

小·都知道

成长

小问号

彭桂兰 主编

注音版
ZHUYINBAN



全国百佳图书出版单位



化学工业出版社



小·小·都知道



成长 小问号

彭桂兰 主编

注音版
ZHUYINBAN



化学工业出版社

·北京·

编绘人员

彭 凡 田玲玲 彭桂兰 全玉亭 刘 芳 左志礼 陈文娟 李 佳 王霄义 何志军 杨婷婷 张 梦 唐羽佳
邢国良 李华丽 孙亚兰 李 蕾 苏 礼 李兴旺 缪静超 杨巧会 李晓庆 何 苹 戴星萌 徐 芳 李 璐
石 洁 朱爱思 王 萌 郭思辰 贾晶晶 李玉圆 张奕文 麦茜茜 喻 姗 刘香英 彭岳兰 张 萍 彭昭维
凌 翔 姜文成

图书在版编目(CIP)数据

成长小问号 / 彭桂兰主编. —北京: 化学工业出版社, 2016.5
(从小都知道)
ISBN 978-7-122-26603-3

I. ①成… II. ①彭… 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 (2016) 第060994号

成长小问号

策 划: 丁尚林

文字编辑: 李 曦

装帧设计: 刘丽华

责任编辑: 陈 曦 张 璇

责任校对: 陈 静

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

889mm×1194mm 1/24 印张6 2016年7月北京第1版第1次印刷

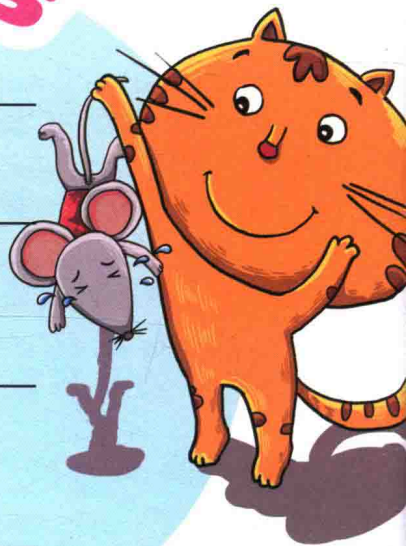
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 24.80元

版权所有 违者必究





C O N T E N T S

目录

8 为什么雄孔雀会开屏

10 鸵鸟为什么不会飞

12 小白兔为什么有红眼睛

14 动物会做梦吗

16 猫为什么要打架

18 为什么鱼离开水会死

20 萤火虫为什么会发光

22 鹦鹉真的会说话吗

24 小熊猫是大熊猫妈妈的孩子吗

26 金鱼为什么不眨眼

28 松鼠的大尾巴有什么用

30 马站着睡觉吗

32 北极熊为什么不怕冷

34 猫的胡子有用吗

36 为什么鸭子不怕水

38 为什么蜜蜂蜇人后会死掉

40 长颈鹿的脖子为什么特别长

目录



42 螃蟹为什么横着走

44 为什么狗在热天爱伸出舌头

46 蚂蚁为什么排着队走路

48 袋鼠妈妈的口袋有什么用

50 猫和狗为什么不能在一起

52 兔子为什么平时不喝水

54 为什么天花板上的苍蝇不会掉下来

56 谁是“森林医生”

58 海马爸爸会生宝宝吗

60 珊瑚是动物还是植物

62 树叶为什么大多是绿色的

64 含羞草为什么会“害羞”

66 西红柿是蔬菜还是水果

68 为什么竹子开花会死

70 仙人掌为什么不“口渴”

72 植物要睡觉吗

74 发芽的土豆还能吃吗



C O N T E N T S

目录



- | | | | |
|----|---------------|-----|----------------|
| 76 | 如何知道树木的年龄 | 96 | 融雪时为什么比下雪时冷 |
| 78 | 苦瓜为什么是苦的 | 98 | 为什么我们感觉不到地球的转动 |
| 80 | 玉米为什么会长胡须 | 100 | 南极冷还是北极冷 |
| 82 | 为什么蘑菇不需要阳光 | 102 | 彩虹是怎么形成的 |
| 84 | 蒲公英为什么能到处飞 | 104 | 为什么先看到闪电后听到雷声 |
| 86 | 向日葵为什么要向着太阳 | 106 | 彗星为什么有尾巴 |
| 88 | 莲藕为什么长小洞 | 108 | 为什么星星有的暗有的亮 |
| 90 | 水仙花为什么没有土也能生长 | | |
| 92 | 香蕉为什么没有籽儿 | | |
| 94 | 冬天嘴里为什么冒白气 | | |

CONTENTS

目录



110 为什么白天看不到星星

112 水为什么能灭火

114 氢气球为什么能飞

116 一年为什么有四季

118 雪花为什么是六角形

120 海水为什么不能直接喝

122 感冒时为什么会打喷嚏

124 为什么伤口会自动止血

126 哭的时候为什么会流鼻涕

128 肚子饿了为什么会“咕咕叫”

