

<<海洋的秘密>>

图书基本信息

书名：<<海洋的秘密>>

13位ISBN编号：9787535341846

10位ISBN编号：7535341845

出版时间：2009-1

出版时间：湖北少儿出版社

作者：雷宗友

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>

<<海洋的秘密>>

内容概要

在很多人看来。

大海里不外乎有各种各样的鱼，有点咸咸的水。

其实，这个现象只是说明了人们对海洋的了解，仅仅局限于眼睛看到的。

而更多眼睛看不到的，比如带鱼是否可以养殖、海洋洄游生物为何能够形成鱼汛等等。

通过对本书的阅读可知。

海洋不但是人类生命的摇篮、气候的调节器，还是我们地球上的聚宝盆。

本书带你进入一个神奇的海洋世界。

你会发现：海洋浩瀚无边、绚丽多彩、波动不息、变化万千。

<<海洋的秘密>>

作者简介

雷宗友，中国海洋大学物理海洋专业本科毕业，上海海洋石油局高级工程师。
曾任上海海洋科技有限公司总经理，上海市长宁区第十届、第十一届人大代表，中国海洋学会科普委员会和上海市海洋学会科普委员会副主任。
现任中国科普作家协会、上海市科普作家协会会员。

20世

<<海洋的秘密>>

书籍目录

总序一、从遐想到探索 精卫填海的传说 降龙伏海的故事 猴王大闹水晶宫 海上丝绸新航路 冲过海格里神柱 勇于探索维金人二、郑和下西洋 大明皇室明争暗斗 童年怀着远航梦想 英明决策顺应潮流 打造中华知名品牌 起航仪式隆重热烈 西洋各国奇风异俗 通讯联络堪称一流 碧海擒盗为民除害 多次远航传播友谊 航海技术无与伦比 七下西洋谱写华章三、新航路的开辟 中国、印度吸引了他 决心驾船前往东方 好望之角阻碍航程 新的航路终于开辟四、哥伦布发现新大陆 哥伦布黄金之梦 上征途举步维艰 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 亚美利加传全球五、拥抱地球的人们 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、给海洋留个影 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、海洋经历的沧桑 一位诗人的梦呓 麻姑见到的变迁 沧桑巨变在眼前 一树红花照碧海 敢向海洋要土地八、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 洋盆风情万千种九、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 大海带来的健康十、海洋的血液 漂流瓶的奇遇 海洋的血液 天然暖气管 沸腾的海洋 地球发疯啦 黑潮的信息 洋流能发电十一、大海的呼吸 大海会呼吸 朔望观大潮 革命性的工程 大桥借潮分身 一对双胞胎十二、海洋的脉搏 无情大海有脉搏 海洋无风三尺浪 惨绝人寰话海啸 海面下的怪波浪 科学头脑的国王十三、海水的性质 海水为啥呈蓝色 喧闹世界听海音 大海开花惊水手 风云雨雾的故乡 海里有化工厂 夏威夷姑娘的花环后记

<<海洋的秘密>>

章节摘录

一、从遐想到探索 精卫填海的传说 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，海面波涛汹涌澎湃，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，让她感到无比的惬意。

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。

他们时而在海中兴风作浪，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；当他们狂暴地蹿入云中，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

<<海洋的秘密>>

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。

可怜的女娲何曾想到，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，继承着女娲的遗愿，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。

降龙伏海的故事 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，以致能长久地流传下来，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。

