

<<新兴技术话海洋/新科技系列>>

图书基本信息

书名：<<新兴技术话海洋/新科技系列>>

13位ISBN编号：9787531514459

10位ISBN编号：7531514451

出版时间：雷宗友、高希兰、杨宁松、徐永康 辽宁少年儿童出版社 (2012-12出版)

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>

## <<新兴技术话海洋/新科技系列>>

### 前言

在不久前召开的中国科学技术协会第四次全国代表大会上，中央领导同志向我们发出了“向新科技革命进军”的动员令。

当今世界，科学技术飞速发展，并向现实生产力迅速转化，它已成为现代生产力中最活跃的因素和最主要的推动力量。

科学技术为劳动者所掌握，就会极大地提高人们认识自然、改造自然和保护自然的能力；科学技术和生产资料相结合，就会大幅度地提高工具的效能，从而提高使用这些工具的人们的劳动生产率，就会帮助人们向生产的深度和广度进军。

青少年朋友们，你们是跨世纪的一代新人。

你们学习在20世纪，工作在21世纪，你们将是为21世纪我国社会主义建设事业做贡献历时最长的一代人。

一句话，你们是21世纪的主人。

你们的整体素质如何，不仅将决定和影响你们个人的前途，而且将直接关系到我们中华民族未来的前途和命运。

所以，造就好你们这一代，使你们能够胜任历史赋予的重任，不仅是家长、教师以及每一个中国公民应尽的职责，也是你们应该为之努力的方向。

为了普及新技术革命，为了帮助你们掌握相应的科技知识，辽宁少年儿童出版社出版了一套《新科技系列》。

这套《丛书》寓科学性、知识性、趣味性于一体，向你们展示了当代科技的最新进展。

《丛书》通过引人入胜的故事，以流畅的语言，为读者描绘了各个科技领域的美丽画卷。

新科技革命的内容很多，在这套《丛书》中，不可能作很全面和详尽的介绍。

它主要介绍有关激光、超导、通信、航天、交通、新能源、新材料、生物工程、信息以及海洋等十项新科技领域里的内容。

青少年朋友们，当你们读完这套《丛书》后，愿你们更加热爱科学，热爱劳动，勇于实践，积极进取，全面发展，为了明天的工作而打下坚实的基础。

杨宁松 徐永康

书籍目录

引言第一章 海洋科学考察夏令营第二章 通向深海的技术第三章 气象预报的新工具第四章 海洋气象  
导航技术第五章 海洋牧场巡礼第六章 21世纪的新能源第七章 新奇的设想第八章 海洋调查新技术尾  
声

## 章节摘录

90年代初一个夏日的中午，青岛海滨浴场人山人海。

世界各地来青岛旅游、度假、开会和开展各项活动的人们，纷纷来到这里，要尽情地享受一下这里柔软的海滩、沁凉的海水和清新的海空。

穿着泳装的男男女女，老人和孩子，各投所好，有的坐着或者躺在沙滩上晒日光浴；有的在水中游来游去，相互追逐，还有的浮着一片木板或救生圈，在水中慢慢地划动。

那些不会游泳的人们，只好站在齐腰深的水中，凉凉身子，相互泼水嬉戏。

欢笑声，喊叫声，风声，浪声，嘈杂地交织在一起，融成一首特殊的交响曲。

一对少男少女，情不自禁地在大海中随着游泳的人群缓缓地离岸外游去，他们的声音淹没在这首特殊的交响曲中。

男的叫张大海，来自大连，女的叫王小苓，来自上海，他们都是当地青少年海洋协会的成员，到青岛来是参加海洋科学考察夏令营的。

他们交往虽只一天，共同的爱好和兴趣却使他们成了好朋友。

他俩从小就喜欢大海，喜欢游泳，小学毕业后又都迷上了海洋，经常阅读海洋科技图书，决心长大后为祖国的海洋事业作贡献。

他们在夏令营报到处见面相识后，通过一天的接触和交谈，相处得十分投机。

今天中午，他们一起来到海滨游泳，当然是一次共同体验海上生活的机会。

此刻，他俩边游边谈，谈共同的理想和即将举行的夏令营，那亲密劲儿，真像是一对亲兄妹。

“张大海，”王小苓问道，“我看过一本叫《蓝色的海洋宝库》的书，里面说现在世界上正面临着许多危机，什么粮食危机啦，能源危机啦，还有资源危机、淡水危机、土地危机什么的。

