



神奇的**科学**

读故事 懂科学 带着孩子走进科学的奇趣世界

海底的大黑影 是什么？

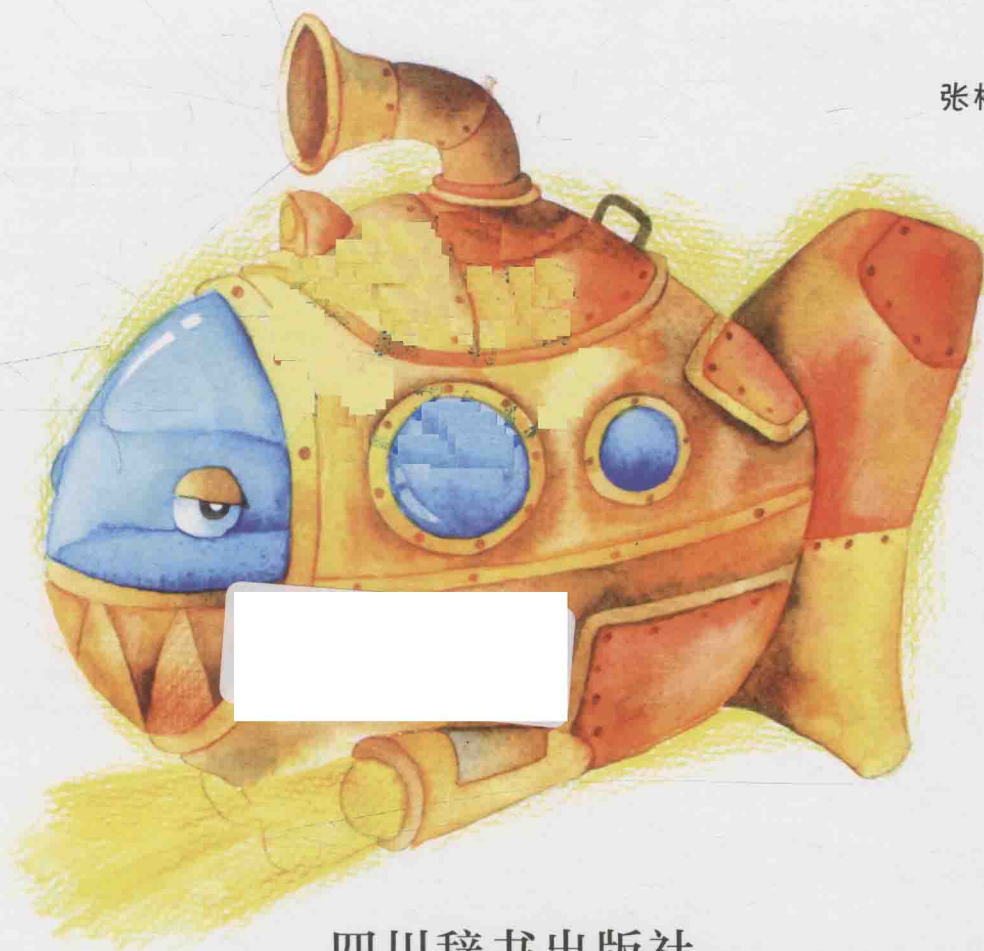
刘小涵/文 华子智教/图



四川辞书出版社

海底的大黑影是什么？

张松/文 华予智教/图



四川辞书出版社

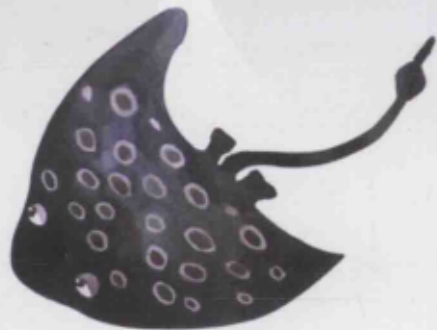
图书在版编目(CIP)数据

神奇的科学·海底的大黑影是什么? /刘小涵文;华予智教图.
—成都:四川辞书出版社,2018.6

ISBN 978-7-5579-0374-9

I. ①神… II. ①刘… ②华… III. ①儿童故事-图画故事-
中国-当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第126991号



神奇的科学

海底的大黑影是什么?

