

阅读阅环保

拯救濒危动物
科学童话

每一分每一秒都有无数生命从这个世界消失……
地球的明天，会朝什么方向改变？

地球处于关键期
把握现在 拯救未来

美绘注音版

(台湾) 阿德蜗◎著

(台湾) 江正一◎绘

消失的海底城堡



- ▶ 故事1
消失的海底城堡
- ▶ 故事2
小宝的奇异之旅

深刻动人的环境故事+拓展视野的科学知识
=为地球埋下希望的种子

未来出版社
FUTURE PUBLISHING HOUSE

阅读阅环保

拯救濒危动物
科学童话

消失的海底城堡

(台湾) 阿德蜗 / 著 (台湾) 江正一 / 绘



未来出版社
FUTURE PUBLISHING HOUSE

.....
图书在版编目 (CIP) 数据

消失的海底城堡 / 阿德蜗著 ; 江正一绘. -- 西安 : 未来出版社, 2015.5
(阅读阅环保 · 拯救濒危动物科学童话)
ISBN 978-7-5417-5629-0

I. ①消… II. ①阿… ②江… III. ①童话—作品集—中国—当代 IV.
①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第085480号

本书由中国台湾萤火虫出版社授权, 未来出版社独家出版中文简体字版
著作权合同登记: 陕版出图字25-2014-154号
.....

阅读阅环保 · 拯救濒危动物科学童话: 消失的海底城堡

XIAOSHI DE HAIDI CHENGBAO

.....
总 策 划 : 尹秉礼 高长梅
丛书统筹: 赵党玲 刘宏武
发行总监: 董晓明

执行策划: 孟讲儒 张忠民
责任编辑: 刘小莉 李海怡
营销宣传: 薛少华

.....
出版发行: 未来出版社
电 话: 029-84298551 84289329
印 刷: 陕西东风海印刷有限公司
开 本: 720mm × 1000mm 1/16
字 数: 91千字
印 次: 2015年6月第2次印刷
定 价: 18.80元

.....
社 址: 西安市丰庆路91号
邮 编: 710082
经 销: 全国各地新华书店
印 张: 6.5
版 次: 2015年5月第1版
书 号: ISBN 978-7-5417-5629-0
.....

版权所有 翻印必究

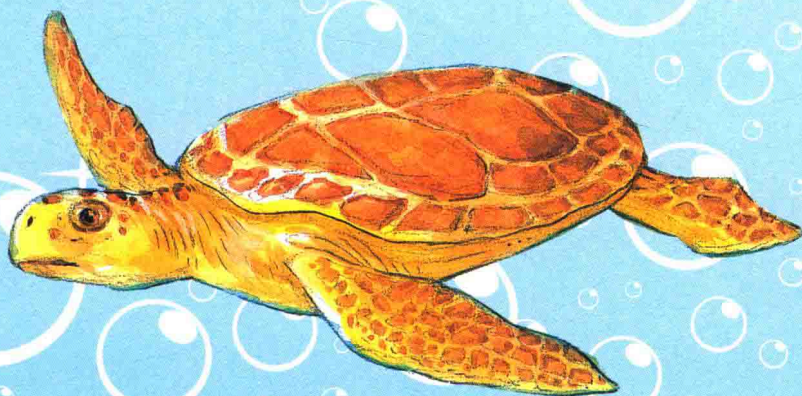
(如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换)

❖ 出版序 ❖

不能不面对的真相

工业革命以来,人类的科技文明进步神速,一方面给人们的生活带来了许多的便利,另一方面却给自然环境造成了大量的破坏。从人类出现到19世纪初,地球的人口总数大约是10亿;而当你阅读这本书的此刻,地球上的人口已经超过了70亿,由此可见人类繁衍的速度。

随着人口数量的增加、技术的进步,人类的需求越来越多,人类对于地球上各种资源的消耗也与日俱增。而带给地球的却是:碳排放量增加,气温升高,冰山缩小,海平面上升,



这一切严重威胁着极地与低海拔地区生物的生存；滥伐雨林，降低了雨林调节气温的功能，使雨林中大量的生物灭绝；猎捕濒危动物，使它们只能以动物园或实验机构为家，甚至成为标本，在展览馆中出现。当然，你我从来不曾砍伐过任何树木，也不曾猎捕过任何动物，但我们都享受过便捷的交通工具，享受过凉快的冷气，享受过随手可得的保丽龙和塑料——这些日常生活中常见的种种高科技产品，其实都是以破坏自然环境为代价的。