为了解决这些危机，各国都很重视开发海洋，向海洋要粮食，要能源，要资源，要淡水，甚至要土地。

可我不大明白，现在的科学技术有能力向海洋要这么多东西吗？

” “你看，王小苓，我们想到一起去了。

”张大海兴高采烈地回答说。

“我也想过这个问题，也看了一些参考书，可还是一知半解。

我有一个想法，我们得趁这次参加海洋科学考察夏令营的机会，争取多了解些海洋新技术，然后合作写几篇文章，向青少年朋友进行宣传，你说好吗？

”王小苓很赞成张大海的想法，并且要同张大海一起去向领导反映，提出建议。

两个人一边谈，一边游，不知不觉已游出了防鲨网。

这里离海岸较远，游泳的人不多，给人的感觉是海更宽了，天更高了，水更蓝了。

两个人兴趣更浓了。

正当他们谈得十分投机的时候，突然听见有人惊叫：“鲨鱼！

鲨鱼！

”大海和小苓朝前看去，只见一个黑乎乎的东西朝他们这儿游过来。

他们以为真的是鲨鱼，不免有些紧张，定睛一看，嘿，原来是只海豚。

“海豚，一只海豚！

”王小苓似乎松了一口气。

“的确是一只小海豚。

”话音刚落，小海豚就已游到了张大海身边。

张大海毫不犹豫地趁小海豚擦过自己身边时，一个腾跃，跨上了小海豚的脊背，并用双腿夹住了它的身体，像骑马一样地骑在小海豚背上。

小海豚驮着张大海在人群中兜着圈子，引来许多人羡慕的眼光。

张大海向周围的人招手致意，显得十分得意。

不一会，他骑着小海豚游到王小苓身边，俯下身子把手伸向小苓。

王小苓反应敏捷，迅速拉住大海的手。

<<新兴技术话海洋/新科技系列>>

大海用力一拉，小苓顺势一跃，也跨上了小海豚。

小海豚驮着两“兄妹”向远方游去。

王小苓坐在张大海后面，感到有些紧张。

她用双臂抱住大海，不解地问：“张大海，你的胆量真不小，怎么敢骑到海豚身上来呢？”

“因为我了解海豚的脾气，所以才敢这样做。

其实我这已不是第一次了！

“你以前骑过？”

“对，骑过！”

“你怎么会想到骑海豚玩的呢？”

“因为我读过人骑海豚的故事，知道海豚会认人、救人，而且游得特别快。

“你对海豚还真有研究！”

“谈不上研究，只是看了一些这方面的书。

于是，他们的话题就转向海豚为什么会认人、救人，为什么海豚游得特别快等问题上来。

张大海告诉王小苓说，研究海豚既是海洋科学上的一项新技术，也是生物学上的一项新技术，叫做仿生学。

“我在报上读过海豚把落水人救起来的报道，难道这是真的？”

王小苓有些迷惑不解地问。

“这种事还不少哩！”

于是，张大海列举了几个海豚救人的实例。

古希腊说唱诗人阿里昂有一次在意大利演出后，带着许多钱财返乡。

船上几个歹徒见钱眼红，趁机逼他交出钱财，还扬言要把他杀死。

阿里昂不心疼钱财，却不愿白白死在歹徒之手。

他要求在死以前，对着大海唱一支歌。

歹徒们忙着分钱时，阿里昂拿起心爱的七弦琴，对着大海唱起了忧伤的歌曲。

谁知，动人的歌声，竟把一只远处的海豚招引过来，在船边不停地兜着圈子。

阿里昂趁歹徒不注意，抱着七弦琴跃入海中。

海豚立即游到阿里昂身边，驮着他迅速离开航船，带着他安全地返回了家乡。

P1-4

编辑推荐

《新兴技术话海洋》广泛地介绍了人类在开发利用海洋中发展起来的各种高新技术，如海洋与气象观测，海洋矿产资源开发，海洋新能源利用，海洋牧场建设，深海禁地探测等。

书中通过深入浅出的文字，生动有趣的情节，报道了一次全国青少年海洋科普夏令营游历汪洋大海，历尽艰难险阻，但却充满魅力的海上科学考察活动。

介绍了一群小科学迷在海上的有趣见闻和别开生面的海洋知识竞赛，还叙述了他们训练海豚、和海豚交朋友的奇闻轶事。

情调浪漫，场面热烈，内容新颖，知识性强。

本书由雷宗友、高希兰编著。

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>