

我有无数个爱上科技馆的理由！

海底

科技馆奇妙夜

KE JI GUAN QI MIAO YE

大冒险

中国自然科学博物馆协会理事长
清华大学博士生导师

徐善衍 强力推荐

4

科技馆奇妙夜

海底大冒险

李瑞宏/主编
金 旻/编

郭寄良/分册主编
李张达 张竞尹/绘



浙江出版联合集团
浙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

海底大冒险 / 郭寄良主编; 金佺编; 李张达, 张竞尹绘.
—杭州: 浙江教育出版社, 2011.6
(科技馆奇妙夜 / 李瑞宏主编)
ISBN 978-7-5338-9092-6

I. ①海… II. ①郭…②金…③李…④张…
III. ①海底—少儿读物 IV. ①P737.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 109708 号

科技馆奇妙夜

海底大冒险

主编 李瑞宏 分册主编 郭寄良

出品人	汪 忠
出版发行	浙江教育出版社 (杭州市天目山路 40 号 邮编: 310013)
本册审订	黄赛花
责任编辑	蒋 婷
封面设计	大米原创·工作空间
版式设计	杭州在线广告传媒有限公司
责任校对	陈云霞
责任印务	陆 江
图文制作	杭州兴邦电子印务有限公司
印 刷	杭州富春印务有限公司
开 本	787×1092 1/16
印 张	11
字 数	220 000
版 次	2011 年 6 月第 1 版
印 次	2011 年 6 月第 1 次印刷
标准书号	ISBN 978-7-5338-9092-6
定 价	25.00 元

联系电话: 0571-85170300-80928

集团网址: 浙江出版联合集团 <http://www.zjcb.com>

e-mail: zjjy@zjcb.com 网址: www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

(如有缺页、倒页、脱页, 请与承印厂联系调换。联系电话: 0571-88308130)

