

# 奇妙的海洋动物

上册



中国电影出版社

绘 画: 尹成伟  
责任编辑: 杨开基  
编 文: 刘 勃  
石亚平  
米在燕

电脑制作: 尹成伟  
李莫祥  
张燕文  
程一帆  
邱 平  
封面画: 成 伟  
封面设计: 开 基



奇妙的海洋动物 (上)

\*

中国电影出版社出版发行

(北京北三环东路22号 邮编: 100013)

中国电影出版社印刷厂印刷 新华书店经销

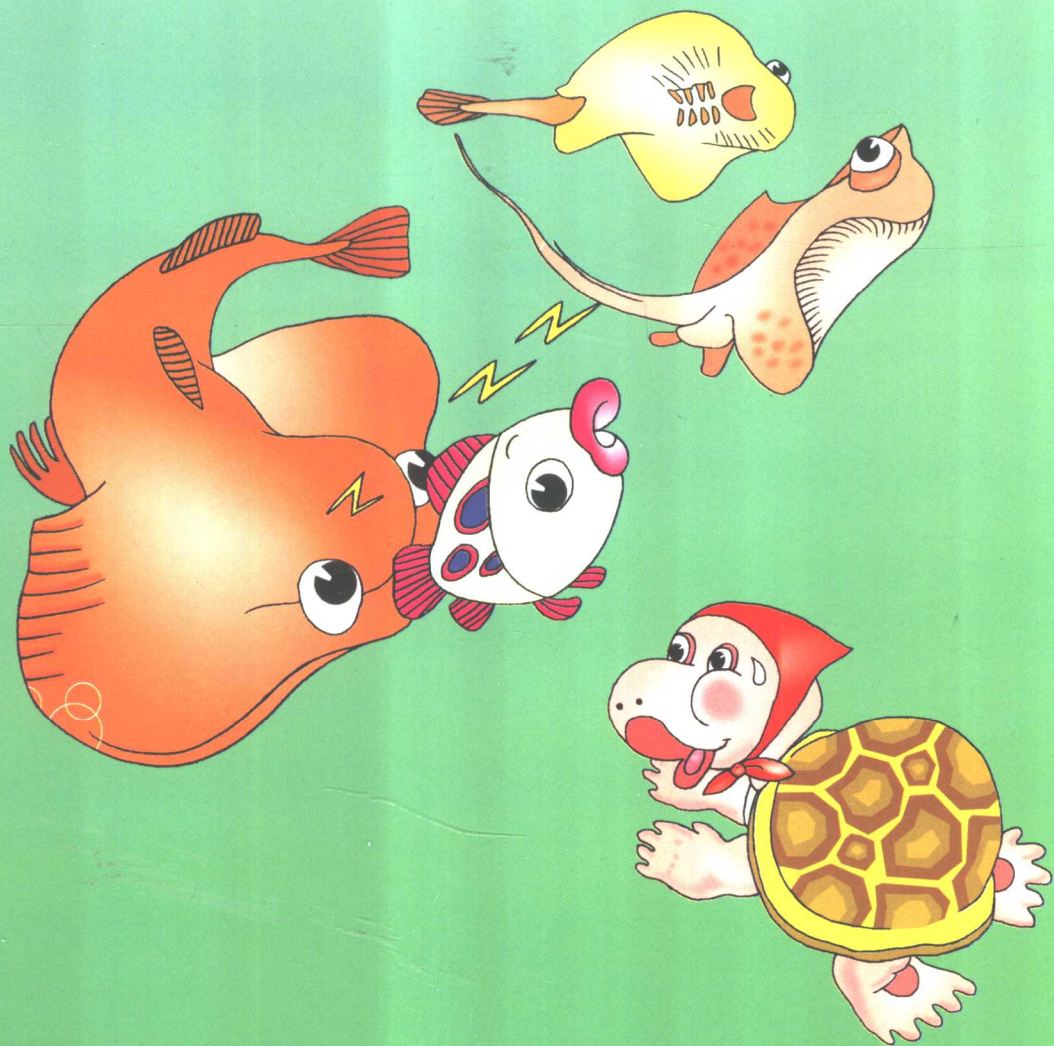
\*

开本: 787×1092毫米 1/24 印张: 5 印数: 10000册

2001年1月第1版

2001年1月北京第1次印刷

