

<<海洋传>>

图书基本信息

书名：<<海洋传>>

13位ISBN编号：9787544711012

10位ISBN编号：7544711013

出版时间：2010年2月

出版时间：译林出版社

作者：(美) 卡森 (Carson,R.L.) 著

页数：208

译者：方淑惠,余佳玲

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>

## 前言

自古以来，海洋一直挑战人类的智识与想象力，时至今日，仍是地球上最后一块未知疆域。海洋幅员辽阔，探索不易，尽管人类竭尽所能，也只能窥知一二，即使进入科技昌明的原子时代，情况仍无多大改变。

人类在二次大战期间发觉自身的海洋知识十分匮乏，因而掀起一股探索热潮。

我们对于船只与潜艇航行通过的海洋世界，仅有最粗浅的地理概念，而虽然预测潮汐、洋流与海浪变化的能力，是军事行动成败的关键，但人类对于海洋的律动，所知仍然十分有限。

既然探索海洋确实有必要，美国及其他主要海上强国于是开始投入心力，从事海洋科学研究。

通过仪器与设备（这些工具大多是因应迫切需求而生），海洋学家得以探查海底地形，研究深海海流变化，甚至从海床上采集研究样本。

<<海洋传>>

内容概要

从卡森优美的文字中聆听大海永恒的乐章，体会海洋怀抱中各种生物的微妙联系，伴随自己体内海水的脉动，以另一种胸怀去认识我们与周围的世界。

## 作者简介

蕾切尔·卡逊，1907年5月27日生于匹兹堡附近的泉溪镇，1932年获约翰·霍布金斯大学生物学硕士学位，1936～1952年在美国鱼类与野生生物调查署工作。

著作有《海风之下》（1941）、《我们周围的海》（1951）、《海之边缘》（1955）、《寂静的春天》（1962）。

1963年入选美国艺术与科学学院院士。

1964年4月14日因患癌症病逝。

1980年被追授美国总统自由勋章。

<<海洋传>>

书籍目录

序混沌初始日夜生动季节轮替阳光隔绝的深海隐藏之地无尽的雪季岛屿诞生窥视古海洋风浪咆哮行星之流潮来潮往世纪冷与热无穷的宝藏拥抱海洋

## 章节摘录

也在1860年，地中海有条电缆需要维修，工作人员从7200英尺深的地方将电缆拉上水面，发现缆线上布满珊瑚和其他附生动物，这些生物显然是从幼体时就已经依附上去，经过数月或数年的时间慢慢发展成熟，不太可能是在缆线拉上海面的过程中才缠上。

1872年，全球第一艘海洋探测专用船“挑战者号”（Challenger）从英国出发，环绕全球进行研究，这艘船一次次撒网，从数英里深的海底、覆满红色淤泥的寂静深海以及一片漆黑的中层海域中，捞上许多奇特古怪的生物，倾倒在甲板上。

这些奇异的生物第一次见光，过去从没有人看过这种生物，挑战者号上的科学家仔细研究之后，了解到即使在最僻静深远的海底，也有生物存在。

近来发现，有一大群未知生物分布在全球多数海洋上千英尺深的地方，这是人类研究海洋那么多年来最让人兴奋的发现。

在二十世纪的前25年，回声探测法问世，船只得以在行进过程中记录下海底深度，当时大概没人想到这项技术也能用来研究深海生物。

不过操作这个新仪器的人员不久后便发现，从船上发送出去的声波就像光束一样，只要遇到固体就会反射回来。

回传声波有些是来自于海洋中层区域，很可能是因为碰到鱼群、鲸鱼或潜艇才反射；在这些声波传回之后，仪器才又接收到海底反射的声波。

幻影海底夜间浮上水面日出前沉回海底 到了1930年代晚期，人类已经非常了解这些事实，连渔民也开始商议使用回声探测仪搜寻鱼群。

之后由于战争爆发，回声探测技术受到严格的安全管制，因此再也没有相关消息流出。

不过到了1946年，美国海军发出一项重要公告，披露有数名科学家一直在加州外海研发深海声纳仪器，他们发现深海中有一“层”分布面积广阔的物体，会将声波反射回来；这层物体似乎是悬浮在太平洋海面与海底之间，面积超过300英里的地区，深度大约是水面下1000至1500英尺。

媒体关注与评论

日复一日，信天翁号好似航行在一个圆形的小房间里，房间的墙壁是柔软的灰色帷幔，地板则如玻璃般平滑。

有时海燕像燕子般振翅飞过房间，有如变魔术一样穿墙进出。

傍晚，夕阳在沉没前，犹如淡银色的圆盘悬挂在船的索具上，雾气飘浮，流光四散，看到眼前的景象，我们不禁想吟咏柯勒律治的诗句。

我们可以感受到一股强大的力量，但是却看不到力量的形貌…… ——蕾切尔·卡森 自荷马以来……一直到曼斯菲尔德，伟大的诗人们不断地尝试与海洋对话，企图唤醒其神秘且无穷的魅力，而似乎以纤细、温柔的卡森小姐表现最为杰出。

——《纽约时报》

<<海洋传>>

编辑推荐

蓬勃多彩的海洋动植物；喧闹活跃的海岸和海洋表层；漆黑深海中生命的讯息；连绵的海底山脉……《海洋传》充分利用了中世纪以来海上探险、航海与第二次世界大战后一系列海洋调查与深潜等取得的最新成果，用诗一般的语言，生动地描绘了环绕着我们的水世界——蓝色海洋。



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>