

RANG HAIZI ZHAOMI DE KEXUE ZHISHI XIAO HUABEN

——{让孩子着迷的科学知识小画本}——

动

物

小橙叮当科普馆 主编



——{让孩子着迷的科学知识小画本}——

动

物

小橙叮当科普馆 主编



JL 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

## 图书在版编目（CIP）数据

让孩子着迷的科学知识小画本·动物 / 小橙叮当科普馆主编. — 长春 : 吉林美术出版社, 2018.8  
ISBN 978-7-5575-3955-9

I. ①让… II. ①小… III. ①科学知识—儿童读物  
②动物—儿童读物 IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第109485号



## {让孩子着迷的科学知识小画本}

# 动物

---

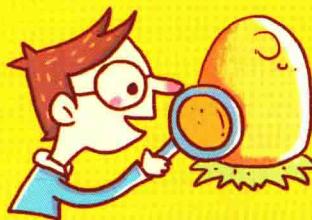
主 编 小橙叮当科普馆  
出 版 人 赵国强  
责 任 编辑 邱婷婷  
开 本 889mm×1194mm 1/16  
字 数 80千字  
印 张 4.5  
版 次 2018年8月第1版  
印 次 2018年8月第1次印刷

---

出版发行 吉林美术出版社  
地 址 长春市人民大街4646号  
邮 政 编 码 130021  
网 址 www.jlmspress.com  
印 刷 吉林省吉广国际广告股份有限公司

---

ISBN 978-7-5575-3955-9 定价：25.00元



# 目录

6 神秘的海洋生物

8 鲸为什么不是鱼?

10 候鸟为什么不会迷路?

12 陆地上的食物链

14 鸟儿为什么会飞?

15 鹦鹉真的会说话吗?

16 孔雀为什么会开屏?

17 为什么猫头鹰白天睡觉,晚上出来?

18 小燕子为什么要在房檐下面筑巢呢?

19 啄木鸟是怎么发现藏在树里面的虫子的?

20 为什么鸽子不会迷路?

21 毛毛虫是怎么变成美丽的蝴蝶的?

22 为什么蜜蜂总是在跳舞?

23 萤火虫是提着“灯笼”到处飞吗?

24 蚂蚁为什么能搬动比自己身体大很多的东西?



25 为什么瓢虫身上有黑点儿?

26 蝈蝈儿为什么喜欢打架?

27 蜘蛛为什么会织网?

28 蜻蜓为什么点水?

29 屎壳郎为什么喜欢推粪球?

30 被蚊子叮过之后,为什么会起包包?

31 白兔的眼睛是哭红的吗?

32 为什么小狗喜欢伸舌头?

33 如果猫没有了长长的胡须会怎样?

34 公鸡为什么在早上打鸣儿?

35 为什么小鸡喝水嘴巴朝上?

36 为什么鸭子会游泳,而鸡不会?

37 刺猬为什么全身都是刺儿?

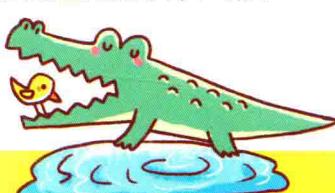
38 松鼠毛茸茸的大尾巴有什么作用?

39 老鼠为什么喜欢不停地啃东西?

40 蝙蝠为什么倒挂着身子睡觉?

41 牛为什么总在嚼东西?

42 马为什么站着睡觉?



# 快来和我一起探索奇妙的世界吧！

43 猴子为什么互相梳理毛发呢?

44 袋鼠妈妈肚子上的袋子有什么作用?

45 斑马身上为什么会有黑白相间的条纹呢?

46 为什么老虎白天呼呼睡大觉?

47 为什么猎豹跑得那么快?

48 大象的鼻子为什么那么长?

49 冬天，狗熊一直在睡觉，它不会饿死吗?

50 大熊猫为什么喜欢吃竹子?

51 考拉为什么总是趴在树枝上睡觉?

52 为什么大家都说狐狸很狡猾呢?

53 长颈鹿的脖子为什么那么长?

54 企鹅是鸟儿还是鱼?

