

<<探秘海洋>>

图书基本信息

书名：<<探秘海洋>>

13位ISBN编号：9787535253910

10位ISBN编号：7535253911

出版时间：2013-1

出版时间：雷宗友 湖北科学技术出版社,湖北长江出版传媒集团 (2013-01出版)

作者：雷宗友

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;探秘海洋&gt;&gt;

## 前言

我热烈祝贺“中国科普大奖图书典藏书系”的出版！

“空谈误国，实干兴邦。

”习近平同志在参观《复兴之路》展览时讲得多么深刻！

本书系的出版，正是科普工作实干的具体体现。

科普工作是一项功在当代、利在千秋的重要事业。

1953年，毛泽东同志视察中国科学院紫金山天文台时说：“我们要多向群众介绍科学知识。

”1988年，邓小平同志提出“科学技术是第一生产力”，而科学研究和科学技术普及是科学技术发展的双翼。

1995年，江泽民同志提出在全国实施科教兴国的战略，而科普工作是科教兴国战略的一个重要组成部分。

2003年，胡锦涛同志提出的科学发展观则既是科普工作的指导方针，又是科普工作的重要宣传内容；不是科学的发展，实质上就谈不上真正的可持续发展。

科普创作肩负着传播知识、激发兴趣、启迪智慧的重要责任。

“科学求真，人文求善”，同时求美，优秀的科普作品不仅能带给人们真、善、美的阅读体验，还能引人深思，激发人们的求知欲、好奇心与创造力，从而提高个人乃至全民的科学文化素质。

国民素质是第一国力。

教育的宗旨，科普的目的，就是为了提高国民素质。

只有全民的综合素质提高了，中国才有可能屹立于世界民族之林，才有可能实现习近平同志最近提出的中华民族的伟大复兴这个中国梦！

新中国成立以来，我国的科普事业经历了1949—1965年的创立与发展阶段；1966—1976年的中断与恢复阶段；1977—1990年的恢复与发展阶段；1990—1999年的繁荣与进步阶段；2000年至今的创新发展阶段。

60多年过去了，我国的科技水平已达到“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”的地步，而伴随着我国社会主义事业日新月异的发展，我国的科普工作也早已是一派蒸蒸日上、欣欣向荣的景象，结出了累累硕果。

同时，展望明天，科普工作如同科技工作，任务更加伟大、艰巨，前景更加辉煌、喜人。

“中国科普大奖图书典藏书系”正是在这60多年间，我国高水平原创科普作品的一次集中展示，书系中一部部不同时期、不同作者、不同题材、不同风格的优秀科普作品生动地反映出新中国成立以来中国科普创作走过的光辉历程。

为了保证书系的高品位和高质量，编委会制定了严格的选编标准和原则：一、获得图书大奖的科普作品、科学文艺作品(包括科幻小说、科学小品、科学童话、科学诗歌、科学传记等)；二、曾经产生很大影响、入选中小学教材的科普作家的作品；三、宏扬科学精神、普及科学知识、传播科学方法，时代精神与人文精神俱佳的优秀科普作品；四、每个作家只选编一部代表作。

在长长的书名和作者名单中，我看到了许多耳熟能详的名字，倍感亲切。

作者中有许多我国科技界、文化界、教育界的老前辈，其中有些已经过世；也有许多一直为科普事业辛勤耕耘的我的同事或同行；更有许多近年来在科普作品创作中取得突出成绩的后起之秀。

在此，向他们致以崇高的敬意！

科普事业需要传承，需要发展，更需要开拓、创新！

当今世界的科学技术在飞速发展、日新月异，人们的生活习惯和工作节奏也随着科学技术的进步在迅速变化。

新的形势要求科普创作跟上时代的脚步，不断更新、创新。

这就需要有更多的有志之士加入到科普创作的队伍中来，只有新的科普创作者不断涌现，新的优秀科普作品层出不穷，我国的科普事业才能继往开来，不断焕发出新的生命力，不断为推动科技发展、为提高国民素质做出更好、更多、更新的贡献。

