

# 鱼儿也呼吸

YU ER YE HU XI

智攻伟业工作室 主编  
大眼蜂自然科学启蒙绘本

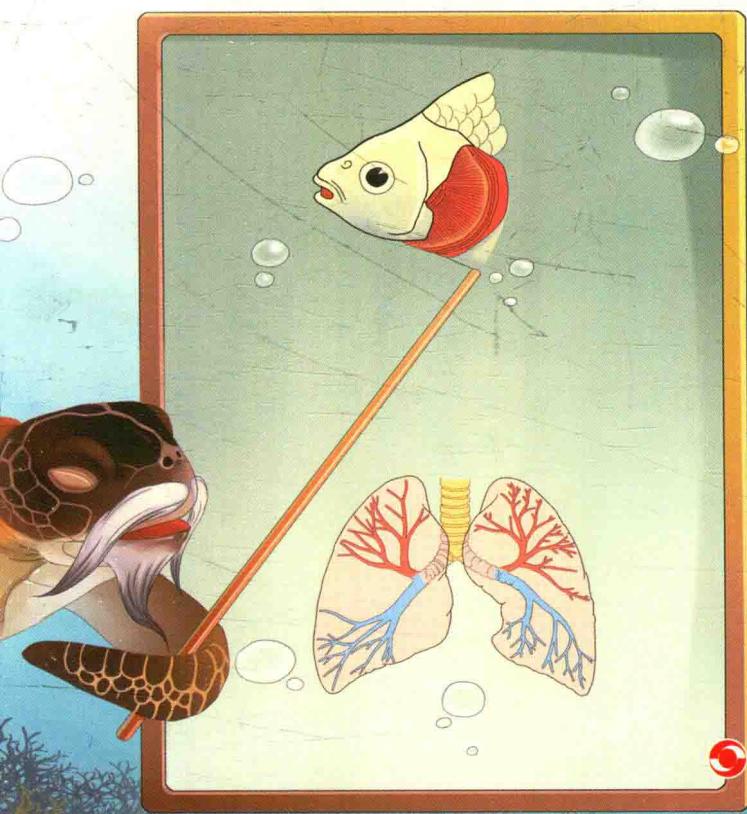


浙江摄影出版社

# 鱼儿也呼吸

YU ER YE HU XI

智攻伟业工作室 主编  
大眼蜂自然科学启蒙绘本



浙江摄影出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

大眼蜂自然科学启蒙绘本·鱼儿也呼吸 / 智攻伟业  
工作室主编. -- 杭州 : 浙江摄影出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5514-1371-8

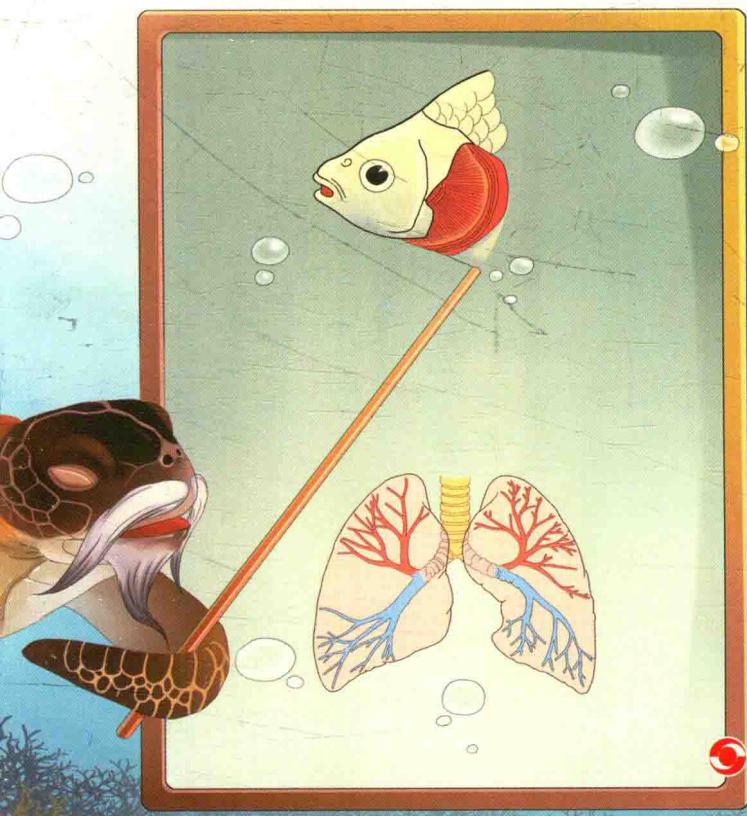
I . ①大… II . ①智… III . ①自然科学—儿童读物②  
鱼类—鳃—呼吸—儿童读物 IV . ①N49②Q959.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 039540 号