SHENQI DE KEXUE · HAI DI DE DA HEIYING SHI SHENME

刘小涵文 华予智教图

责任编辑	李薇薇
封面设计	陈靖文
责任印制	肖 鹏
出版发行	四川辞书出版社
地 址	成都市槐树街2号
邮政编码	610031
印 刷	四川经纬印务有限公司
开 本	889 mm×1 194 mm 1/16
印 张	1.75
版 次	2018年6月第1版
印 次	2018年6月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5579-0374-9
定 价	16.80元

- 版权所有,翻印必究
- 本书如有印装质量问题,请寄回出版社调换
- 发行部电话:(028) 87734281 87734332



献给爱自然、爱科学的孩子！

蓝色大海的深处，热闹非凡。珊瑚尽情伸展着它们的触角，美丽的鱼儿在珊瑚礁中游来游去，一会儿上，一会儿下，好不自在。



科学早知道

珊瑚看上去像一朵朵绽放在岩石花瓶中的小花，所以常被误认为是植物。其实多数珊瑚是由很多珊瑚虫集合而成的。珊瑚虫死后，它们如石头一般坚硬的骨骼与其他海洋动物的骨骼连成一片，形成了美丽的珊瑚礁。

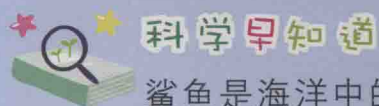






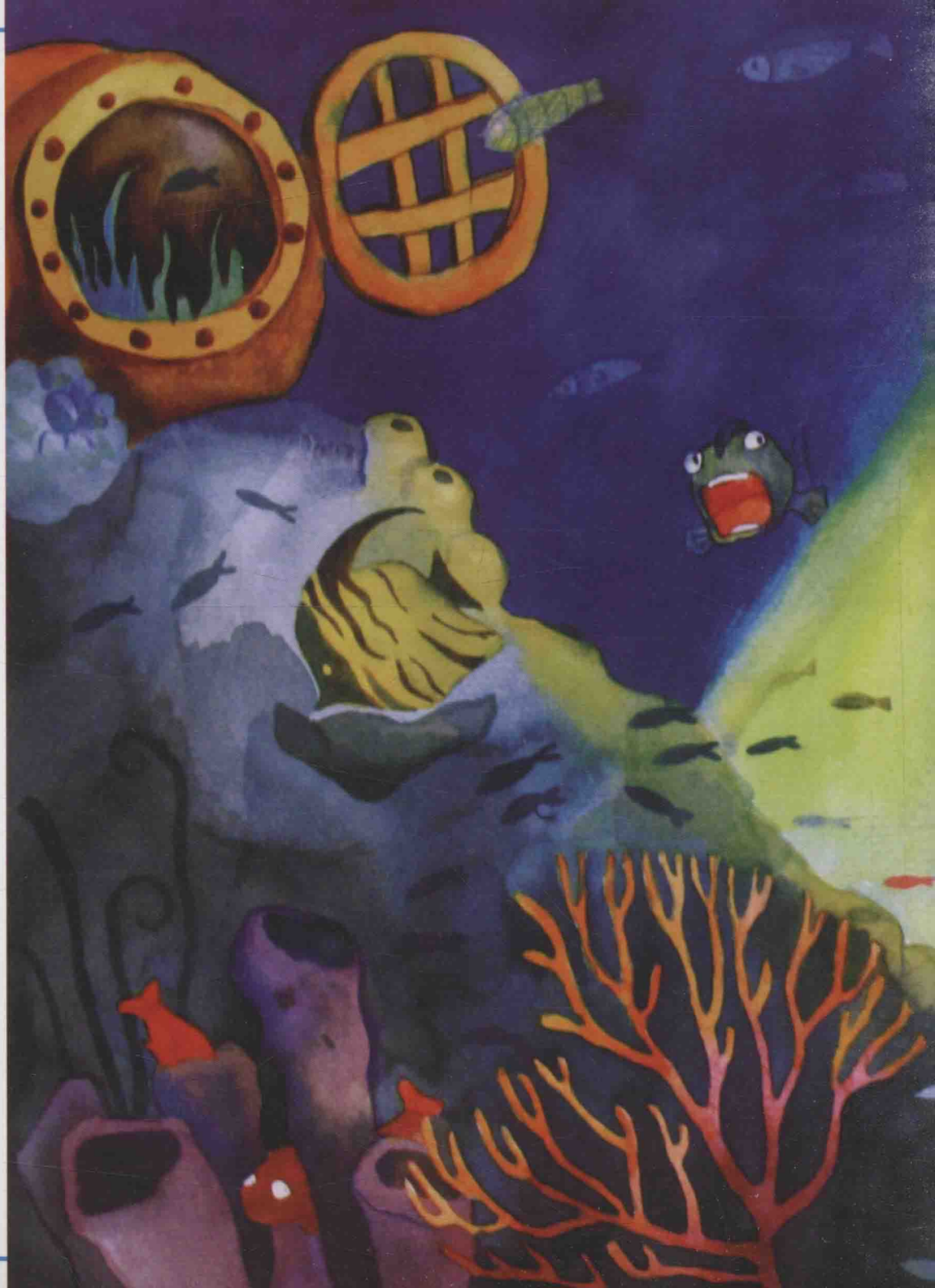
突然，一个大黑影从水面沉下来。

“鲨鱼来啦！”鱼儿们一下子就散开了，连珊瑚也急忙收起了触角。大家都紧张地等待着这个大黑影“怪物”离开。



科学早知道

