

智
丛

慧

星
书

海底部落



江苏少年儿童出版社

策划：王 烈

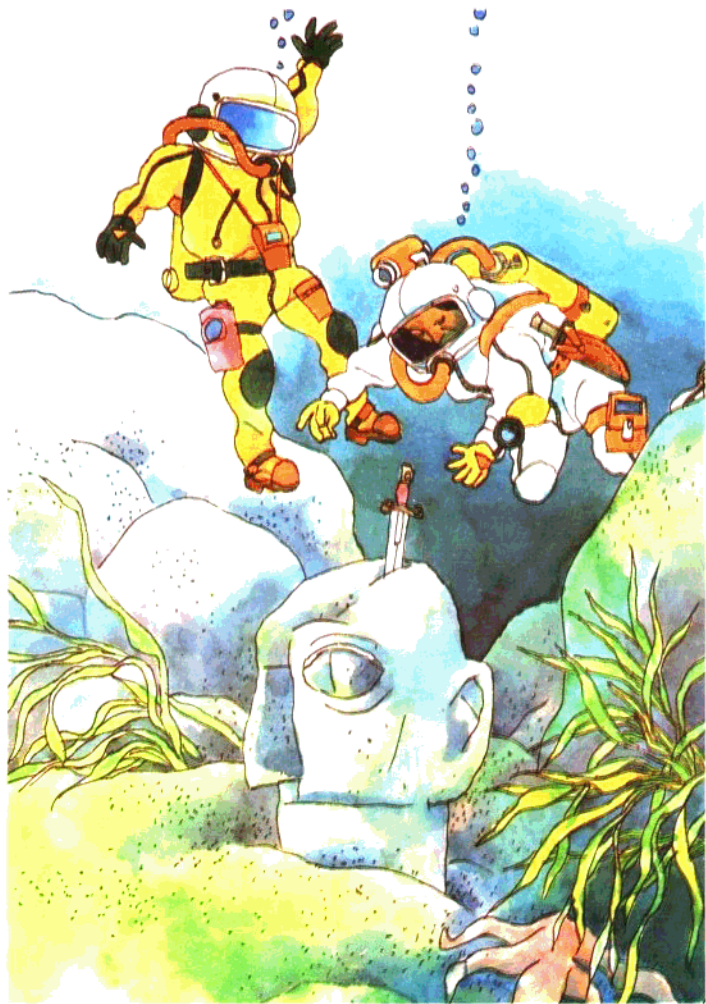
作者：罗 阳 珊 瑚 赫 芝

封面设计：赵 青

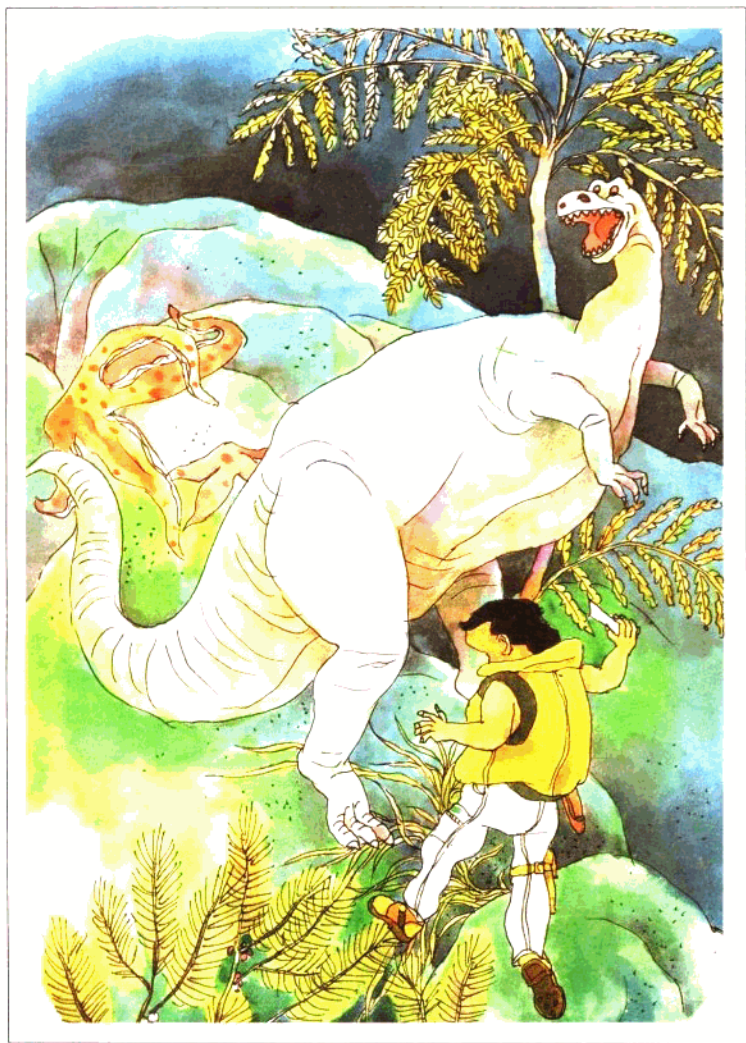
封面画、插图：阮 健

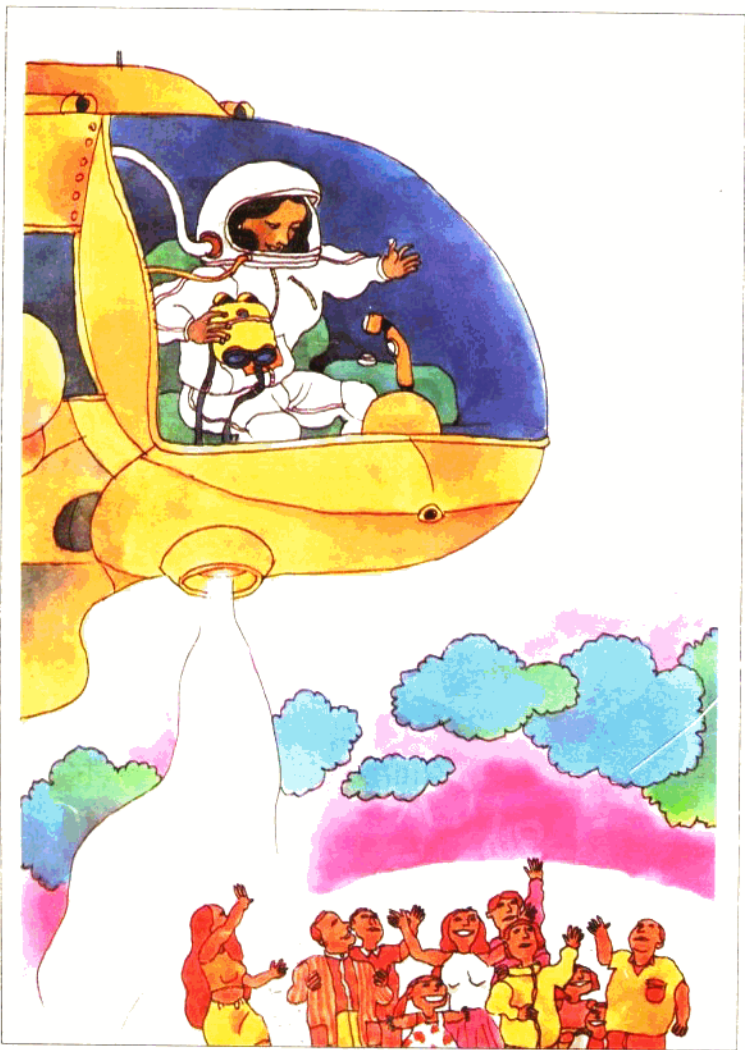
文字编辑：龚慧琰

美术编辑：尹其云











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，在平静的洋面上掀起一圈圈涟漪。

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

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！”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