虾兵蟹将们昼夜不停地把大批沉入海底的供品运往龙宫献给龙王。

坐在水晶宫里的东海龙王见到这些猪羊果品之类的食物，并不高兴，因为他一心想要吃人间的童子肉。

他对鱼官鳖吏们说，要老百姓赶快送上童男童女，否则滴雨不下。

可是老百姓哪里舍得将自己的亲生骨肉献出去，只好忍受着干旱的折磨，眼睁睁地看着田地荒芜，人畜死去。

东海龙王得不到童男童女，便命巡海夜叉浮出水面，前去抢夺，更增加了陈塘关百姓们的苦难。

一天，少年哪吒正骑在梅花鹿上与小伙伴们在海边游玩，见巡海夜叉无端抓走自己的小兄妹，十分恼怒，挺着胸脯要去辩个高低。

夜叉欺他是个孩子，不把他放在眼里，气势汹汹地举叉朝他就刺。

谁知这哪吒非同一般，乃是在母亲体内怀胎三载，包在美丽的荷花瓣中降生的仙童。

出生后，又被仙人太乙真人收为徒弟，学得一身高强的本领。

他身上裹着一条浑天绦，颈上套着一个乾坤圈，英俊刚强。

当巡海夜叉举叉刺来时，他取下光芒四射的乾坤圈轻轻一挡，夜叉的长叉便迸出金星，咣当一声折断了。

哪吒趁机将乾坤圈向夜叉扔去，打在夜叉身上。

夜叉皮开肉绽，疼痛难忍，当即现了原形，原来是一只丑陋不堪的癞蛤蟆。

受伤的癞蛤蟆狼狈不堪地钻进大海，跪在龙王面前诉说苦衷。

龙王见部下被打得现了原形，暴跳如雷，命令他的龙太子前去迎战，一定要把哪吒活捉回来美餐一顿。

龙太子领命，提起金瓜锤，骑上海兽，带着一批喽啰，离开龙宫直奔海面而去。

平静的大海在龙太子的搅扰下，开始动荡起来。

<<海洋的秘密>>

蔚蓝的海水变成墨绿，变成黯黑，接着便掀起汹涌的波涛。

哪吒见到如此情景，料定海中又有妖怪窜出。

正想间，那龙太子已钻出海面，二话没说，举起金瓜锤朝哪吒就砸。

哪吒往后一退，躲在一块巨大的岩石后面，龙太子扑了个空。

他等了半天未见哪吒出来，便指挥虾兵蟹将一拥而上，将巨石团团围住，叫嚷着抓活的。

哪吒不慌不忙地抽出红绫，在手中挥动着。

簇簇红光，像一把把尖刀，刺向虾兵蟹将，把他们刺得鲜血直流，很快一个个命归西天。

龙太子气得咬牙切齿，怒火万丈，恨不得一口把哪吒吞下。

他高举金瓜锤，用尽平生的气力，朝巨石猛地一击。

此情此景，躲在岩石后面的哪吒看得一清二楚。

他知道金瓜锤的厉害，万万不能被它击中。

就在龙太子即将出手之时，他用力向上一跃。

待到金瓜锤把岩石击成粉碎时，哪吒已安然无恙地跃向空中。

龙太子一心想着哪吒将与巨石同归于尽，全然没有注意到他早已纵身跃走，并伴着岩石崩裂的响声，迅速从空中落下，骑到了自己背上。

等他发觉骑在自己背上的哪吒正从脖子上取下乾坤圈时，预感到情况不妙，立即将身子一缩，化作一条小青龙，穿浪逃走，把大海搞得浊浪如山。

哪吒在汹涌的海面上艰难地挣扎着，一会儿被推到涛峰浪尖，一会儿又坠入波谷水底。

小青龙躲在海底幸灾乐祸。

他不甘心失败，趁机冲上海面，伸爪去捉哪吒。

哪吒尽管被浪涛弄得晕头转向，仍然没有放松警惕。

他早已把红绫握在手中，等小青龙的利爪向他伸来时，他将红绫一展。

顿时红光映天，红绫似绞索一般牢牢地将小青龙套住。

哪吒一手抓住小小的龙身，一手抓住长长的龙尾，使劲一抽，抽出了一条龙筋。

小青龙断气了，向深邃的海底沉去。

黑色的大海渐渐变绿，渐渐变蓝，海面也开始平静下去。

小哪吒降伏了海妖，陈塘关人民无不拍手称快，孩子们更是欢腾雀跃。

可是，哪吒的父亲李靖却愁容满面，心事重重。

他想，自己的儿子杀死了龙太子，龙王不会善罢甘休，定然要来报仇，陈塘关的百姓从此将不得安宁。

他怪罪儿子不该闯下这样的大祸，连累了全家，也连累了整个陈塘关的百姓。

一气之下，竟将儿子捆绑起来，夺了金圈，扯了红绫，把它们扔得无影无踪。

哪吒受到这般待遇，十分委屈。

但这是父亲的命令，他不能反抗，只好忍受着。

.....

<<海洋的秘密>>

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>