55 为什么北极熊不怕冷?

56 狼为什么在夜里嗥叫?

57 鸵鸟为什么不会飞?

58 蜗牛为什么喜欢背着“房子”到处走?

59 为什么小蝌蚪和青蛙妈妈长得不像呢?

60 凶凶的鳄鱼为什么会对小小的鳄鸟非常友好?

61 壁虎为什么会自己切断尾巴?

62 蛇没有脚怎么走路?

63 鱼儿总是睁着眼睛，难道它不用睡觉吗?

64 螃蟹为什么总是横着走?

65 虾为什么总是弓着腰?

66 娃娃鱼是什么鱼?

67 海豚为什么会救人?

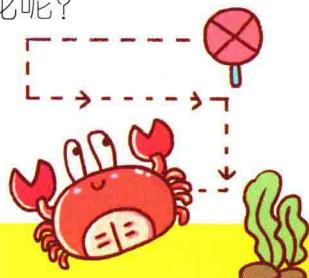
68 鲸为什么会喷水?

69 海马宝宝是海马爸爸生的吗?

70 恐龙真的在地球上生活过吗?

71 谁是最厉害的恐龙呢?

## 72 趣味问答



——{让孩子着迷的科学知识小画本}——

动

物

小橙叮当科普馆 主编



JM 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

## 图书在版编目 (CIP) 数据

让孩子着迷的科学知识小画本·动物 / 小橙叮当科普馆主编. — 长春 : 吉林美术出版社, 2018.8  
ISBN 978-7-5575-3955-9

I. ①让… II. ①小… III. ①科学知识—儿童读物  
②动物—儿童读物 IV. ①Z228.1②Q95—49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第109485号



{让孩子着迷的科学知识小画本}

# 动 物

---

主 编 小橙叮当科普馆  
出 版 人 赵国强  
责 任 编辑 邱婷婷  
开 本 889mm×1194mm 1/16  
字 数 80千字  
印 张 4.5  
版 次 2018年8月第1版  
印 次 2018年8月第1次印刷

---

出版发行 吉林美术出版社  
地 址 长春市人民大街4646号  
邮 政 编 码 130021  
网 址 www.jlmspress.com  
印 刷 吉林省吉广国际广告股份有限公司

---

ISBN 978-7-5575-3955-9 定价：25.00元

# 前言

“我从哪里来？”“我吃下去的食物都到哪儿去了？”“为什么小狗要吐舌头？”“小草为什么是绿色的？”“天空为什么是蓝色的？”……孩子们总是对这个奇妙的、神秘的世界充满好奇和幻想，此时，您的准确解答与正确引导，不仅可以满足他们对知识的渴望，还能使其树立探寻问题答案的信心，激发强烈的求知欲，提高孩子的学习兴趣。我们希望《让孩子着迷的科学知识小画本》能成为您得力的助手，让您和孩子们一起穿梭科学世界，探寻科学奥秘，共享美好的亲子时光。

**内容丰富，知识量大。**本套图书分为《动物》《植物》《自然》《科学》《生活》《身体》6个分册，充分满足孩子的好奇心和求知欲，引领其走进一个缤纷多彩的科学圣殿。

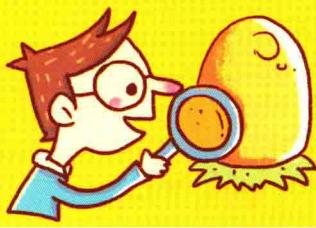
**语言阐释，严谨准确。**书中关于科学知识的阐释浅显易懂、严谨准确，将抽象的科学知识变成易于理解的文字娓娓道来，既满足了孩子学习需求，还有助于亲子共读。

**情景对话，妙趣横生。**活泼有趣的情景对话、天真烂漫的童语回答，在激发孩子读书渴望的同时，让其更乐于开动脑筋，探寻问题的答案。

**场景展现，激发兴趣。**每个分册都配有精美的场景大图，极具视觉冲击力，能激发孩子探索科学世界的兴趣，让孩子在兴趣发展中获得科学启蒙。

**版面清新，充满童趣。**清新的版面设计、精致的美绘插图将孩子的兴趣点和科学知识点巧妙地结合在一起，让其拥有全新的阅读体验。





# 目录

6 神秘的海洋生物

8 鲸为什么不是鱼?