换言之，你我都曾经对地球造成过伤害，因此你我都有了一份必须承担和不可逃避的责任。

身为出版人，我们除了必须承担自身对生态环境的责任之外，更必须肩负起传递知识和提升道德的义务。为此我们特地邀请了学有专精的阿德蜗老师，为我们撰写了八个悲惨却能反映实况的生态故事，内容涵盖了气候变暖、雨林消失、

海洋污染、物种灭亡等重要环境主题,以期让孩子能够从小就认识并觉醒自己对环境的责任。

除了让孩子通过故事面对真相之外,故事后还安排了“延伸学习”,包括了“知识点灯”“我们怎么爱地球”和“爱地球学习护照”三个单元,让孩子可以学习相关的知识,掌握环保的具体做法,并在回顾学习成果的同时展望未来。

衷心期待这套书不只是传授知识、启发反思,更是拯救地球的起点。我们相信,只要开始,就能迈向更光明的未来!



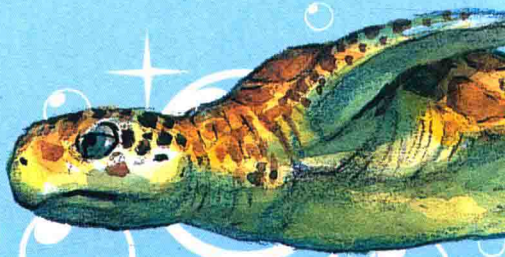
❖ 作者序 ❖

关键时刻,抢救地球

我们生活的地球每天都在改变,或者应该说是瞬息万变。这些变化,可能就在我们周围,也可能在很远的地方,是我们一辈子都没机会去的国度,遗憾的是,这样的变化总是坏的比好的多很多。

南北极离我们很远很远,可是它的变化却影响了全世界,尤其对岛屿国家的冲击最为剧烈。南太平洋上的岛国——图瓦卢,全国最高处不超过海平面四米,但全球气温持续升高,南北极冰原不断融化消失,导致海平面上升,使图瓦卢成为一个濒临消失的国家。

是他们的国民做错了什么事情,要受到这样的惩罚吗?



不,不是这样的。

图瓦卢是个低度开发的国家,他们没有工业污染,不砍伐森林,也不破坏珊瑚礁,人民的生活平淡朴实,却要承受来自世界各地享受文明后的苦果,这对他们来说,是极不公平的事。

其实,地球上发生的改变几乎都与人类息息相关:气候变暖所衍生出来的问题,生态环境被污染、被破坏的问题,海洋资源枯竭的问题,等等。没有一样跟人类的活动无关,可是我们人类真的了解、体认到自己一念之间的想法、行动,都会影响这一切吗?

如果我们不吃鱼翅,鲨鱼的族群就不会大量消失;如果我们不乱丢垃圾,环境就不会脏乱,也不会有动物因为误食垃圾而意外丧命;如果我们能做到绿色消费,也许就不需要砍伐那么多森林;如果我们能做到节约能源,就可以让南北极的动物们过得好一点——问题是我们做得到吗?

当然是可以的,这些事没有那么困难。一个人的力量虽然微小,但集合了这些微小的力量,是足以改变世界的。许

多事情是牵一发而动全身的，我们的行为，正关乎着茫茫大海里的某只海龟、某只鲨鱼的生死，这也是我想写这套书的原因。

“培养独立学习与思考的能力”是教育的一大方针，阅读，正好能在这中间扮演桥梁的角色，通过这本书，可以让孩子学习到人对生态环境，对万物生命是如此的关键和重要，可以让我们的孩子开始思考，为了生态、为了环境、为了地球的未来，我们应该有什么实际行动？