目录



引子 10

海的秘密 11

海水怎么是咸的 13

海洋的分类 16

大海发脾气了 18

海洋与气候 24

怎样在海上辨别方向 25

人类航海方向辨别发展史 27

发现新大陆 29





海底漫步 34

鲨鱼家族 38

可爱的海马爸爸 46

五彩斑斓的热带鱼 50

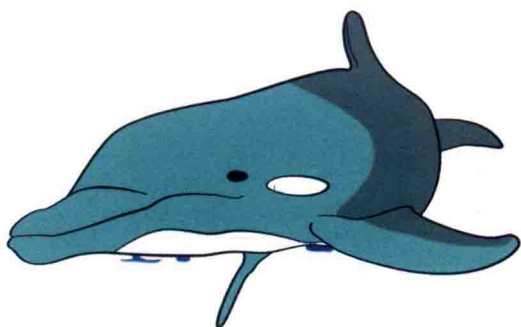
珊瑚礁的聚会 55

巨型章鱼的攻击 67

爱德华船长的出现 83

神秘的深海怪兽 93





来到马里亚纳海沟 107

传说中的亚特兰蒂斯 113

探秘古罗马文明 128

繁荣的海上丝绸之路 136

“南海一号”的宝藏 139

触碰消失的大陆架 143

漂移的海上“堡垒”：船舶 145





海上钻井平台 151

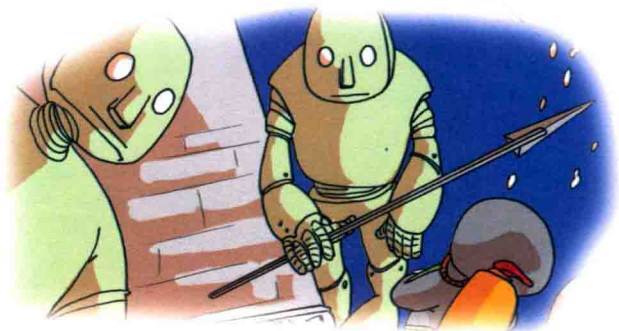
海底矿藏是取之不尽的吗 153

生态危机：鱼类正在减少 157

海洋垃圾的威胁 162

海豚：神秘的海洋智慧生物 164

离别，最后的谜团 171



科技馆奇妙夜

海底大冒险

李瑞宏/主编

金 旻/编

郭寄良/分册主编

李张达 张竞尹/绘



浙江出版联合集团

浙江教育出版社

推荐序

夜幕降临，原本“沉睡”的科技馆将点亮奇妙之夜！数码地球、登月火箭、月面基地、演奏机器人、全息影院、能源剧场、音源空间、钢琴回廊、发电球过山车、发电塔，所有白天静止的展品在夜里都被施了“魔法”，全都欢快地动起来了。这听起来似乎很神秘吧？是的！科技馆内的案发现场在夜幕笼罩下又多了些许神秘色彩。

瞧，科技馆的小志愿者科逗和唐宝正驾驶着宇宙飞船，驶向第五星球。当他们探访宇宙归来，又从数码地球出发，穿越时空，误闯史前部落，与恐龙、猛犸象交上了朋友。千钧一发之际，他们回到了科技馆，在能源剧场中目睹了能源大变身的全过程。能源馆的电影幕墙不再闪烁，唐宝和科逗告别了能源小人，他们俩又收到了一封奇怪的邀请函。晚上8时当他们躲进全息影院，刚坐到椅子上，突然海水涌入全息影院，他们机智地冲到“海底巡游”展区的黄色潜水艇上，开始神秘的海底大冒险。与凡尔纳爷爷告别后，他们回到了科技馆，演奏机器人的悠扬乐声吸引着他们，带着他们进入了梦乡。在小机器人哈力克的带领下，他们梦游了食物王国。重回科技馆后，他们本想到4D特效影院午睡片刻，一个蓝色的小玻璃瓶引起了他们的注意，强烈的好奇心让他们进入了特效幕墙，开始了他们的人体历险记……

曾几何时，科技馆已渐渐从人们的生活中淡去。在大家的脑海里，科技馆似乎还停留在几十年前那个冰冷陈旧的形象——幽暗的灯光下罗列着化石、铁器，就像一个尘土满面的“灰姑娘”。事实上，科技馆早已实现了华丽的转身，变成了一个身着华彩盛装的“公主”。从宇宙遨游到地球探秘，从海底巡礼到生命奇观，从演奏机器人到4D特效影院，处处都蕴涵着无尽奥秘的“大宝藏”，让我们领略“现代科技文明”的脚步。

现代科技馆以它展品的互动性、参与性、体验性而深受公众特别是青少年的喜爱，已成为提高公众科学素养的重要场所。由浙江教育出版社和浙江省科技馆联合开发的“科技馆奇妙夜丛书”以科技馆的场馆及展品为切入点，以青少年喜爱的漫画作为图书的表达方式，极大地激发了青少年的想象力和创造性以及对现代科技的浓厚兴趣。丛书内容丰富多彩，故事曲折离奇，文字妙趣横生，画面生动有趣，语言爆笑幽默，同时穿插了宇宙、能源、地质演变、生物演化、史前文明、人体结构、基因工程等知识，可谓科普大餐，让孩子能在轻松的阅读环境中获取科学知识。这套丛书的出版，不论在全国科技馆界，还是出版界，都是十分有创意的。这也为书籍出版与其他行业的互动结合提供了实践经验。