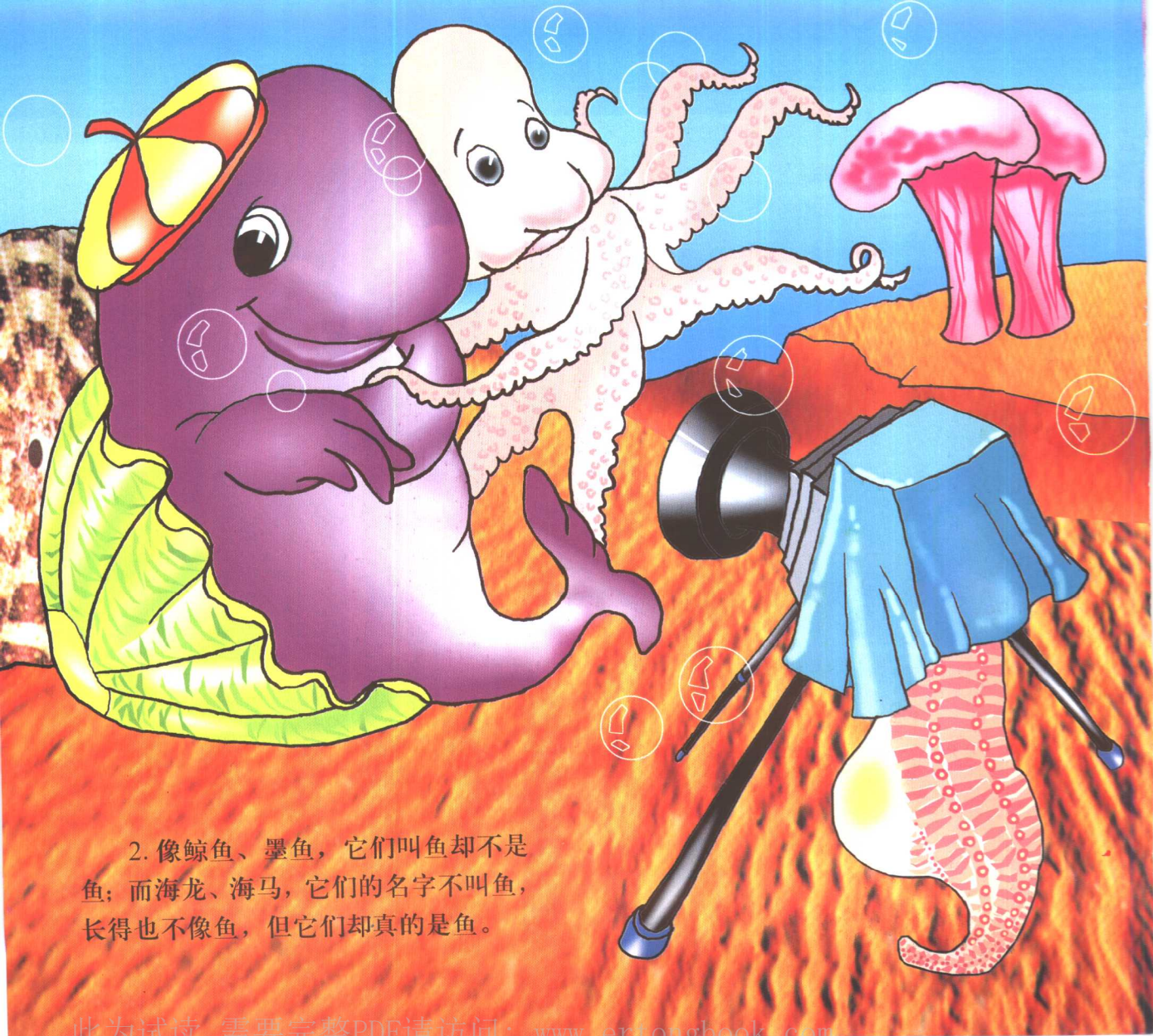
ISBN 7-106-01667-5/G·0493 定价: 13.80元



怎样区分某种海洋动物是不是鱼？

1. 海洋里的动物种类可多了，真是千奇百怪、异彩纷呈。





2. 像鲸鱼、墨鱼，它们叫鱼却不是鱼；而海龙、海马，它们