10 候鸟为什么不会迷路?

12 陆地上的食物链

14 鸟儿为什么会飞?

15 鹦鹉真的会说话吗?

16 孔雀为什么会开屏?

17 为什么猫头鹰白天睡觉,晚上出来?

18 小燕子为什么要在房檐下面筑巢呢?

19 啄木鸟是怎么发现藏在树里面的虫子的?

20 为什么鸽子不会迷路?

21 毛毛虫是怎么变成美丽的蝴蝶的?

22 为什么蜜蜂总是在跳舞?

23 萤火虫是提着“灯笼”到处飞吗?

24 蚂蚁为什么能搬动比自己身体大很多的东西?



25 为什么瓢虫身上有黑点儿?

26 蟑螂儿为什么喜欢打架?

27 蜘蛛为什么会织网?

28 蜻蜓为什么点水?

29 屎壳郎为什么喜欢推粪球?

30 被蚊子叮过之后,为什么会起包包?

31 白兔的眼睛是哭红的吗?

32 为什么小狗喜欢伸舌头?

33 如果猫没有了长长的胡须会怎样?

34 公鸡为什么在早上打鸣儿?

35 为什么小鸡喝水嘴巴朝上?

36 为什么鸭子会游泳,而鸡不会?

37 刺猬为什么全身都是刺儿?

38 松鼠毛茸茸的大尾巴有什么作用?

39 老鼠为什么喜欢不停地啃东西?

40 蝙蝠为什么倒挂着身子睡觉?

41 牛为什么总在嚼东西?

42 马为什么站着睡觉?



