

幼儿版

十万个为什么

鸟和海洋动物

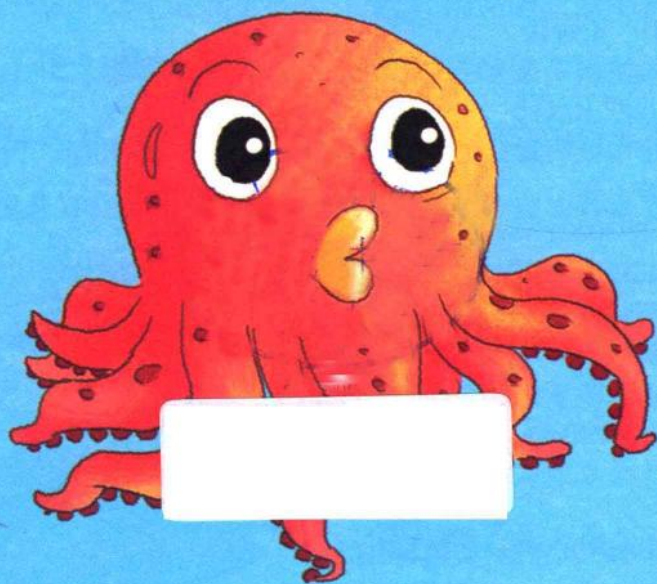


中国戏剧出版社

幼儿版

十万个为什么

鸟和海洋动物



中国戏剧出版社

图书在版编目(CIP)数据

幼儿版十万个为什么 / 李伟松编著. -- 北京: 中国戏剧出版社, 2013.1

ISBN 978-7-104-03884-9

I. ①幼… II. ①李… III. ①科学知识 - 儿童读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第310035号

幼儿版

鸟和海洋动物

十万个为什么

SHI WAN GE WEI SHEN ME

责任编辑: 赵成伟 王媛媛

责任印刷: 冯志强

出版发行: 中国戏剧出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心A座10层

邮政编码: 100097

电 话: 010-58930221 58930237 58930238

58930239 58930240 58930241 (发行部)

传 真: 010-58930242 (发行部)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 大厂正兴印务有限公司

开 本: 190mm × 240mm 1/16

印 张: 48

字 数: 350千字

版 次: 2013年4月 北京第1版第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-104-03884-9

定 价: 110.40元 (全套八册)

如有质量问题 请联系调换 电话:010-85868666

目录



鸟和海洋动物



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 6 鸟为什么能在天上自由地飞翔? | 18 鸭子的羽毛为什么不怕水? |
| 7 鸟在树上睡觉,为什么不会掉下来? | 19 鸭子走路为什么左右摇摆? |
| 8 为什么小鸡不会飞? | 20 海鸥能预报天气吗? |
| 9 小鸡为什么喜欢吃石子? | 21 为什么海鸥喜欢跟着轮船飞? |
| 10 为什么燕子的尾巴像剪刀? | 22 鸟蛋为什么是椭圆形的? |
| 11 为什么啄木鸟喜欢啄树木? | 23 有些鸟为什么秋天要飞到南方去? |
| 12 美丽的花纹外衣【游戏】 | 24 漂亮的云朵【游戏】 |
| 13 谁在天上飞【游戏】 | 25 谁的家在南极【游戏】 |
| 14 孔雀开屏是为了比美吗? | 26 喜鹊真的会报喜吗? |
| 15 大雁排队是为了遵守交通规则吗? | 27 翠鸟为什么喜欢紧贴着水面飞行? |
| 16 鸽子送信为什么不会迷路? | 28 猫头鹰为什么要睁一只眼睛闭一只眼睛? |
| 17 为什么鹦鹉会说话? | 29 世界上最小的鸟是谁? |
| | 30 鸵鸟会飞吗? |
| | 31 公鸡为什么会打鸣? |
| | 32 燕千鸟为什么不害怕鳄鱼? |
| | 33 鳄鱼流眼泪是因为伤心吗? |
| | 34 鳄鱼真的会伤害人类吗? |



35 为什么乌龟被称为老寿星?

36 海底大世界【游戏】

37 谁不是鱼类【游戏】

38 小海龟是怎么出生的?

39 热带鱼穿漂亮“衣服”是为了好看吗?

40 为什么小鱼睡觉不闭眼睛?

41 为什么河马喜欢待在水里?

42 河马会伤害人类吗?

43 为什么企鹅不怕冷?

44 海豚为什么会救人?

45 海星有脚吗?

46 为什么鱼儿离不开水?

47 海马是爸爸生的吗?

48 好听的叫声【游戏】

49 谁是鸟却不能高飞【游戏】

50 鲸鱼也是鱼吗?

51 为什么鲸鱼会喷水?

52 小丑鱼长得很丑吗?

53 海里的鱼是咸的吗?

54 水结冰了,鱼为什么不会冻死?

55 鱼为什么要长鱼鳞?

56 为什么鱼的肚皮和脊背颜色不一样?

57 鱼鳔有什么用?

58 金鱼是怎么来的?

59 珊瑚是动物还是植物?

