

海底部落

智慧星丛书

需要全本请访问 www.ertongbook.com

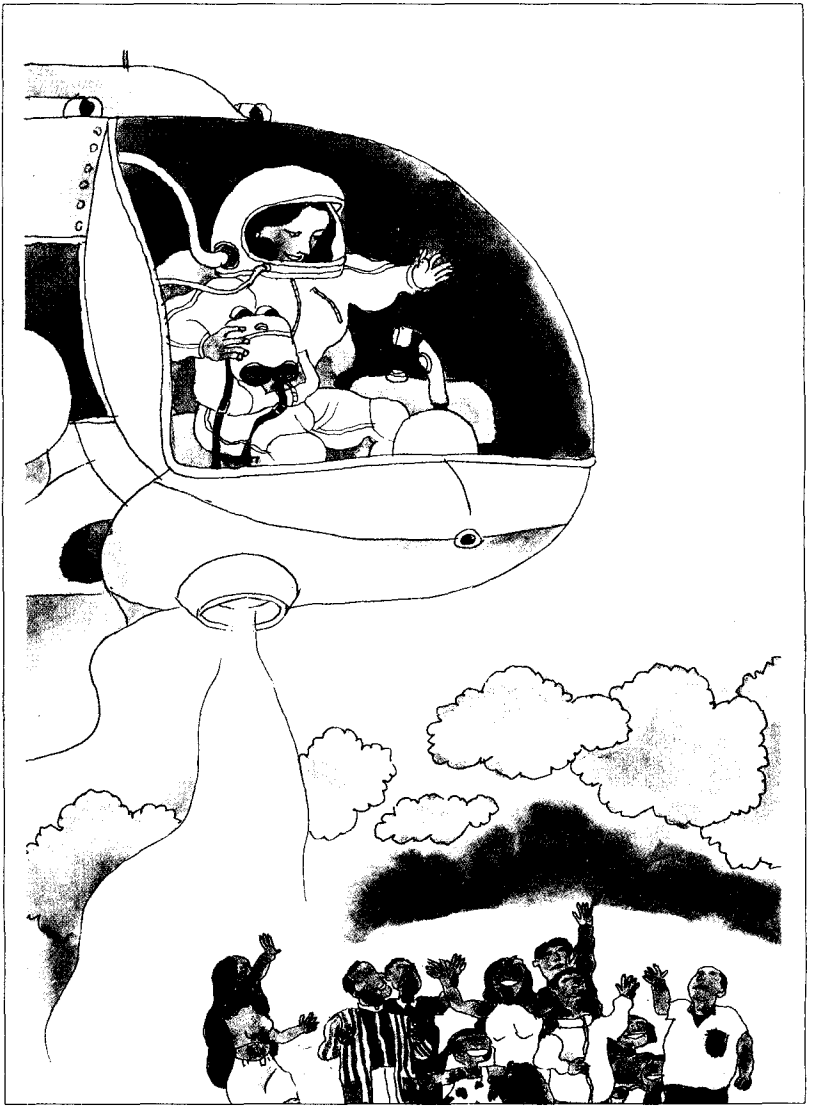
策划：王　烈
作者：罗　阳　珊　瑚　赫　芝
封面设计：赵　青
封面画、插图：阮　健
文字编辑：龚慧瑛
美术编辑：尹其云