的名字不叫鱼，长得也不像鱼，但它们却真的是鱼。

# 好鱼儿俱乐部

不许进！



3. 鱼身上都长着鳍，并靠鳍游泳；长着鳃，并用鳃呼吸；此外还长有上下颌，是水生脊椎动物。只要是符合这些条件的就是鱼。

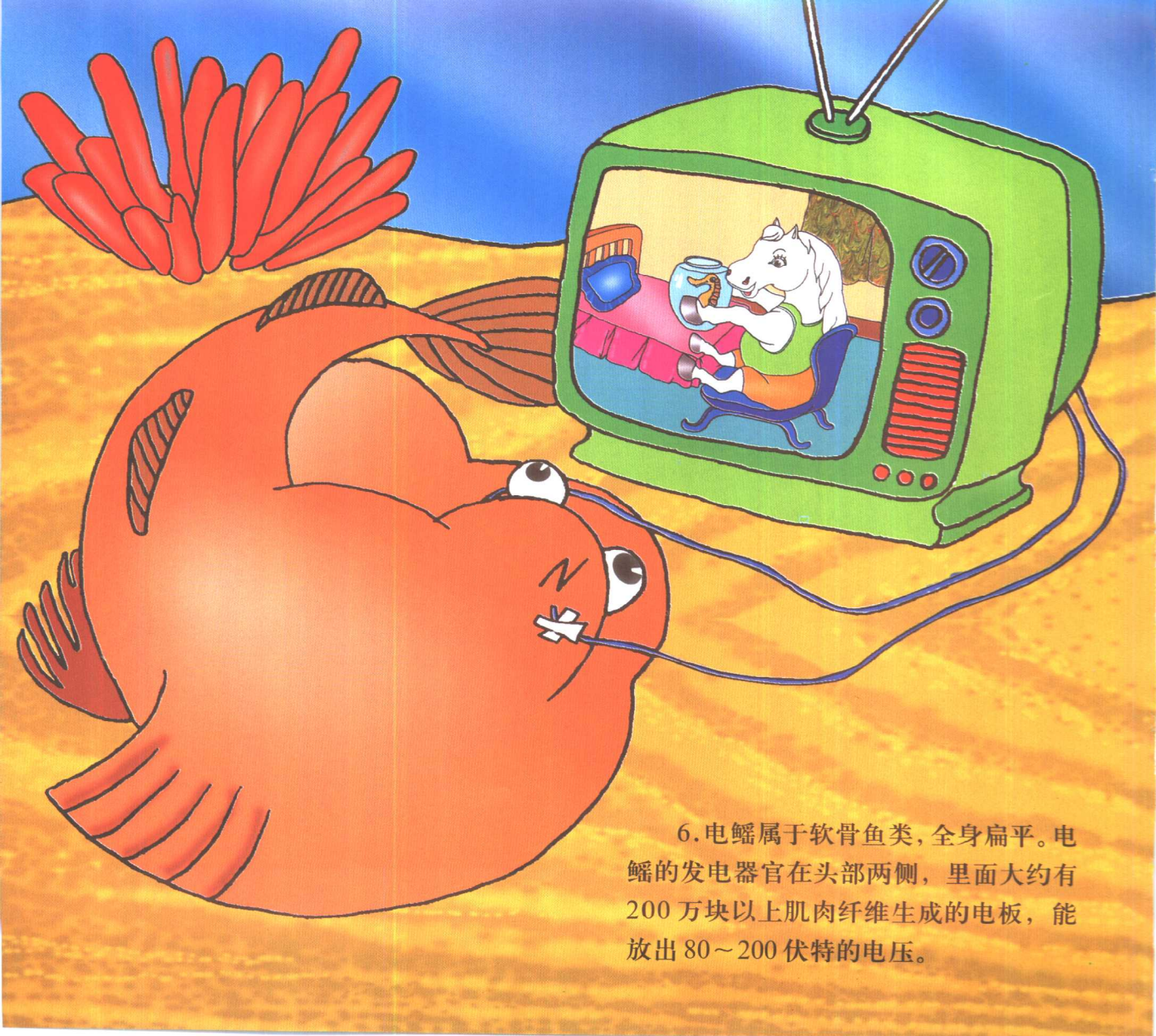
能发电的鱼