# 快来和我一起探索奇妙的世界吧！

43 猴子为什么互相梳理毛发呢？

44 袋鼠妈妈肚子上的袋子有什么作用？

45 斑马身上为什么会有黑白相间的条纹呢？

46 为什么老虎白天呼呼睡大觉？

47 为什么猎豹跑得那么快？

48 大象的鼻子为什么那么长？

49 冬天，狗熊一直在睡觉，它不会饿死吗？

50 大熊猫为什么喜欢吃竹子？

51 考拉为什么总是趴在树枝上睡觉？

52 为什么大家都说狐狸很狡猾呢？

53 长颈鹿的脖子为什么那么长？

54 企鹅是鸟儿还是鱼？

55 为什么北极熊不怕冷？

56 狼为什么在夜里嗥叫？

57 鸵鸟为什么不会飞？

58 蜗牛为什么喜欢背着“房子”到处走？



59 为什么小蝌蚪和青蛙妈妈长得不像呢？

60 凶凶的鳄鱼为什么会对小小的鳄鸟非常友好？

61 壁虎为什么会自己切断尾巴？

62 蛇没有脚怎么走路？

63 鱼儿总是睁着眼睛，难道它不用睡觉吗？

64 螃蟹为什么总是横着走？

65 虾为什么总是弓着腰？

66 娃娃鱼是什么鱼？

67 海豚为什么会救人？

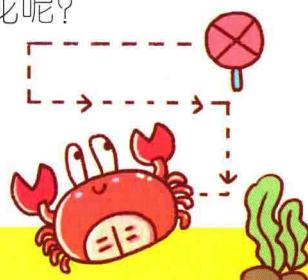
68 鲸为什么会喷水？

69 海马宝宝是海马爸爸生的吗？

70 恐龙真的在地球上生活过吗？

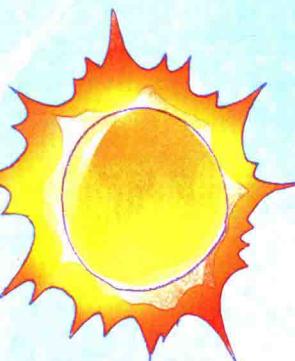
71 谁是最厉害的恐龙呢？

72 趣味问答



# 神秘的海洋生物

海洋是生命的摇篮，那里生活着各种各样的动物，让我们去认识一下它们吧。



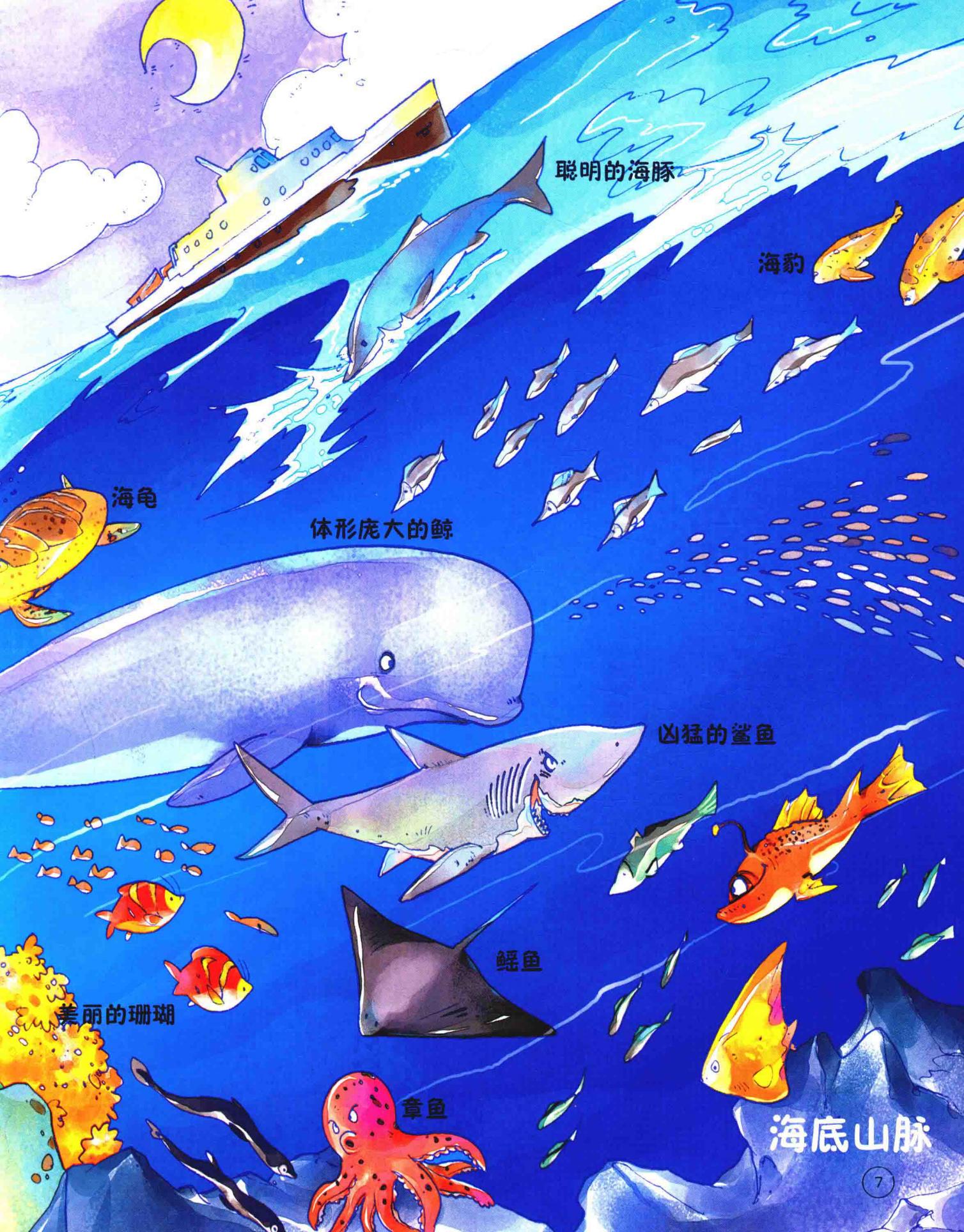
