>

编辑推荐

《海洋小百科全书:海洋科教》是“海洋小百科”之一，系统介绍了著名的海洋科学家，世界海洋科技之最，重大的海洋科学考察及海洋科技教育等科普知识。

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>