# 鱼儿也呼吸

YU ER YE HU XI

智攻伟业工作室 主编  
大眼蜂自然科学启蒙绘本



浙江摄影出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

大眼蜂自然科学启蒙绘本·鱼儿也呼吸 / 智攻伟业  
工作室主编. -- 杭州 : 浙江摄影出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5514-1371-8

I . ①大… II . ①智… III . ①自然科学—儿童读物②  
鱼类—鳃—呼吸—儿童读物 IV . ①N49②Q959.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 039540 号



## 前 言

蜻蜓的眼睛为什么这么大？变色龙的变色速度有多快？小麦种子为什么要等春雨？小蚂蚁在它的田野探险之旅中都遇到了什么趣事？

快到这套超级有趣的科普图画书——《大眼蜂自然科学启蒙绘本》里寻找答案吧！

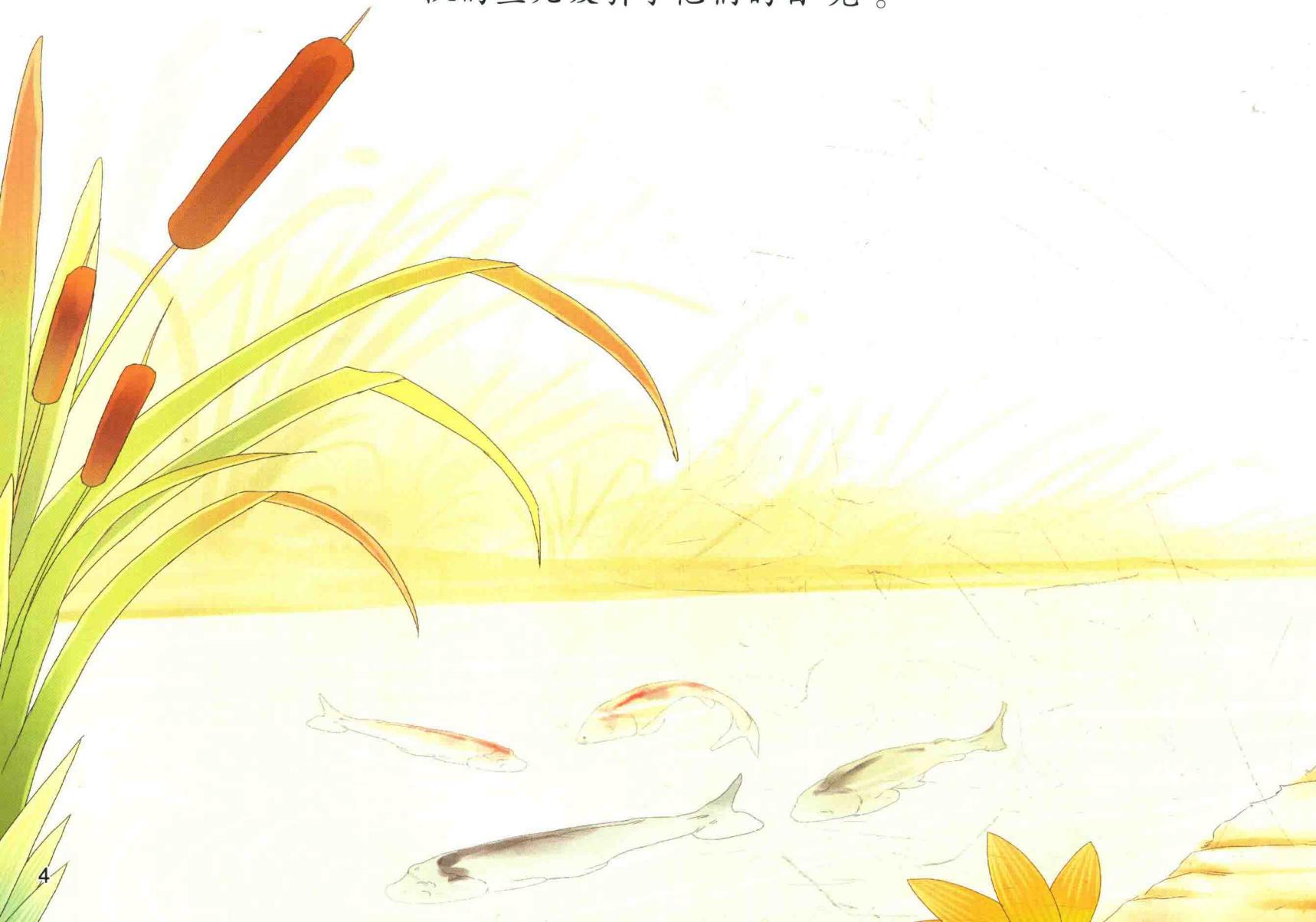
这套绘本包含了各种有趣的动物和植物，让孩子在轻松愉快的阅读中看到它们的生活环境，了解它们的生命历程，领悟科学的真谛。孩子读起来会感到非常亲切，像是和动植物们交朋友。