海洋鱼类

会蛰人的水母

海胆

海星

海螺



聪明的海豚

海龟

体形庞大的鲸

凶猛的鲨鱼

鳐鱼

美丽的珊瑚

章鱼

海底山脉

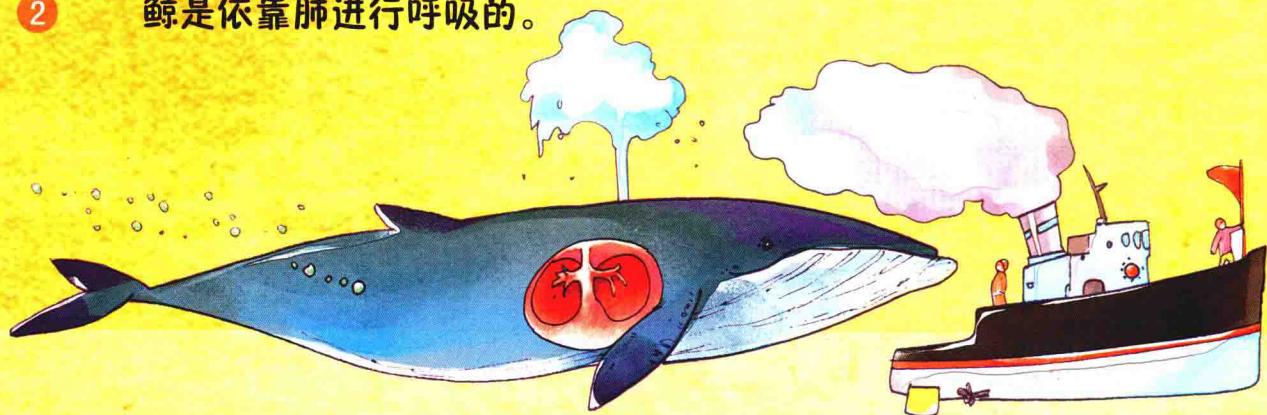
# 鲸为什么不是鱼？

鲸生活在无边无际的海洋中，可它却不是鱼，而是哺乳动物，这是为什么呢？

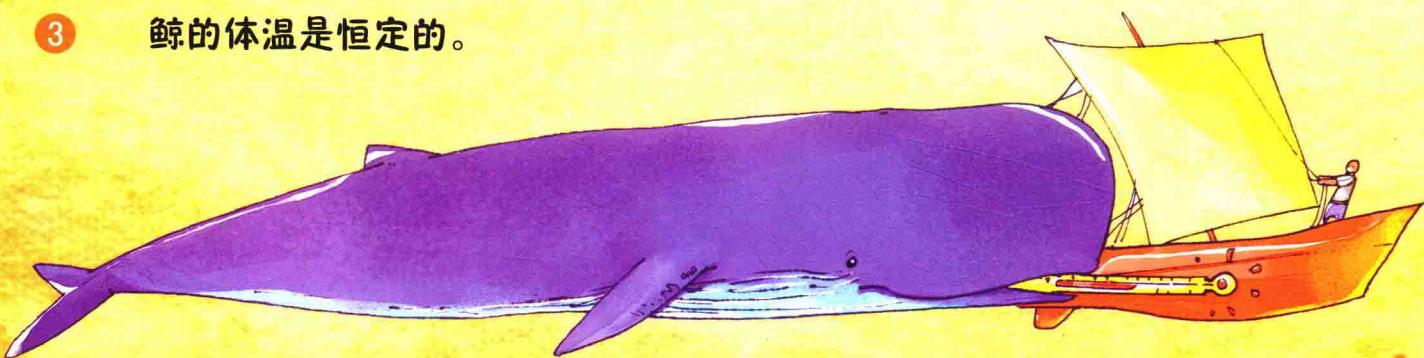
- ① 鲸的宝宝是直接生下来的，成长的过程中需要喝母乳。



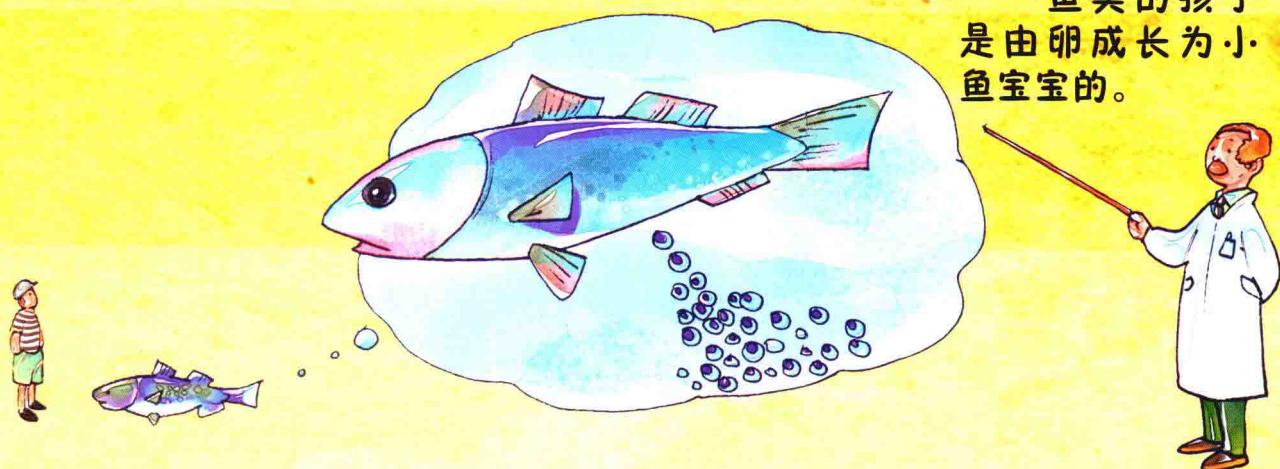
- ② 鲸是依靠肺进行呼吸的。



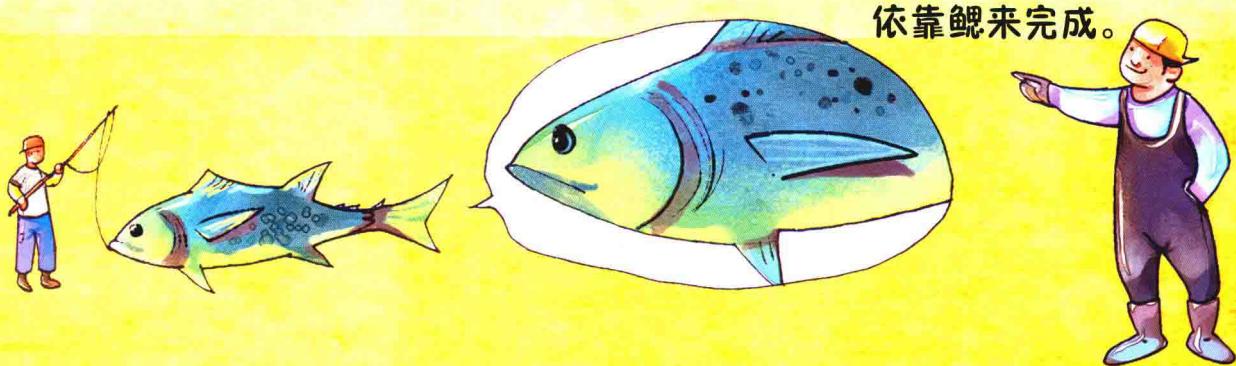
- ③ 鲸的体温是恒定的。