“中国科普大奖图书典藏书系”承载着新中国成立60多年来科普创作的历史——历史是辉煌的，今

<<探秘海洋>>

天是美好的！

未来是更加辉煌、更加美好的。

我深信，我国社会各界有志之士一定会共同努力，把我国的科普事业推向新的高度，为全面建成小康社会和实现中华民族的伟大复兴做出我们应有的贡献！

“会当凌绝顶，一览众山小”！

## <<探秘海洋>>

### 内容概要

《中国科普大奖图书典藏书系》囊括新中国成立以来，著名科学、科幻作家经典获奖作品，展现科学之真、善、美，传播知识、激发兴趣、启迪智慧！

本书是丛书系列之《探秘海洋》，书系分十四章节，内容包括古代的海洋探索、跨洋过海播友谊、开辟欧亚新航路、横渡大洋新发现、环球航海谱华章、海洋的基本面貌等。

《探秘海洋》由雷宗友编著。

## <<探秘海洋>>

### 作者简介

上海海洋石油局高级工程师，业余科普作家，中国科普作家协会、上海市科普作家协会会员，九三学社上海市委科普讲师团成员。

曾任上海海洋联合科技有限公司总经理，上海市长宁区第十届、十一届人大代表。

业余从事科普创作。

在上海、北京、香港、湖北等地出版科普图书50余部；在《文汇报》、《少年科学》、《海底世界》等报刊杂志上发表科普文章200余篇；还在中央电视台、上海电视台、上海人民广播电台、上海市及周边地区作科普讲座200余次。

多部作品获奖。

其中《海洋牧场》、《海洋的秘密》、《海空传奇丛书》分获全国和上海市优秀图书奖。

《富饶的海洋》一文收入2006年小学5年级《语文》课本。

被上海市科普作家协会授予“上海市优秀科普作家”称号，中国科普作家协会授予“成绩突出的科普作家”称号。

## &lt;&lt;探秘海洋&gt;&gt;

## 书籍目录

一、古代的海洋探索勇敢地挑战大海少年哪吒的故事悟空大闹水晶宫海上的丝绸之路勇闯海洋无底洞  
北欧海盗的功绩二、跨洋过海播友谊燕王朱棣起兵造反童年马和心系海洋一个远航英明决策宝船船队  
无与伦比浩浩荡荡首下西洋结交友谊帮扶小国白天识旗夜晚看灯碧海擒盗为民除害中华文明洒向四方  
航海技术堪称一流七下西洋百世流芳三、开辟欧亚新航路东方见闻录的启示向西航行前往东方风暴之  
角好望难过新的航路终于开辟四、横渡大洋新发现哥伦布黄金之梦上征途起步维艰凭猜想指鹿为马迎  
英雄衣锦荣归海军上将变囚徒错把美洲当印度亚美利加全球传五、环球航海谱华章王后侍童爱航海寻  
找美洲大海峡太平之洋动人心命丧黄泉麦哲伦拥抱地球第一人一个有趣的插曲六、海洋的基本面貌辽  
阔多姿的洋和海万岛世界太平洋大西国与大西洋明珠无数印度洋冰雪茫茫北冰洋天然与人造海峡石油  
宝库话渤海鱼虾乐园说黄海大洋明珠数东海辽阔富饶观南海七、奇妙的海底世界火眼金睛观海底平坦  
富饶大陆架粉身碎骨也能活似花非花笑藏刀海底旅游留人醉浅海宝藏多又多陆坡景色也神秘陆基也  
是大油库板块俯冲在海沟万米深渊历险记海底脊梁洋中脊海底有个百宝箱深海铺上大地毯海洋奇观冰  
与火千姿百态深洋盆海底世界新面貌八、海洋中的水流海洋有血液吗绞刑令的破产漂流瓶送奥运祝福谁  
驱动了海洋的血液海洋的血液怎样流动诗人拜伦的期望抢海流一场空欢喜踏着鳕鱼背走上岸蓝中带黑  
热力强劲沸腾的海洋洋流影响气候洋流能发电九、海洋中的潮汐大海有呼吸吗大潮和小潮海潮波动不  
息远离大海也有潮千里波涛滚滚来月亮送来的礼物革命性的工程我国的潮汐电站大桥借潮分身一对双  
胞胎十、海洋中的波浪海的胸膛在搏动无风不起浪与三尺浪海面下总平静海啸带来的灾难海啸能预报  
吗海浪也能发电十一、海水能源与资源海里有化工厂国防元素与海洋元素会燃烧的海水海水中的淡  
水资源夏威夷姑娘的花环十二、海洋中的生命一滴奇妙的海水茫茫海上大草原奔忙不息的鱼群珍珠宝  
贝和美食章鱼螯虾大海战坚贞情爱赞企鹅最大动物话鲸鱼聪明海豚人之友大海带来健与美十三、向海  
洋要地要空间上帝造海人造陆日本国土将增一倍围海造地热情高涨世界第八大奇迹跨海大桥连天堑浩  
荡东海腾蛟龙畅想与玉带弯弓与大桥异曲同工海上城市别具一格海上军事基地十四、大海的光与声摩  
西分红海的故事七彩的海水大海开花美轮美奂窗雪与囊萤深海灯光秀喧闹世界听海音