60 读儿歌猜谜语【游戏】

61 谁本来没有眼睛【游戏】

62 海象的皮肤为什么会变红?

63 海象的牙齿有什么用途?

64 海豹为什么不怕冷?

65 海豹怎么在冰上走路?

66 大海里真有美人鱼吗?





67 鲨鱼的牙齿为什么那么怪？

68 为什么比目鱼的眼睛都长在身体的同一侧？

69 哪种鱼是游泳冠军？

70 水母会咬人吗？

71 为什么说河狸是天才建筑师？

72 吃团圆饭【游戏】

73 谁被称为美人鱼【游戏】

74 石斑鱼为什么长那么多斑点？

75 电鳗为什么会放电？

76 为什么人吃了河豚会中毒？

77 乌贼为什么要喷墨？

78 乌贼和章鱼是同一种动物吗？

79 墨鱼是鱼吗？

80 海葵是海里的葵花吗？

81 海胆和刺猬是亲戚吗？

82 河蚌的壳上为什么有花纹？

83 河蚌里为什么能长珍珠？

84 各种形状的玩具【游戏】

85 谁不是软体动物【游戏】

86 为什么鹦鹉螺被称为活化石？

87 飞鱼是怎么飞行的？

88 盲鱼是眼睛看不见了吗？

89 泥鳅为什么长胡子？

90 海参遇到敌人怎么办？

91 为什么有的鱼会爬行？

92 有的鱼为什么会发光？

93 真的有会钓鱼的鱼吗？

94 小鲸鱼走迷宫【游戏】

95 谁需要救生圈【游戏】

96 为什么螃蟹要横着走？



鸟为什么 能在天上 自由地飞翔？



顽皮的小猴子在树枝上荡秋千，“妈妈快看，我能飞得这么高，真好玩！”猴妈妈笑了笑。这时天空有一只鸟儿飞过，小猴子问妈妈：“妈妈，为什么小鸟能在天上自由自在地飞翔，而我们不能呢？”猴妈妈说：“因为鸟的骨头都是空心的，体重很轻，再加上鸟儿有一对翅膀，扇动时会产生很大的浮力。而且鸟的身体都是流线形的，这样也使它们在高空中遇到的阻力减少了呀！”

万花筒

鸟儿靠翅膀飞翔，但并不是所有有翅膀的鸟都能飞。有的体重太重了，扇动翅膀的力量承受不了那么大的重力，像鸵鸟；也有的是翅膀扇动得太慢，像鸡、鸭，它们只能飞一小段距离，而且飞得很低。





鸟在树上睡觉， 为什么不会 掉下来？

清晨，黄鹂鸟站在树上唱歌，小松鼠前来问好：“黄鹂鸟，早上好！你一晚上都没睡觉吗？”黄鹂鸟说：“睡了呀，我刚刚醒来！我站在树上睡觉。”小松鼠问：“你站在树枝上睡觉不会掉下来吗？”黄鹂鸟说：“我们鸟类脚部的肌肉和身体其他部位的肌肉长得不一样，当身体的肌肉放松时，脚部还是抓紧的，要想离开脚抓住的树枝，需要用力才可以，所以不会掉下来的！”

万花筒

小鸟的大脑比较发达，当它们睡觉的时候，大脑也可以自动发出指令，使它们的身体一直保持平衡，所以很多鸟都可以站在树枝上、电线上睡觉，而不会掉下来。

为什么 **小鸡** 不会飞？



小鸡和妈妈在院子里啄食吃，看到小鸟在空中自由地飞来飞去，小鸡非常羡慕，它也展开翅膀试图飞起来。可是小鸡怎么努力也做不到，它急得哭着去找妈妈：“妈妈，我为什么不会飞啊？”妈妈安慰小鸡：“我们的祖先本来也会飞，但是我们被人类圈养以后，经常被关在笼子里，空间很小，长期用不到翅膀，翅膀就慢慢退化了，而且体重也增加了，所以飞不起来。”

万花筒

小朋友，你们见过鸡的耳朵吗？很多人以为鸡没有耳朵，其实鸡是有耳朵的，只不过鸡的耳朵很小，它藏在鸡的眼睛旁边，而且只有耳孔没有耳廓，耳孔周围还覆盖着一层薄薄的羽毛，不仔细观察，还真找不到它的耳朵呢！





小鸡 为什么喜欢 吃石子?