鲨鱼是海洋中的庞然大物，它有敏锐的嗅觉和锯齿一样的牙齿，凶猛异常，是海上的霸王。鲨鱼属于软骨鱼类，身上没有鱼鳔，它们主要靠强壮的肌肉和不停游动调节沉浮。



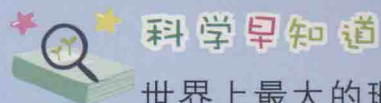
咕——

咕——



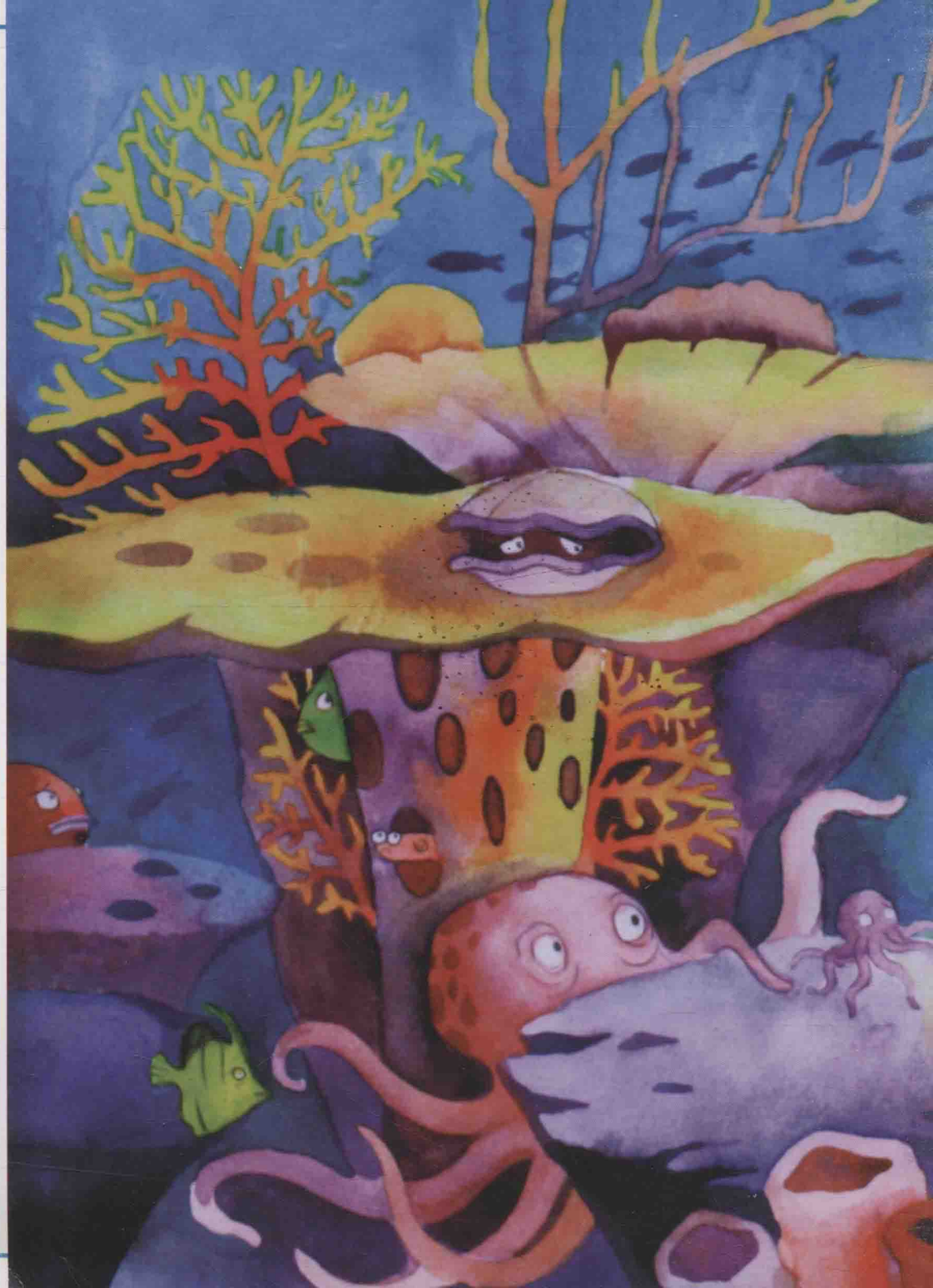


可是，黑影不但没有离开，反而越来越近，还发出轰隆隆的声音，最后停在了珊瑚礁旁边。



科学早知道

世界上最大的珊瑚礁群是澳大利亚的大堡礁，有2011千米长，最宽处161千米，由2900个大小珊瑚礁岛组成。大堡礁是世界七大自然景观之一，被誉为“透明清澈的海中野生王国”。

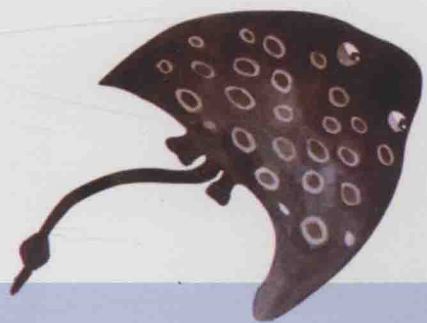




一只大章鱼从洞里钻出来说：“原来是一艘潜水艇啊！”