4. 用电离不开发电的装置，但是你听说过鱼能发电的事吗？

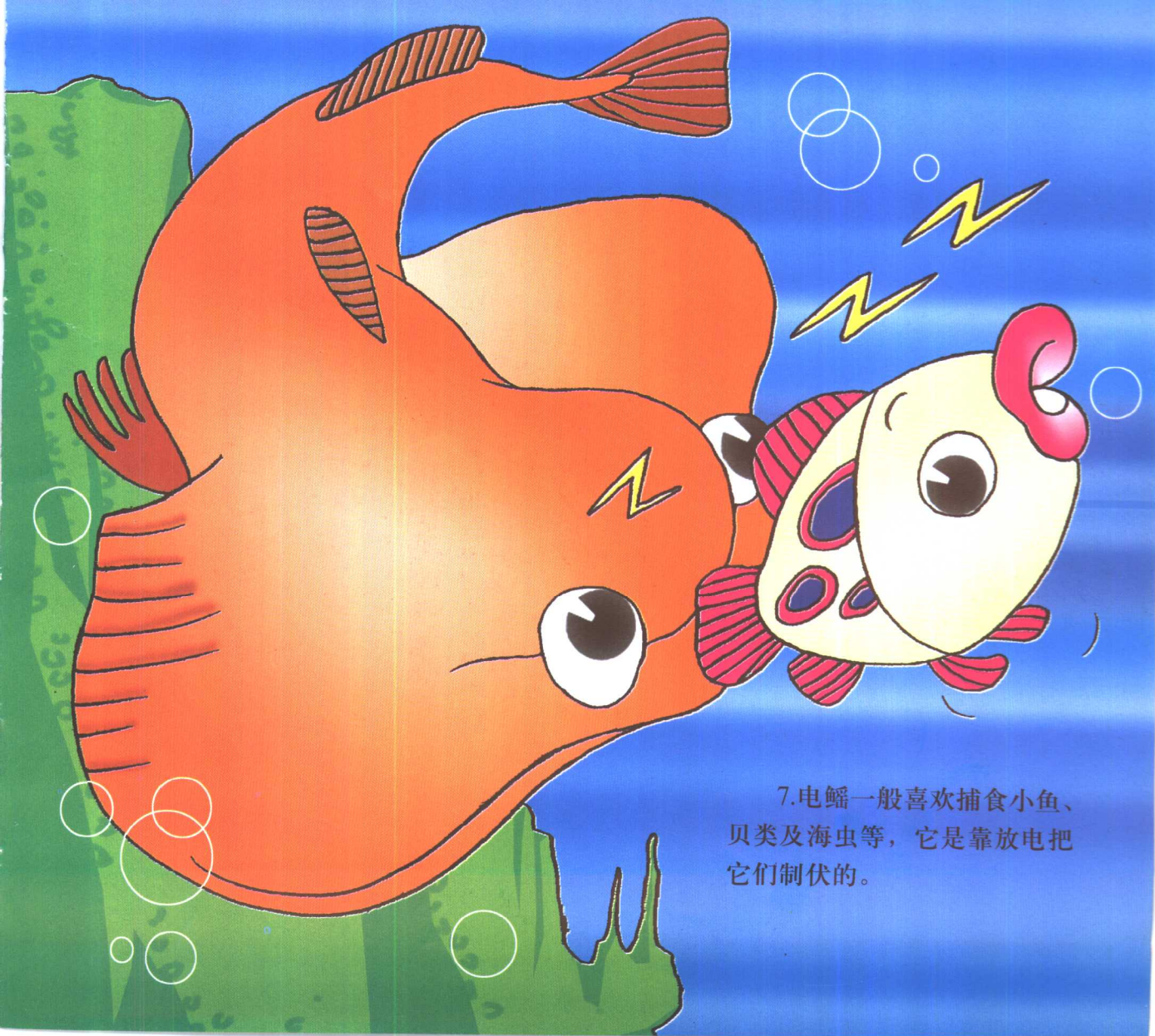




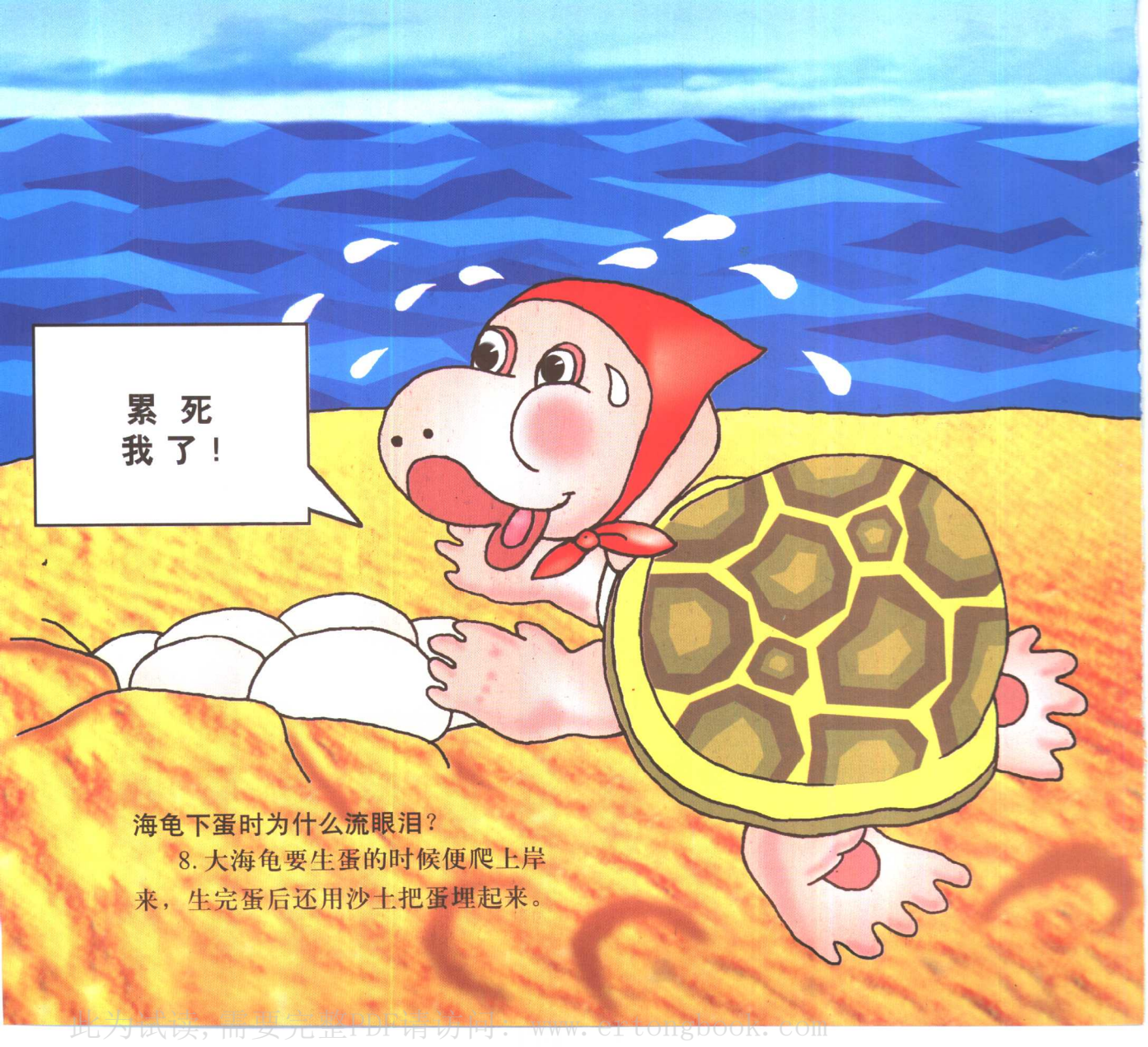
5.海洋中的鱼类真是千奇百怪，  
还真有能发电的呢！电鳐就是生活  
在海洋里的一种能发电的鱼。