小鸭子和小鸡一起在草丛里找食物吃。“我的胃好难受呀！”突然小鸡趴到在草地上说，“小鸭子，麻烦你帮我找些石子来吧！”不一会儿小鸭子找来了石子，小鸡把那些石子全部吞了下去。小鸭子大叫道：“天哪！你为什么吃石子啊！”小鸡说：“不用大惊小怪啦！因为我没有牙齿，所以吞进肚子里的食物不好消化，吃些坚硬的石子，它们可以帮助我把食物磨碎，一会儿胃就不疼了。谢谢你，小鸭子！”

万花筒

母鸡在孵蛋的时候喜欢咕咕叫，有人说它们是在炫耀自己，其实它们是在同自己的宝宝说话，而蛋壳里的小鸡听了会非常有安全感。

为什么燕子的尾巴像剪刀？

森林演唱会开始了，布谷鸟刚刚登上舞台，远处传来叽叽喳喳的声音：“不好意思，我来晚了！”布谷鸟转过头问：“你是谁啊？”小麻雀抢先说：“是小燕子！”布谷鸟从来没有看见过长得这么奇怪的鸟，它问：“你的尾巴怎么像把剪刀呢？”小燕子喘了几口气，向大家介绍说：“剪刀形状的尾巴可以帮我们减轻空气的阻力，使我们飞得更快，特别是转弯的时候，非常灵活，这样我们就可以捕捉更多小飞虫啊！”

小花筒

小燕子长得小巧可爱，黑色的羽毛，白色的腹部，喜欢在屋檐下用泥巴筑巢。它是一种益鸟，主要吃苍蝇、蚊子等昆虫，在空中飞行时，经常半张着嘴，有昆虫就直接吃进嘴里。燕子也是一种候鸟，秋天飞往温暖的南方，第二年柳树发芽的时候再飞回来。



为什么啄木鸟喜欢啄树木？

小树和老树爷爷一起生活在一片古老的森林里。一天，小树发现啄木鸟总会时不时地飞来啄老树爷爷的身体。小树终于忍不住了：“爷爷，啄木鸟真是太讨厌了！”树爷爷哈哈大笑着说：“傻孩子，啄木鸟并不讨厌啊！它那是在检查我的身体里有没有虫子。如果有，它就啄出一个小洞，把虫子捉出来，给我治好病呀！”小树不好意思地低下头：“嘿嘿，原来是我误会啄木鸟啦！”

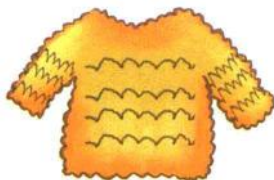
万花筒

啄木鸟的嘴巴又尖又直，非常有力，就像一把凿子，能够迅速地啄开树皮和树干。它们的舌头像蚯蚓一样细长，上面还有短钩和粘液，所以能迅速地伸进树洞，钩出树里的害虫。



美丽的花纹外衣

小朋友，下面的小动物不小心把自己的衣服弄丢了，你知道它们穿什么样的衣服吗？快帮它们穿上吧！



谁 在 天 上 飞

小朋友，请你说一说，这些动物都叫什么名字。哪种动物能在天空飞？请你给它画个“☆”吧！



九种小动物的名字和一个画“☆”动物，宝宝答对了几个问题，请把对应的花朵涂红吧！



孔雀开屏是为了比美吗？

小黄鹂看到开屏的孔雀，走上前去说：“孔雀姐姐，你真漂亮，这是要去参加选美大赛吗？”孔雀扑哧一声笑了起来：“我可不是孔雀姐姐，是孔雀哥哥哦！我也不是要比美。”小黄鹂又问：“那你为什么要开屏？你们孔雀开屏不就是炫耀自己的美丽吗？”孔雀说：“你们误会我了！我们开屏大多数是为了寻找妻子，并不想跟其他动物比美。有时候还是为了吓唬敌人呢！”

万花筒

孔雀是世界上最美的动物之一，但会开屏的都是雄孔雀，雌孔雀不开屏。在孔雀的大尾屏上，散布着许多近似圆形的“眼状斑”，这种斑纹从内到外是由紫、蓝、褐、黄、红等颜色组成，非常漂亮。

大雁排队 是为了

遵守交通规则吗？

秋天来了，一群大雁往南飞。它们一会儿排成“一”字，一会儿排成“人”字。队伍中有一只小雁飞累了，“我累了，我要休息一会儿！”它跑出队伍大声喊道，“妈妈，为什么要排队？我想自己飞，

万花筒

大雁飞行时，队伍中最前面的大雁最辛苦了！它要使出全身的力气扇动翅膀，为后面的大雁提供上升的气流。头雁一般由经验丰富的老雁来承担，而且每隔一段时间就得换一只。大雁边飞还不断地“嘎嘎”叫，那是大家相互照顾、提示别掉队的信号。

难道空中也有交通规则吗？”雁妈妈安慰小雁：“傻孩子，我们的路途很遥远，大家这样飞，使我们受到的空气阻力减小了，能节省很多体力呢！”



鸽子送信

为什么不会迷路？

动物幼儿园的斑鸠老师生病了，大家正在为请医生的事情发愁。这时，小白鸽积极地说：“大家忘了？我可以去送信呀！”小猴很担心：“你太小，会迷路的！”小白鸽神秘地说：“我有向导啊！我的头部有一块像磁石一样的东西，它对地球的引力特别敏感，所以可以根据地球磁场的变化辨别方向的，永远都不会迷路哦！”

小花筒

鸽子不仅仅是靠磁场辨别方向，它的机智、勇敢和坚毅的性格在长途飞行中也起到了很大的作用。鸽子虽然长得小巧，可是它每小时能飞80千米，是飞得较快的鸟类之一。