其实，大自然与我们的距离并不遥远，只需要一个良好的渠道，便可让孩子快乐地走近它，而《大眼蜂自然科学启蒙绘本》正是起到这样一个“学习通道”的作用。

书中的附录部分——大眼蜂笔记是对正文知识的补充和延伸，我们将精美的绘图与生动的文字巧妙配合，帮助孩子解开种种科学疑惑，激发他们对大自然的想象力和求知欲。

小朋友，赶快翻开《大眼蜂自然科学启蒙绘本》，去发现大自然的无穷奥秘，领悟充满童趣的科普世界吧！

shí yuè de yì tiān tiān qì liáng shuǎng shū shì tù mā ma dài  
十月的一天，天气凉爽舒适，兔妈妈带  
zhe xiǎo tù zi qù xī biān chī cǎo xī shuǐqīng chè jiàn dǐ chéng qún jié  
着小兔子去溪边吃草，溪水清澈见底，成群结  
duì de yú er xī yǐn le tā men de mù guāng  
队的鱼儿吸引了他们的目光。



yú er zhǎng de zhēn piào liang yǒu de tōng tǐ hóng sè yǒu  
鱼儿长得真漂亮，有的通体红色，有  
de bái li fàn hóng hái yǒu de hēi liū liū de quán jù zài yì qǐ  
的白里泛红，还有的黑溜溜的，全聚在一起  
zhuī zhú xī xì zhēn rè nao a  
追逐嬉戏，真热闹啊！





xiǎo tù zì xiān mù de zhàn zài yì páng shuō zhēn xiǎng  
小兔子羡慕地站在一旁，说：“真想  
hé tā men yì qǐ wán tā tōu tōu de shēn chū qián jiǎo hái méi  
和他们一起玩！”他偷偷地伸出前脚，还没  
mài chū qù jiù bèi mā ma hǎn zhù le  
迈出去，就被妈妈喊住了。

shǎ hái zi nǐ yào gàn shén me nǐ kě bù huì yóu yǒng a xiǎo tù  
“傻孩子，你要干什么，你可不会游泳啊！”小兔  
zi yì tīng gǎn máng shōu zhù jiǎo yòu xiàng hòu lián lián tuì le jǐ bù  
子一听，赶忙收住脚，又向后连连退了几步。