6. 电鳐属于软骨鱼类，全身扁平。电鳐的发电器官在头部两侧，里面大约有200万块以上肌肉纤维生成的电板，能放出80~200伏特的电压。



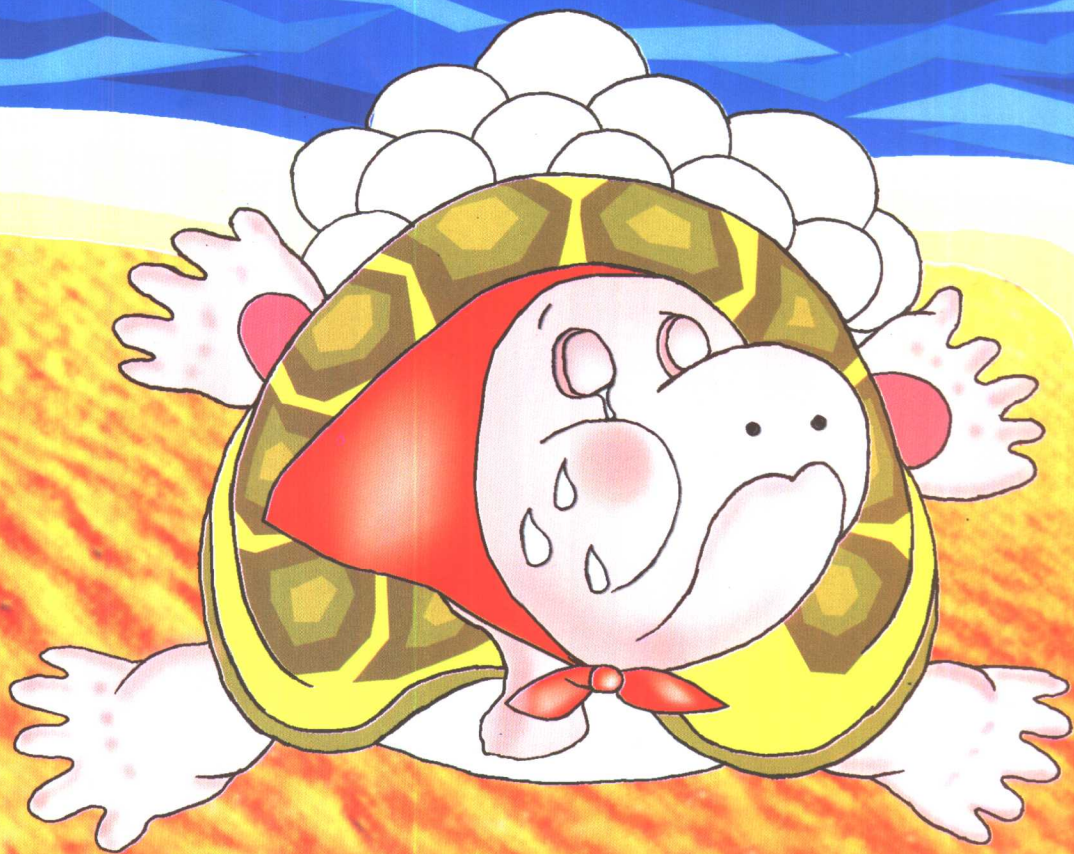
7.电鳗一般喜欢捕食小鱼、  
贝类及海虫等，它是靠放电把  
它们制伏的。



累死我了！

海龟下蛋时为什么流眼泪？

8. 大海龟要生蛋的时候便爬上岸来，生完蛋后还用沙土把蛋埋起来。



9. 当大海龟生蛋的时候，它的眼睛  
不停地流着泪，这是怎么回事？



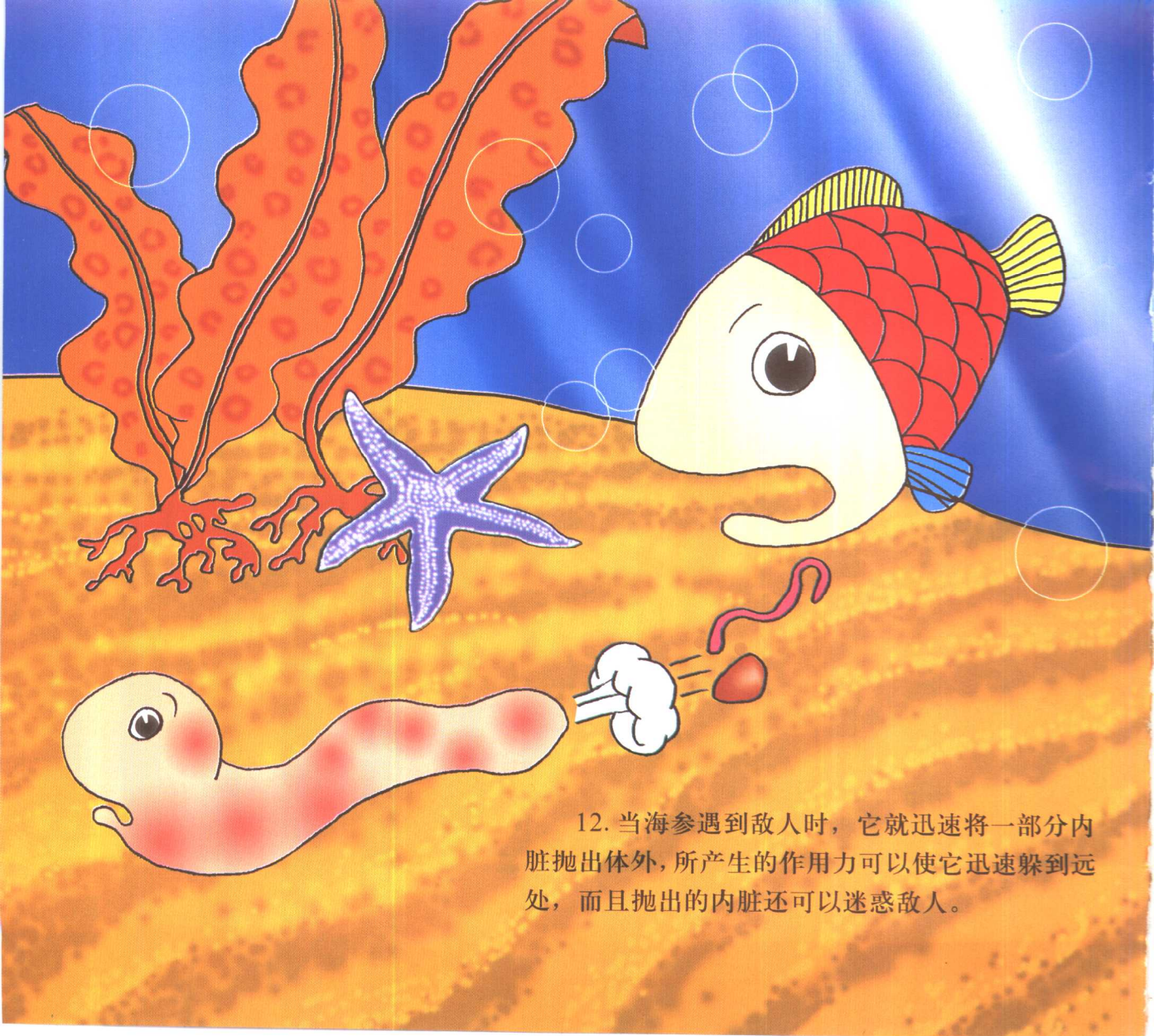
汤有点淡，  
来点盐吧！

10. 海龟是生活在海里的，喝的是海水，而过多的盐分须靠泪水排出体外。所以，海龟流眼泪是为了排出体内过多的盐分。



海参丢了内脏为什么不死？

11. 海参游泳的速度很慢，而且没有什么能保护自己的武器，那它遇到敌人时怎么办呢？



12. 当海参遇到敌人时，它就迅速将一部分内脏抛出体外，所产生的作用力可以使它迅速躲到远处，而且抛出的内脏还可以迷惑敌人。



13.失去内脏会不会死呢？不会的。  
因为海参的再生能力非常强，它的内脏  
在50天后可以重新长出来。

海参为什么要夏眠？

14. 寒冷的冬天，食物稀少，许多动物有冬眠的习性。