需要全本请访问 www.ertongbook.com





目录

来自海底的警告 …… 1

海底迷宫 …… 16

海底部落 …… 29

误入“龙宫” …… 57

过关斩将 …… 80

和平使者 …… 95

海底灾难 …… 110

大救援 …… 125

回访陆地 …… 149

来自海底的警告

22 世纪 90 年代的一个春天。

浩淼无垠的太平洋。茫茫大海，碧波荡漾，水天一色，群鸥竞翔。

阳光灿烂地铺洒在水面上，反射出千万点耀眼金光。海风轻轻地吹，在平静的洋面上掠起一圈圈涟漪。

稍远处，一群海豚在洋面时沉时现，互相追逐，翻滚嬉戏着。不时有一两只跃出水面，扬起尖尖的下巴，欢快地叫着，在空中划过一道优美的弧线。

一切都那么平静、祥和，世界似乎正酣睡在一个甜梦中。

然而，在和平、宁静的海洋下面，却隐藏着一件不平静的事。

沿西太平洋下潜，最深处是一条巨大的“V”形海沟，沟底是个巨大的沉积“平原”带。

它离海面 1.1034 亿米。

这就是著名的马里亚纳海沟。

马里亚纳海沟并非西太平洋底唯一的海沟，它只不过是海沟群落的一员而已。

这个海沟群落，由北到南依次是阿留申海沟、千岛海沟、日本海沟、马里亚纳海沟、菲律宾海沟以及汤加海沟等。

20世纪的马里亚纳海沟，对人类而言还是一个神秘的王国。

然而，到了22世纪，马里亚纳海沟的沉积平原带上，已经星罗棋布地出现了许多海底城市。

人类已经实现了移居海底的千年梦想。

海底城市长安。

它模仿中国唐代都城长安的建筑风格，显得古色古香。一个个全封闭式海底住宅错落有致、秩序井然。

这天，海洋生物学家罗教授早早就被机器人秘书叫醒了。

他极端恼火，在深海，由于根本见不到阳光，人的生理活动全靠生物钟调节，何时睡觉，何时起床，全听从生物钟的指挥。

然而，今天分明还没到生物钟所规定的起床时间。

恼火归恼火。他心里明白：秘书叫醒他，肯定是有要事通报。

他懒洋洋爬起床，打了个长长的呵欠，然后按了按墙

需要全本请访问 www.ertongbook.com

上传真电话的键。

在集中精力准备接电话之前，罗教授心里闪过一个念头：儿子阳阳大概还在睡梦中吧？

海底传真电话在墙上出现了机器人秘书白白的影像，它双目炯炯望着罗教授，活像一个被孙悟空定身法定住的“人”。

“说吧，白白。”一听到罗教授的声音，它就动了起来：“教授，我们和一座海底自动化采矿厂失去了联系。”

又是这种事！罗教授心里的火气更大了。这种事也来麻烦我！

白白似乎看出了罗教授的心思，不等他发话，便不急不忙接下去说：“这次和以前发生的同类事故不同。以前无非是矿厂设施出了故障，或海底通讯电缆被海洋凶猛动物咬断，只需派个维修工去处理一下就行了。”

“那这次是怎么回事？”罗教授渐渐平静下来。

“这次依然是通讯电缆被切断。但是，情况很奇怪，派出去的维修工发现：电缆中间被剪掉了长长一段，剪去的那段不知去向，而且电缆的切口也不像是动物所为，倒像是人使用某种工具所致，切口非常平整。”

“有这种事情？”罗教授惊得目瞪口呆。这在海底城市可是从未有过的事！他熟悉海底动物的习性，它们有时虽顽皮得近乎恶作剧，但也最多把电缆咬断而已——而且

罗教授知道，光纤电缆的那一层超强度绝缘体对它们的利齿来说，可算是个不小的考验。但是，将电缆切掉一段，而且切口平整，什么动物会干出这种事呢？

一阵悦耳的音乐把阳阳从甜梦中唤醒了。

音乐是从床头的生物钟内发出的，它其实也是一个小型智能机器人，除了按人体生物节律安排阳阳的生理活动外，还能将阳阳一天要做的事情按时间先后次序储存到记忆库中，到时就提醒阳阳。

当然罗，有时它也很讨厌。比如，有时阳阳不想按规定做海底学校老师布置的功课，而想带上小机器人黑黑到海底峡谷或海底森林去游玩，它却不管三七二十一，在阳阳做着外出准备时，一个劲叫唤："做功课，做功课，做功课……"

"我改变主意啦。你烦不烦？"阳阳冲它生气地吼。

可它依然无动于衷，依然那么悦耳地叫着："做功课，做功课，做功课……"

这时阳阳就恨不得给它一拳。当然，他不能这样做。他只能一气之下，切断电源。于是生物钟就彻底地安静下来。

但是，当阳阳临出门再度给它通上电源时，它却拒绝和阳阳说话了，只在小小的屏幕上显示出一行字："你不是个好孩子!!!"