真的，只要我们愿意，不管从什么时候开始，都没有太晚或来不及的问题，我们的地球母亲正等着我们一起来爱护。



消失的海底城堡 / 1

阿海的回忆 / 3

两年前 / 14

消失的海底城堡 / 16

延伸学习

知识点灯 / 25

我们怎么爱地球 / 38

爱地球学习护照 / 41

小宝的奇异之旅 / 45

小宝 / 47

惊奇之旅 / 61

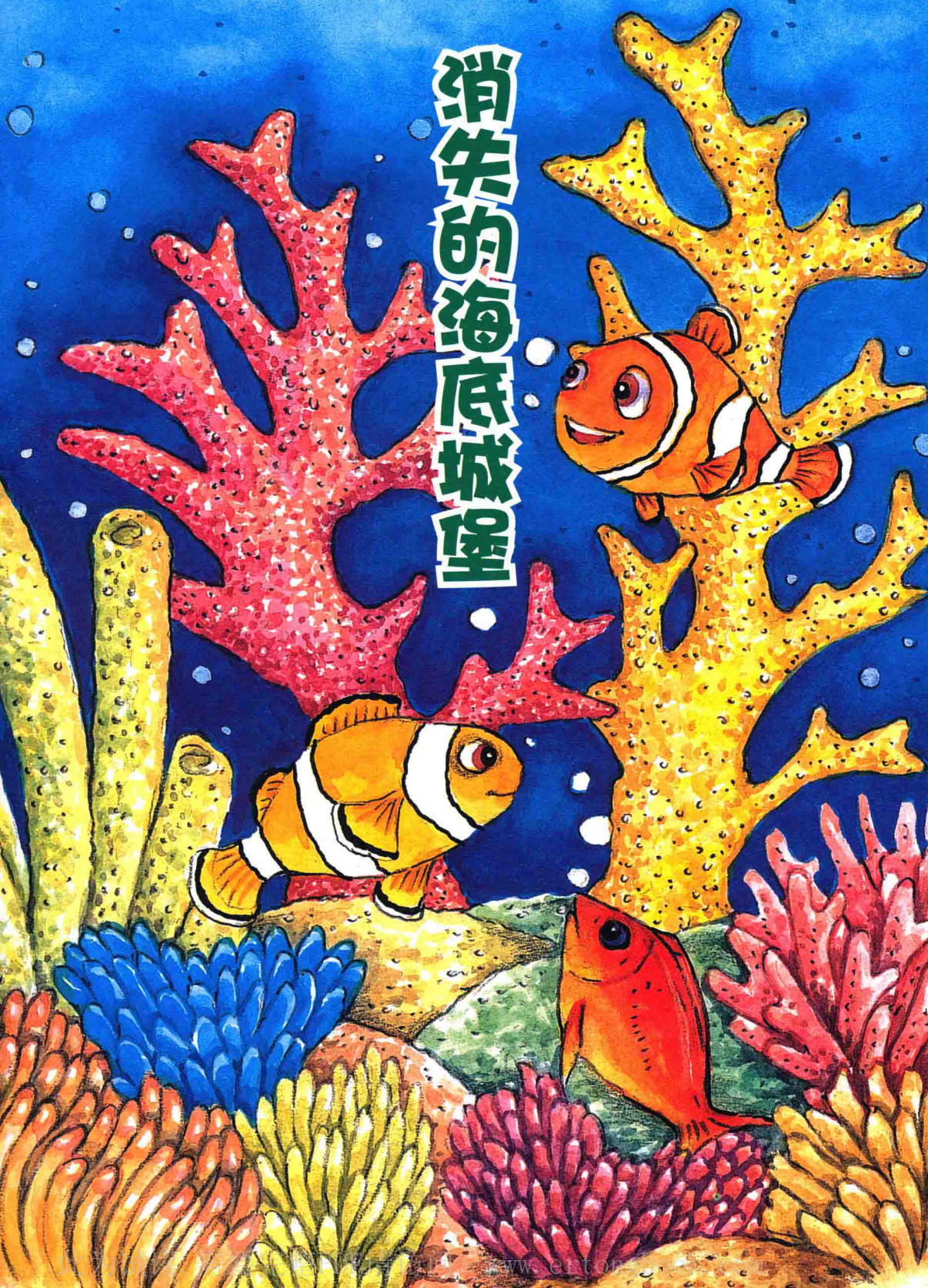
延伸学习

知识点灯 / 75

我们怎么爱地球 / 86

爱地球学习护照 / 88

消失的海底城堡



在故事之前

shān hú jiāo shì hǎi yáng shì jiè zuì zhòng yào de shēng mìng bǎo
珊瑚礁是海洋世界最重要的生命宝

kù shì dì qiú shàng yán sè zuì duō sè cǎi zuì fēng fù de dì
库，是地球上颜色最多、色彩最丰富的地

fang shān hú jiāo lǐ suǒ yǒu de shēng mìng jiù xiàng shì shǔ yú quán
方。珊瑚礁里所有的生命，就像是属于全

rén lèi de shēng wù cái fù rú guǒ wǒ men háo bù jié zhì de huī
人类的生物财富，如果我们毫不节制地挥

huò zhè xiē cái fù bù dǒng de zhēn xī bǎo hù zhōng yǒu yì tiān
霍这些财富，不懂得珍惜保护，终有一天，

zhè yì wǎng liáo kuò de shuǐ yù jiāng huì yī wú suǒ yǒu ér dà hǎi
这一汪辽阔的水域将会一无所有，而大海