kě shì wèi shén me yú er men kě yǐ zài shuǐ li zì yóu zì  
“可是，为什么鱼儿们可以在水里自由自  
zài de yóu wán wǒ jiù bù kě yǐ ne xiǎo tù zi yǒu xiē bù mǎn de  
在地游玩，我就不可以呢？”小兔子有些不满地  
bào yuàn yóu yǒng yǒu shén me dà bù liǎo de wǒ kě yǐ xué ma  
抱怨，“游泳有什么大不了的，我可以学嘛！  
mā ma mā ma nǐ kuài jiāo jiāo wǒ  
妈妈，妈妈，你快教教我！”

xiao tu zi de yao qiu ke rang tu ma  
小兔子的要求可让兔妈  
ma zha le huang zen me ban ta zi ji  
妈着了慌，怎么办？她自己  
ye bu hui you yong a dan shi zi ji bu hui  
也不会游泳啊，但是自己不会  
you yong zhe zhong hu shuo chu lai shi zai nan  
游泳这种话，说出来实在难  
wei qing  
为情。



bǎo bēi guāi tiān tài lěng le xià shuǐ huì dòng huài de  
“宝贝乖，天太冷了，下水会冻坏的。”

duì tiān qì lěng zhè jué duì shì gè hǎo lǐ yóu  
对！天气冷，这绝对是个好理由！

tù mā ma xīn lǐ xiǎng zhe qíng bù zì jīn de dé yì qǐ lái  
兔妈妈心里想着，情不自禁地得意起来。



知  
识  
点

zài zì rán qíng kuàng xià tù zì pí máo de hòu dù huì suí wēn  
在自然情况下，兔子皮毛的厚度会随温  
dù de biàn huà ér biàn huà  
度的变化而变化。

wǒ cái bù pà lěng mā ma nǐ jiù jiāo wǒ ma xiǎo tù zi qióng zhuī bù shě  
“我才不怕冷，妈妈你就教我嘛！”小兔子穷追不舍。

tù mā ma zhǐ dé zài xiǎng gè lǐ yóu lái yǎn shì zì jǐ bù huì yóu yǒng de shì  
兔妈妈只得再想个理由来掩饰自己不会游泳的事

shí yú shì yòu shuō bǎo bèi guāi wǒ men bǔ rǔ dòng wù dào shuǐ li shì méi fǎ hū  
实，于是又说：“宝贝乖，我们哺乳动物到水里是没法呼  
xī de  
吸的。”



A large brown rabbit with long ears and a small white rabbit are sitting in a field of tall, yellowish-brown grass. The background shows a clear blue sky with some wispy clouds.

yí nán dào yú er men dōu bù yòng hū xī ma  
“咦？难道鱼儿们都不用呼吸吗？”

tù mā ma yǎn qián yí liàng pāi le pāi shǒu huǎng rán dà  
兔妈妈眼前一亮，拍了拍手，恍然大

wù dào duì ya yú er hé wǒ men bù yí yàng shì bù xū yào  
悟道：“对呀，鱼儿和我们不一样，是不需要  
hū xī de”  
呼吸的。”

xiao tu zi yi huo bu jie de chao xiao xi li wang le yi yan  
小兔子疑惑不解地朝小溪里望了一眼，

zhong yu mei you zai wen xia qu  
终于没有再问下去。

hū tu ma ma an zi song le kou qi  
“呼……”兔妈妈暗自松了口气。





zài xiǎo xī li yóu wán de xiǎo yú er tīng dào le  
在小溪里游玩的小鱼儿听到了

tù mā ma hé xiǎo tù zi de duì huà tā yǒu xiē yí huò  
兔妈妈和小兔子的对话，他有些疑惑

de wèn mā ma tù zi mā ma shuō de shì zhēn de  
地问：“妈妈，兔子妈妈说的是真的

ma kě shì wèi shén me nín cháng shuō àn shàng de xiǎo  
吗？可是为什么您常说岸上的小

tù zi shì bù xū yào hū xī de ne  
兔子是不需要呼吸的呢？”