看，还带着三个惊叹号，阳阳真是又好气又好笑，没想到它也会生气！

更让阳阳好气又好笑的是，每当这时，小机器人黑黑就会在一旁模仿道："你不是个好孩子！！！"说完后，还伸出硬梆梆的手指，笑嘻嘻地指着阳阳的鼻子。

如果是你，气不气？

阳阳打了个呵欠，回味着刚做的梦。

他梦见了妈妈和外婆。

她们都住在陆地上的阳光柱里。妈妈是因为有一个研究项目必须在陆地上进行，外婆则是舍不得陆地上的阳光生活，无论怎样动员她，哪怕来海底城市旅游一趟，她也坚决不肯。她讨厌穿上那套笨重的加热潜水衣。尽管海底城市有人造太阳，也有人造月亮，她依旧固执地认为，地面要比海底好上一万倍。

阳阳叹了一口气，叫来黑黑。

新的一天应该开始了。

罗教授准备亲自前去看看。

他让助手小李前来报到。

"爸，你上哪？"阳阳的小脑袋在卧室门口探了一下。

罗教授匆匆答道："自动化采矿厂与我们断了联系，

维修工说有一段电缆被不知什么东西切掉了。”

“我也要去!”阳阳叫着跑了出来。

罗教授笑了。他知道儿子准会说这话,也一点不担心儿子的安全。穿上深潜衣就等于穿上一件安全可靠的保护衣,它不仅能随海洋环境不同而变换不同颜色,还能发出一种高分贝声波——这种高分贝声波,人耳听不到,动物却能感知得到,能够让那些凶猛的攻击型动物逃之夭夭。当然,一般情况下用不着这样做,否则,把所有动物都从身边赶跑,多没意思呀!

除了深潜衣,机器人黑黑也是个尽职的好保镖。它是科学家研制出的第十二代海洋仿生智能机器人,由超强度金属钛为材料,内装一个复杂程度几乎可赶上人脑的电脑。它有许多人所望尘莫及的优点,一是不怕深海的超高压强,再就是不需呼吸——它依靠体内的超高能微型电池片作能源。它不畏任何攻击,能有一些简单的情感和思维,对主人忠心耿耿。有它陪着儿子,罗教授还有什么不放心的呢?

所以,罗教授这次又笑呵呵地同意了儿子的要求。

他们打开大门旁边的一扇小门,里面是一间小小的房间。

在这里,他们穿上深潜衣,戴上深海红外线潜望镜。

最为重要的是,他们将在这里装上人工腮,以便潜入

海水后能够自由呼吸。人工腮非常小，可以几乎令人察觉不到地装在鼻子里。它其实是个微型水解器，能将海水中的氧分解出来，供人呼吸。这样，只要装上人工腮，人类就可以穿着深潜衣，在海底悠然漫步，如履平地。

潜水服上还有一个推进器。打开它，人类就能以不亚于任何一种海底生物的速度，在水里行进。

透过玻璃钢门，罗教授看到助手小李已经在门外等着他了。

罗教授关上通向居室的小门，打开通向外面的另一扇小门，立刻，海水滚滚涌进。

罗教授、阳阳和机器人黑黑，向门外漂去。

“教授，这么早把我叫来，发生了什么事情？”一见面，小李就迫不及待地问。

罗教授把事情简单告诉了他。小李也惊疑不定：“这怎么可能？除非是有人故意搞破坏！”

“不要乱猜！”罗教授有点不高兴，“我不相信海底城市有这种人。再说，这种破坏有什么意义？”

小李被罗教授呛得满脸通红，他偷偷对阳阳吐了吐舌头，挤了挤眼睛。

不料，黑黑突然说话了：“你吐舌头挤眼睛是什么意思？”它硬梆梆的手指指着小李，一脸的困惑。

罗教授看了看小李，又看了看儿子，问：“你们在搞什

么鬼?”