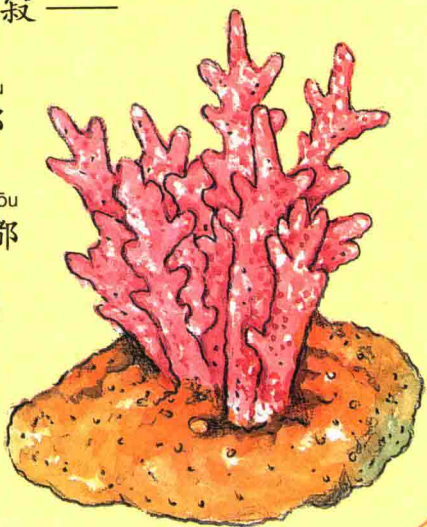
yě huì biàn de hěn cāng bái hěn gū jì
也会变得很苍白、很孤寂——

yīn wèi suǒ yǒu shēng mìng xiàn xiàng dōu
因为所有生命现象都

jiāng zhōng zhǐ suǒ yǒu de fán huá dōu
将终止，所有的繁华都

jiāng luò jìn zhǐ shèng xià sǐ wáng
将落尽，只剩下死亡

hé jué wàng
和绝望。





阿海的回忆

ā hǎi huá zhe xiǎo shān bǎn dú zì lái dào lí àn dà yuē bǎi mǐ
阿海划着小舢板，独自来到离岸大约百米

de hǎi miàn shàng tā dī zhe tóu kàn zhe shuǐ miàn xià de shì jiè bù jīn
的海面上，他低着头看着水面下的世界，不禁

cháng tàn yì shēng
长叹一声。

qīng qīng fú guò de hǎi fēng ràng ā hǎi xiǎng qǐ le ér shí hé
轻轻拂过的海风，让阿海想起了儿时和

tóng bàn zài zhè lǐ bǐ sài yóu yǒng de qíng jǐng
同伴在这里比赛游泳的情景：

kàn shuí xiān yóu dào nà biān de jiāo yán
“看谁先游到那边的礁岩！”

bǐ jiù bǐ shuí pà shuí
“比就比，谁怕谁！”

tuì cháo shí lù chū shuǐ miàn de jiāo yán chéng le xiàn chéng de
退潮时，露出水面的礁岩，成了现成的

bǐ sài zhōng diǎn
比赛终点。

ā hǎi yí chuán le lái zì fù qīn yōu yì de shuǐ xìng tā zài hǎi
阿海遗传了来自父亲优异的水性，他在海

lǐ jiù xiàng fēi yú yí yàng líng huó qí tā xiǎo hái gēn běn bú shì tā
里就像飞鱼一样灵活，其他小孩根本不是他

de duì shǒu sān liǎng xià jiù bèi pāo de yuǎn yuǎn de
的对手,三两下就被抛得远远的。

jiāo yán zhōu wéi shì shēng tài fēng fù de shān hú jiāo shì jiè zhè
礁岩周围是生态丰富的珊瑚礁世界,这

lǐ yǒu gè zhǒng shān hú hé hǎi kuí hǎi kuí de chù shǒu lǐ hái kě yǐ
里有各种珊瑚和海葵,海葵的触手里还可以

kàn dào chéng duì de xiǎo chǒu yú ā hǎi yǒu shí hou huì gù yì qián dào
看到成对的小丑鱼,阿海有时候会故意潜到

shuǐ miàn xià dòu nòng tā men zhè shí hou lǐng yù xìng hěn qiáng de xiǎo
水面下逗弄它们,这时候,领域性很强的小

chǒu yú jiù huì chū lái hǎn wèi zì jǐ de jiā yuán qǐ tú gōng jī ā
丑鱼就会出来捍卫自己的家园,企图攻击阿

hǎi rán hòu ā hǎi jiù huì xiào zhe gǎn kuài yóu kāi
海,然后阿海就会笑着赶快游开。

zhè lǐ hái yǒu zhī dà hǎi mǎn tā bái tiān dà duō dǎo zài dòng
这里还有只大海鳗,它白天大多躲在洞

lǐ ǒu ěr cái tàn chū tóu lái dà hǎi mǎn huì liè shí shān hú jiāo
里,偶尔才探出头来。大海鳗会猎食珊瑚礁