## &lt;&lt;探秘海洋&gt;&gt;

## 章节摘录

勇敢地挑战大海 辽阔的海洋，从深蓝到碧绿，从微黄到棕红，美丽极了。

你看，祖国海疆的早晨，朝霞灿烂，气象万千。

缤纷的光彩，把大海染得万紫千红；无边的海水，漾起微微的涟漪，闪着无数的星点；朵朵船帆，如同盛开的梨花；白色的海鸥，在蓝天翩翩起舞。

渔民们怀着丰收的喜悦，收获着大海的宝藏；海员们驾着巨轮，汽笛长鸣，在海空回荡；高大的石油井架，在水天线上时隐时现，迎着海风，传来钻机愉快的歌声……海洋，是多么美丽、壮观啊！

可是，顷刻之间，大海会突然收敛起它的美丽，天空乌云翻滚，海面汹涌澎湃，山峦似的巨浪此起彼伏，你追我赶。

大海狂怒着，咆哮着，吞噬着海面上的一切，显示无穷无尽的力量。

它冲向海岸，夺去一块块土地，甚至悬崖峭壁，它也能打碎。

而在一阵狂怒之后，它很快又会恢复宁静，露出醉人的微笑。

面对如此美丽又如此反复无常的大海，自古以来人们就怀着敬畏之情，渴望了解它，征服它。

但是，在科学和技术不发达的古代，这不过是美好的愿望，人们所能做的，只是通过幻想来得到满足。

于是，美丽的神话诞生了，由于它道出了百姓的心声，所以迅速流传开来。

我国民间流传的精卫填海的故事，就是人们与海奋斗的最初遐想。

传说太阳神的女儿女娲，非常喜爱美丽的大海。

她常常到海边去玩耍，观看大海起伏不停的蓝色波涛，掇拾沙滩上五颜六色的珍奇贝壳。

每当来到熟悉的海边，她心里总有说不出的快乐。

海风轻轻地抚弄着她的衣裳，吹动着她的头发，拥抱着她的全身，她感到无比的惬意。

太阳光从动荡不定的海面反射出来，在那里变幻、摇曳。

海鸥展开洁白的翅膀，在蓝丝绒般的海面上空翱翔。

飞溅的浪花像堆堆白雪，在礁石中飘荡。

那望不到头的水天线啊，无限地扩展开去，好像在遥远的彼岸，有着一个不可思议的神秘去处。

这一切，简直使女娲陶醉了。

有一次，当她完全被大海吸引着的时候，暴风雨突然来临了。

霎时间，大海收敛起笑容，露出狰狞的面目。

狂风、暴雨、巨浪、大潮铺天盖地向海岸冲来，女娲躲闪不及，被无情的大海吞噬而去。

一阵狂暴的肆虐后，大海显露出它的倦容，暴风雨止息了，很快，它又露出了笑容。

可是，从此再也见不到女娲姑娘了。

是什么力量使得大海如此反复无常？

传说那是龙王施展法术的结果。

因为在深不可测的海底，居住着四海龙王，他们是海洋的统治者。

龙王们经常施展法术，给海洋带来神奇的变幻。

他们时而海中兴风作浪，时而天空翻云布雨。

当他们愤怒地从海中跃起，大海就鼓起狂涛；当他们狂暴地窜入云中，天空就乌云密布。

你看，东海龙王青龙出来了。

他拨开云层，张开大嘴朝下打个喷嚏，顷刻之间，空中就电闪雷鸣，大雨瓢泼而下，海面狂涛四起。