同学们，让我们亲近科学，热爱科学，在享受这套丛书带来的乐趣时大声说：“我有无数个爱上科技馆的理由！”我相信，科技馆终将迎来属于它的“奇妙夜”。

中国自然科学博物馆协会理事长
清华大学博士生导师

徐善衍

人物介绍

姓名：科逗

小名：小豆子

身份：科技馆志愿者

年龄：8岁

身高：1.25米

星座：天蝎

血型：A

性格：从幼儿园开始就是优等生，脑袋里总有一些奇思妙想。知识丰富，头脑冷静，有点自恋。



姓名：唐宝

小名：小包子，糖糖

身份：科技馆志愿者

年龄：7岁

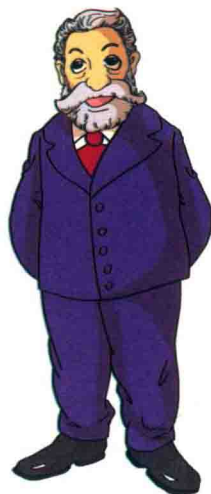
身高：1.20米

星座：白羊

血型：O

性格：热情冲动，单纯幼稚，看上去是一个永远笑眯眯的可爱女孩，可是发起脾气来非常厉害。

姓名：儒勒·凡尔纳
身份：法国著名科幻小说家
年龄：非常老
身高：1.80 米
星座：不详
血型：不详
性格：和谐可亲。



姓名：爱德华
身份：传说中海盗船长的灵魂
年龄：不详
身高：不详
星座：不详
血型：灵魂有血吗？
性格：勇敢无畏，深爱着海洋，对热爱海洋的人友好相待，也会毫不留情地惩罚那些破坏海洋的丑恶行径。

目录



引子 10

海的秘密 11

海水怎么是咸的 13

海洋的分类 16

大海发脾气了 18

海洋与气候 24

怎样在海上辨别方向 25

人类航海方向辨别发展史 27

发现新大陆 29





海底漫步 34

鲨鱼家族 38

可爱的海马爸爸 46

五彩斑斓的热带鱼 50

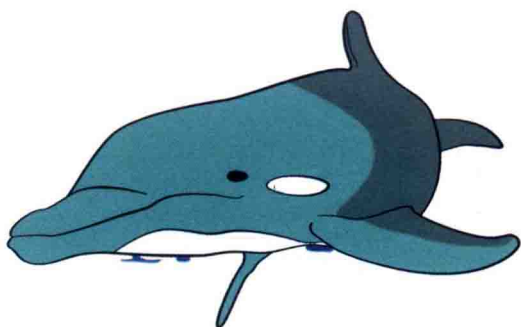
珊瑚礁的聚会 55

巨型章鱼的攻击 67

爱德华船长的出现 83

神秘的深海怪兽 93





来到马里亚纳海沟 107

传说中的亚特兰蒂斯 113

探秘古罗马文明 128

繁荣的海上丝绸之路 136

“南海一号”的宝藏 139

触碰消失的大陆架 143

漂移的海上“堡垒”：船舶 145





海上钻井平台 151

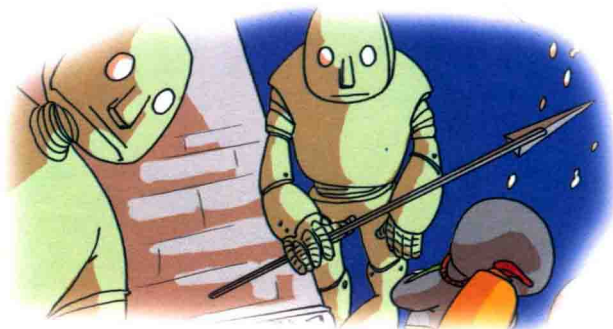
海底矿藏是取之不尽的吗 153

生态危机：鱼类正在减少 157

海洋垃圾的威胁 162

海豚：神秘的海洋智慧生物 164

离别，最后的谜团 171





引子

科逗收到了一封用鹅毛笔书写的漂亮的邀请函：“晚上8时，我们不见不散。”强烈的好奇心驱使他找借口，趁着工作人员下班不注意，躲进了全息影院。唐宝发现小豆子举止异常，就偷偷地跟在他的后面。晚上8时，科逗刚坐上椅子，奇怪的事就发生了：风雷大作，海水夹杂着一股咸味扑面而来，打湿了小豆子的脸庞。突然，椅子往下一沉，似乎有一股强大的推动力在后面拍了他一下，就不住地颠簸起来。

海水开始涌入电影院，害怕的科逗发现唐宝在角落里哭泣。于是，科逗拉起她一起夺门而出。此时，大量的海水开始涌入整个科技馆，出口已被封死。危急关头，他们想起了在“海底巡游”展区陈列的那艘黄色潜水艇。在海水就要淹没他们的一刹那，他们钻进潜艇……开始了神秘的海底之旅。