yán lǐ de yú hé jiǎ qiào lèi dòng wù yě yīn wèi zhè yàng dà hǎi mǎn
岩里的鱼和甲壳类动物,也因为这样,大海鳗

zhù de dòng kǒu fù jìn zǒng sǎn luò zhe xǔ duō dòng wù de cán hái
住的洞口附近,总散落着许多动物的残骸。

hǎi dǐ de shā dì shàng sǎn bù zhe hǎo jǐ gè dà chē qú zhè
海底的沙地上散布着好几个大砗磲,这



xiē dà chē qú zài bái tiān yàn yáng gāo zhào de shí hou zǒng shì chǎng kāi
些大砗磲在白天艳阳高照的时候，总是敞开

tā men de shuāng ké shài tài yáng
它们的双壳“晒太阳”。

ā hǎi de bà ba shuō guò zhè shì dà chē qú zhǎng dà de
阿海的爸爸说过，这是大砗磲“长大”的

fāng shì
方式。

ā hǎi bù dǒng wèi shén me dà chē qú yào yòng zhè me qí tè de
阿海不懂，为什么大砗磲要用这么奇特的

fāng shì zhǎng dà ā hǎi de bà ba yě bù dǒng yīn wèi zhè
方式“长大”？阿海的爸爸也不懂，因为这

shì yé ye gào su tā de
是爷爷告诉他的。

dà chē qú yì zhěng tiān xià lái jī hū dōu méi dòng guò bú guò
大砗磲一整天下来几乎都没动过，不过

tā què bǐ dà hǎi mán gèng wēi xiǎn céng jīng yǒu gè xiǎo hái qián dào
它却比大海鳗更危险。曾经有个小孩潜到

hǎi lǐ wán shuǎ shí bù xiǎo xīn cǎi dào le dà chē qú jīng bèi tā de
海里玩耍时，不小心踩到了大砗磲，竟被它的

shuāng ké jiā zhù le jiǎo yóu bù chū hǎi miàn nì sǐ le
双壳夹住了脚，游不出海面，溺死了。

jiāo yán lǐ hé shā dì shàng de hǎi xīng shì bù tóng zhǒng lèi de
礁岩里和沙地上的海星是不同种类的，



shā dì shàng de hǎi xīng zhǐ néng zhí tǐng tǐng de tāng zhe ér
沙地上的海星只能“直挺挺”地躺着，而

jiāo yán shàng de hǎi xīng zé néng yī jiāo yán huò fèng xì de bù tóng xíng
礁岩上的海星则能依礁岩或缝隙的不同形

zhuàng rèn yì gǎi biàn shēn tǐ de wài guān bú guò hǎi xīng dōu shì
状，任意改变身体的外观。不过，海星都是

màn láng zhōng yì zú yì zhěng tiān xià lái yě méi yí dòng duō shǎo
“慢郎中”一族，一整天下来也没移动多少。

yè wǎn shì mó guǐ hǎi dǎn huó dòng de shí jiān tā men bái
夜晚是“魔鬼”海胆活动的时间，它们白

tiān duǒ zài jiāo yán fèng lǐ yí dào wǎn shàng fēn fēn chū lái mì shí
天躲在礁岩缝里，一到晚上，纷纷出来觅食，

guāng tīng mó guǐ zhè gè míng hào jiù zhī dào tā men bú shì hǎo rě
光听“魔鬼”这个名号，就知道它们不是好惹

de yǒu yí cì ā hǎi tiáo pí bú xìn xié qīng qīng de tōu mō yí
的。有一次，阿海调皮不信邪，“轻轻地偷摸一

xià yīng gāi méi wèn tí ba zuì hòu dāng rán shì bèi mó guǐ
下，应该没问题吧！”最后，当然是被“魔鬼”

hǎi dǎn de dú jí cì zhā shāng hái tòng dào bèi jǐn jí sòng yī ne
海胆的毒棘刺扎伤，还痛到被紧急送医呢！

dà shí bān jiù xiàng shì zhè lǐ de jiū chá duì zhǎng tā zǒng
大石斑就像是这里的“纠察队长”，它总

shì yōu zāi yōu zāi de zài shuǐ zhōng sì chù chuān suǒ qí tā yú lèi jiàn
是悠哉悠哉地在水中四处穿梭，其他鱼类见