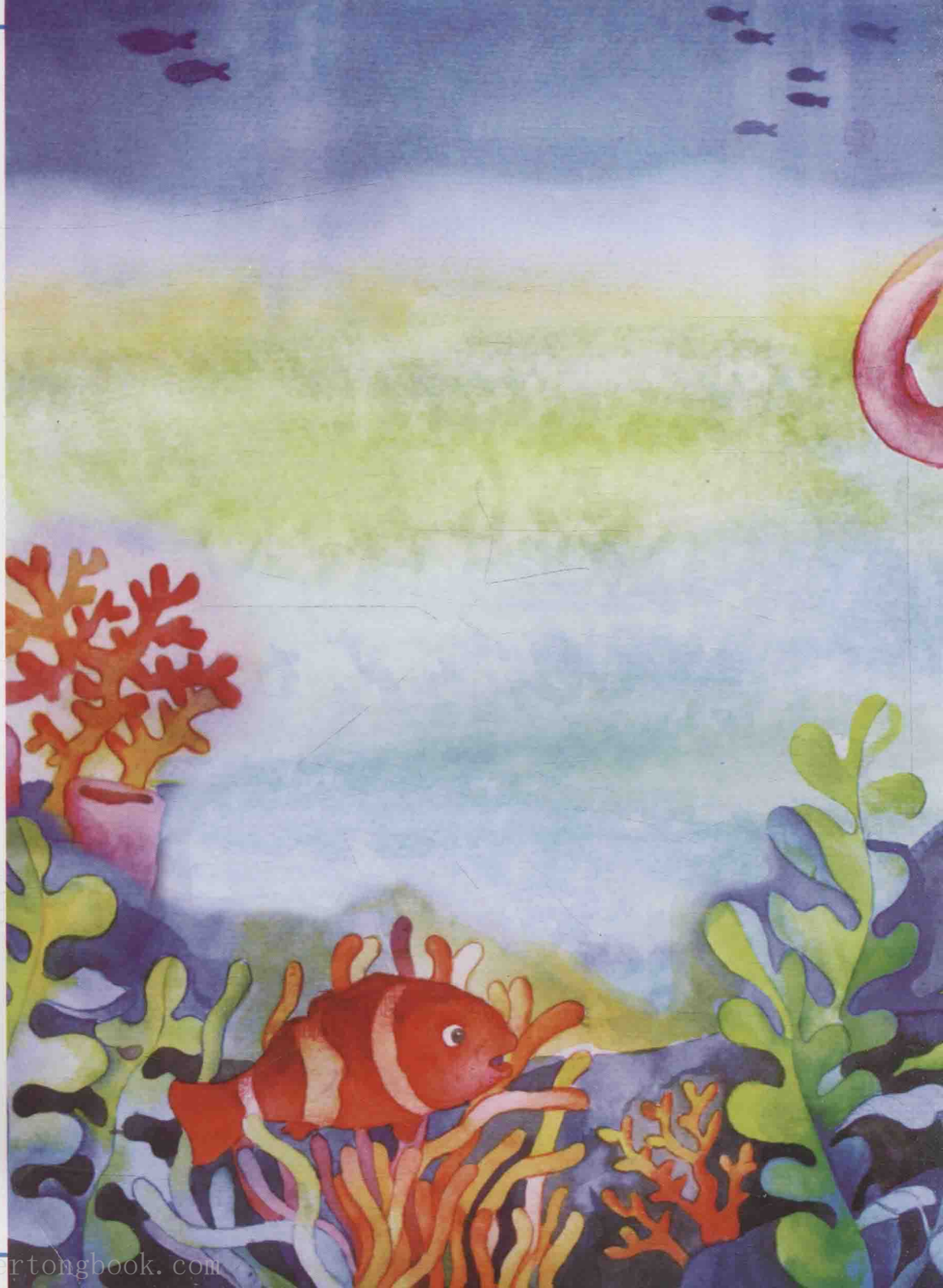
“潜水艇？”螃蟹也挥舞着大钳子从洞里爬出来，似乎不大相信。

“什么潜水艇？是鲨鱼的亲戚吗？”一条小丑鱼好奇地从海葵丛中伸出头来问。



科学早知道

章鱼又称“八爪鱼”，但它们不是鱼，是一种软体动物。章鱼力大无比，有八条感觉灵敏的腕足，腕足内侧布满吸盘，很多鱼类和甲壳类动物被它的触腕缠住，都难以脱身。



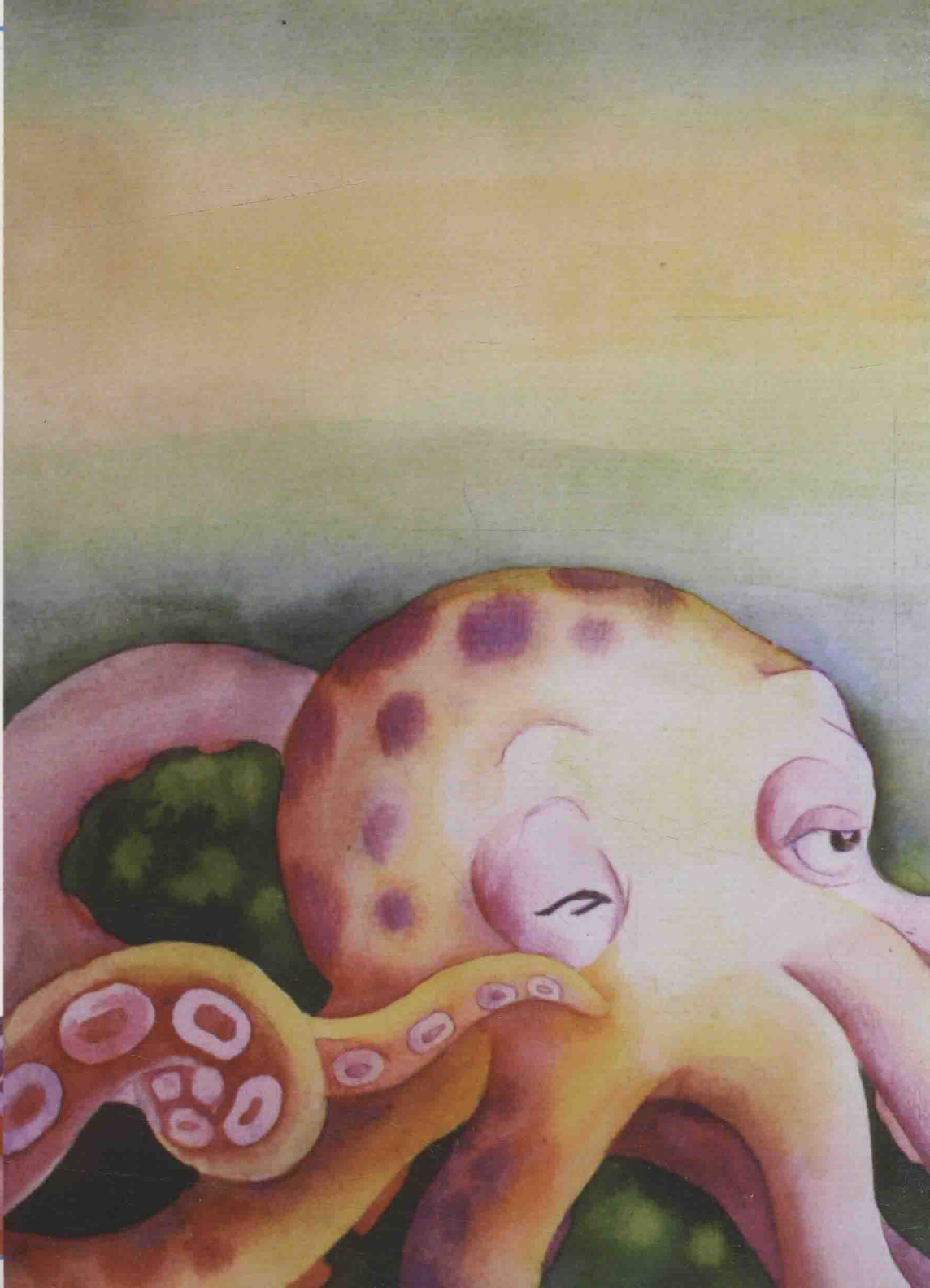


“哈哈……”大章鱼觉得小丑鱼的问题很滑稽，“亲戚？你觉得鲨鱼有这样穿着铁衣服的亲戚吗？”

“那它究竟是什么呀？”小丑鱼可没觉得难为情，它继续刨根问底。

科学早知道

小丑鱼身上有一条或两条白色条纹，就像京剧中的丑角。小丑鱼喜欢和海葵生活在一起，虽然海葵的触手会分泌毒液，但小丑鱼身体表面有特殊的黏液，可以保护它不受海葵毒液的影响而与其共同生活。







“我知道！”一条鳐鱼游过来说，“它是海洋里的新物种。应该是人类研究出来的。人类就喜欢捣鼓这些奇怪的东西，什么基因呀，什么DNA呀。据我估计，它应该是根据鲨鱼的基因研制出来的。”



科学早知道

鳐鱼和鲨鱼有很近的亲缘关系，鳐鱼因为具有强壮而扁平的身体，有时也被人们称作“扁鲨”。



★ 科学早知道



基因是生命的密码，记录和传递着遗传信息。生物体的生、长、病、老、死等一切生命现象都与基因有关。



大章鱼很不屑地瞄了鳐鱼一眼说：“新物种？拜托，你别不懂装懂。”

小丑鱼有点着急了：“我说大章鱼，那你就别卖关子了，赶快告诉我们那究竟是什么吧。”