“没什么,没什么。”阳阳连忙搪塞过去。

“你刚才吐舌头挤眼睛是什么意思?”黑黑竟穷追不舍,依然指着小李,把他弄得狼狈不堪。

“黑黑,小李叔叔生病了,所以挤眼睛吐舌头。”阳阳忍住笑,对黑黑说。他知道黑黑的特点,如果它提的问题没有得到回答,它就会一直问下去。这是仿生智能机器人的特点:它有简单的思维,却不懂得转弯抹角,提了问题就一定要得到回答才罢休。

“生病了就会吐舌头挤眼睛?”黑黑仍然大惑不解,咕哝着,陷入苦苦思索之中。

“好啦好啦,走吧,黑黑。”阳阳连忙拍了它一下。要不,它会在自己的信息储存库里无休无止地查阅相关资料,以考证生什么病会吐舌头挤眼睛的。

仿生智能机器人的求知欲望,看起来似乎比人还强呢。

罗教授他们慢悠悠地向自动化采矿厂的方向游去。

深海区本无阳光照射下来,应该是一片漆黑;然而,人造太阳此时却把海底城市照耀得一片光明。人造太阳的运行轨道是半圆形的:第一天若从城市东边升起,西边落下;那么第二天就从西边升起,东边落下。“太阳打西边出”,在海底城市是非常正常的事。

罗教授他们伸开四肢，任由潜水衣上的潜水推进装置把他们向前推进，一如鸟在天空飞翔。他们身后，泛起一串串气泡。

距离海底城市越来越远，人造太阳的光线也越来越暗淡。海底恢复了本来面目，变得漆黑漆黑的。不过，罗教授他们都有红外线潜望镜，仍能将前方的情景看得一清二楚。

五颜六色的海藻随海底潜流左右摇曳。在这些海藻中，生活着许多色彩斑斓的鱼虾，更有许多非鱼非虾、无名无姓的海底生物。有一种叫螺旋藻的，已经成为海底城市的著名营养食品。这种食品 1 克所含的人体所需的营养，相当于陆地上 1 公斤各种蔬菜的营养总和。阳阳非常喜欢这种丝状蓝藻，常和黑黑一道，游出海底城市去采摘，再用家庭食品制造机调制出各种可口的食品。

一群闪闪发光的小鱼好奇地围着阳阳。阳阳冷不丁抓住一条，其他小鱼一愣，飞也似地逃散了。阳阳赶紧放了小鱼，让它去追赶自己的同伴。

一群小虾慌慌张张地向他们这个方向逃来，后面，一条巨大的章鱼正张牙舞爪地追逐着。它长长的腕一伸，就把几只虾子吸在吸盘上，随后又飞快送进嘴里。

阳阳有点看不过去。他一向讨厌这种软体头足类动物，尤其是有“海底恶魔”之称的章鱼。

阳阳对黑黑低声吩咐道：“去，教训教训这家伙！”

黑黑欢天喜地地向前游去，抓住了章鱼的一条腕。突

然，章鱼的另七条腕全伸了出来，牢牢地缠在黑黑身上，越箍越紧。

也算这条章鱼不走运，缠上的是黑黑，一个刀枪不入的机器人。

黑黑等它缠够了，才慢悠悠伸出另一只手。只听“咔嚓”一声，它的指端眨眼间出现一把亮幽幽的激光切割刀片，无声无息就将一条紧缠在手上的章鱼腕切断了。

章鱼这才知道不妙，立刻从漏斗里喷射出一股浓浓的墨汁，把海水搅得一团黑，然后乘机逃走了。

阳阳开心地笑了。

穿过这团黑雾，罗教授他们继续前行。

再过去，是一丛丛金黄色的海葵。这些海底丛生植物，黄中带红，形状优美，看上去，似一簇簇水草。

有海葵，就有与它共生的海葵鱼。果然，阳阳看见一些颜色各异的海葵鱼，在海葵丛中忽隐忽现。海葵鱼大都呈金黄色或亮红色，身上有着白条纹，它们个头不大，非常可爱。每次遇上它们，阳阳都禁不住要逮几条回去。这次，当然也不例外。

不过，不用他亲自动手，熟知他爱好的黑黑已经替他完成了这件事。

“就是这个地方吧。”由于戴着头盔——声音是通过特定的装置转换传出来的——罗教授的话音显得非常微

需要全本请访问 www.ertongbook.com