渔船葬身海底，陆地变成水乡泽国。

南海龙王赤龙显现了。

他朝陆地喷射红色的火焰，顷刻之间，青山化为赤红，禾苗一片焦枯。

西海龙王白龙接踵而至。

他拼命地抖着身子，一刹那，山摇地动，狂风呼啸，大雪飞飘，陆地和海洋铺上一层厚厚的冰雪。

北海龙王黑龙也不示弱。

他从空中俯冲而下，带着一团黑风，急速地旋转着滚滚而来，掀倒房屋，拔起树木，把海面吹得白浪

## &lt;&lt;探秘海洋&gt;&gt;

滔滔。

经过一场疯狂的表演，四海龙王重新跃入海中，回到各自的宫殿，于是，天空云开雾散，海面也恢复了平静。

可怜的女媧何曾想到，她对大海的爱慕，竟会得到如此的报偿；迷人的大海竟会变得如此残酷无情。

她愤怒极了。

她的不平的精灵发誓要报仇，要摧毁龙王的宫殿，要赶走凶狠的龙王，要填平险恶的大海。

于是，精灵化作一只白嘴红脚、头上点缀着花纹的精卫鸟，不分昼夜地衔来枯枝、石砾，向无边无际的大海投去。

她衔呀衔，投呀投，日复一日，年复一年，从未间断。

后来，精卫鸟与海燕结成夫妻，生儿育女。

他们的子孙后代，那千千万万的海燕与精卫，继承着女媧的遗愿，勇敢地迎战暴风雨，始终如一地衔来木石，投向大海。

他们的这种大无畏的精神，赢得了人们的称赞和同情，因而精卫填海的故事久久地留在人们心中。

少年哪吒的故事 为了应对频频出现的灾难，人们又创造出了一个英俊威武的少年——哪吒，还有他降龙伏海、为人类消灾解难的故事。

故事是那样的优美动人，以至能长久地流传下来，鼓舞着人们为征服海洋勇敢地奋斗。

传说很久以前，陈塘关地区出现了严重的干旱。

赤日当空，暑气逼人。

天上没有一片轻云的遮盖，地上没有一丝雨的凉意。

大地龟裂，溪水断流，禾苗枯倒，人畜干渴。

灾难无情地降落下来。

人们没有办法，只得带着供品，打着彩幡，捧着龙位，吹起笙笛，祈求龙王兴云布雨，解除人间的苦痛。

只见大批供品在蓝色的大海上漂荡，随着巨大的漩涡卷聚到中心，渐渐地沉入黑色的洋底。

P1-4



### 编辑推荐

科普事业需要传承，需要发展，更需要开拓、创新！

当今世界的科学技术在飞速发展、日新月异，人们的生活习惯和工作节奏也随着科学技术的进步在迅速变化。

新的形势要求科普创作跟上时代的脚步，不断更新、创新。

“中国科普大奖图书典藏书系”承载着新中国成立60多年来科普创作的历史——历史是辉煌的，今天是美好的！

未来是更加辉煌、更加美好的。

书系囊括新中国成立以来，著名科学、科幻作家经典获奖作品。

本书是丛书系列之《探秘海洋》，由雷宗友编著。

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>