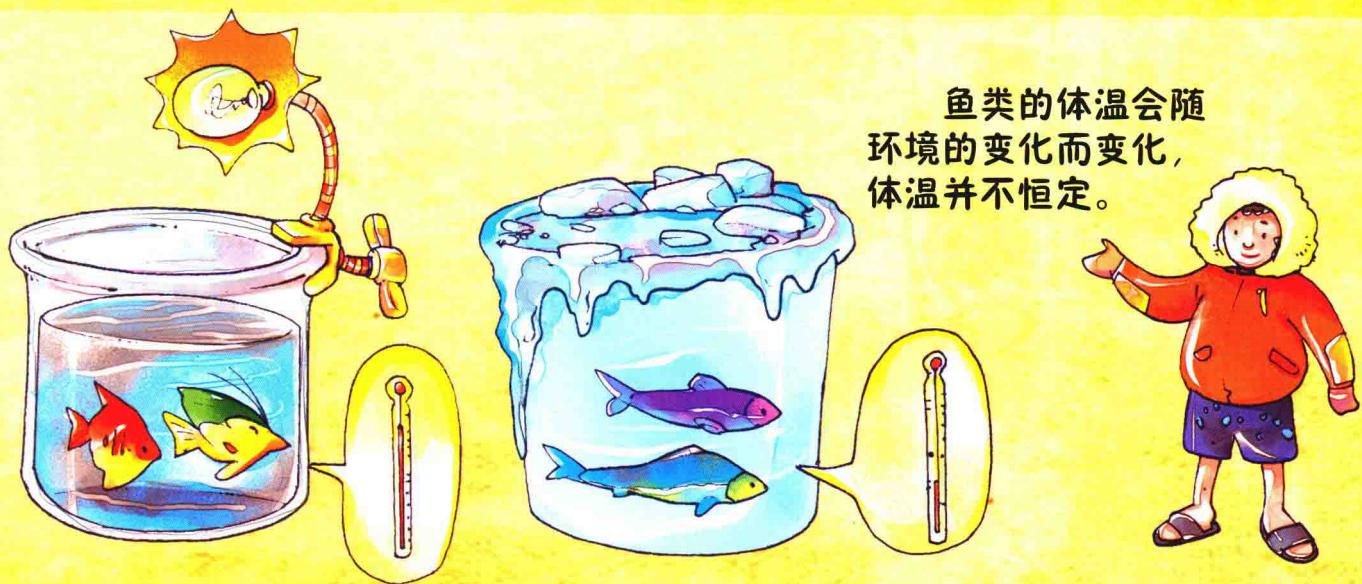
鱼类的孩子  
是由卵成长为小  
鱼宝宝的。



鱼类的呼吸  
依靠鳃来完成。



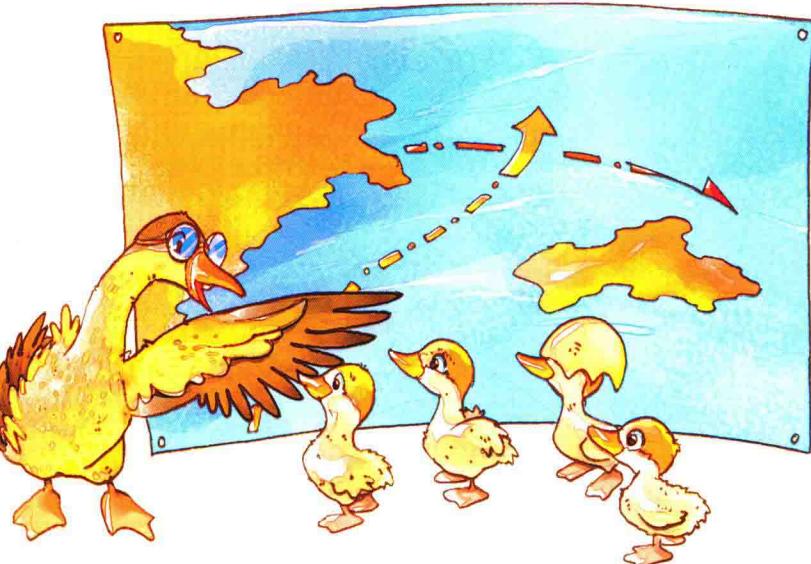
鱼类的体温会随  
环境的变化而变化，  
体温并不恒定。



# 候鸟为什么不会迷路？

候鸟指的是随季节变化而迁徙的鸟儿，比如我们熟悉的大雁。秋天，大雁成群结队地飞向温暖的南方过冬，春天来了，它们就会飞回北方啦。

1. 依靠从小的训练和记忆，以及来自父母的遗传。



2. 飞行中靠视觉观察标志性的地形、海岸等地标。





3. 夜晚飞行  
时靠天体的位置  
来确定方向。

4. 通过  
感知地磁的  
变化来判断  
方向。

# 陆地上的食物链