130 人老了为什么会变矮

132 人为什么没尾巴

134 人为什么要眨眼睛

136 虫牙里面有虫子吗

138 为什么人困了会打哈欠

140 害羞时为什么会脸红

142 为什么人看到好吃的会流口水





小·小·都知道



成长 小问号

彭桂兰 主编

注音版
ZHUYINBAN



化学工业出版社

·北京·



前

言

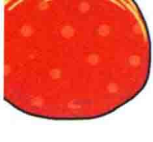
亲爱的孩子，你是否对这个丰富多彩的世界充满好奇？你是否总在寻找好玩又新奇的事物？你是否渴望了解它，了解成长中的自己？

轻轻翻开这些书吧，它们将带你走进一个神奇而又广阔的世界：

《成长小道理》，用一个个活泼生动的小故事，讲述了一个个朴实无华的小道理：乐观、谦逊、坚强……

《成长小问号》，提出了一个个奇怪的小问题：为什么螃蟹要横着走？白天星星到哪儿去了？……这些问题妙趣横生，可以拓展你的想象空间，丰富你的头脑。

《成长小秘密》，记录了很多你想了解的小秘密，如：爸



爸为什么不能生宝宝？我长大也会长喉结吗？……这本书将为你轻松解开心中的困惑，勇敢地面对自己身体的变化。

《成长小礼仪》，展现了一个个鲜活生动的生活小场景：遇见认识的人要主动打招呼，收到礼物要表示感谢……帮你从小培养你的各种礼仪好习惯，引导你成为一个讲文明懂礼貌的好孩子。

《成长小常识》，涉及动物、植物、天文等各个方面，如：乌贼会喷“墨汁”躲避危险，雨后春笋长得特别快，人在太空中会失重……向你普及许许多多的科学小常识。

《成长好习惯》，告诉我们：早晚要刷牙洗脸，洗完手要记得关水龙头，捡到了东西要归还……这些良好的习惯，如同一朵朵美丽的小花，让我们的童年充满芬芳，受益无穷。

亲爱的孩子，希望你能与这些书成为好朋友，在它们的陪伴下，享受美妙的童年时光。





C O N T E N T S

目录

- | | | | |
|----|---------------|----|--------------|
| 8 | 为什么雄孔雀会开屏 | 28 | 松鼠的大尾巴有什么用 |
| 10 | 鸵鸟为什么不会飞 | 30 | 马站着睡觉吗 |
| 12 | 小白兔为什么有红眼睛 | 32 | 北极熊为什么不怕冷 |
| 14 | 动物会做梦吗 | 34 | 猫的胡子有用吗 |
| 16 | 猫为什么要打架 | 36 | 为什么鸭子不怕水 |
| 18 | 为什么鱼离开水会死 | 38 | 为什么蜜蜂蜇人后会死掉 |
| 20 | 萤火虫为什么会发光 | 40 | 长颈鹿的脖子为什么特别长 |
| 22 | 鹦鹉真的会说话吗 | | |
| 24 | 小熊猫是大熊猫妈妈的孩子吗 | | |
| 26 | 金鱼为什么不眨眼 | | |

目录



42 螃蟹为什么横着走

44 为什么狗在热天爱伸出舌头

46 蚂蚁为什么排着队走路

48 袋鼠妈妈的口袋有什么用

50 猫和狗为什么不能在一起

52 兔子为什么平时不喝水

54 为什么天花板上的苍蝇不会掉下来

56 谁是“森林医生”

58 海马爸爸会生宝宝吗

60 珊瑚是动物还是植物

62 树叶为什么大多是绿色的

64 含羞草为什么会“害羞”

66 西红柿是蔬菜还是水果

68 为什么竹子开花会死

70 仙人掌为什么不“口渴”

72 植物要睡觉吗

74 发芽的土豆还能吃吗



C O N T E N T S

目录



- | | | | |
|----|---------------|-----|----------------|
| 76 | 如何知道树木的年龄 | 96 | 融雪时为什么比下雪时冷 |
| 78 | 苦瓜为什么是苦的 | 98 | 为什么我们感觉不到地球的转动 |
| 80 | 玉米为什么会长胡须 | 100 | 南极冷还是北极冷 |
| 82 | 为什么蘑菇不需要阳光 | 102 | 彩虹是怎么形成的 |
| 84 | 蒲公英为什么能到处飞 | 104 | 为什么先看到闪电后听到雷声 |
| 86 | 向日葵为什么要向着太阳 | 106 | 彗星为什么有尾巴 |
| 88 | 莲藕为什么长小洞 | 108 | 为什么星星有的暗有的亮 |
| 90 | 水仙花为什么没有土也能生长 | | |
| 92 | 香蕉为什么没有籽儿 | | |
| 94 | 冬天嘴里为什么冒白气 | | |

C O N T E N T S

目录



110 为什么白天看不到星星

112 水为什么能灭火

114 氢气球为什么能飞

116 一年为什么有四季

118 雪花为什么是六角形

120 海水为什么不能直接喝

122 感冒时为什么会打喷嚏

124 为什么伤口会自动止血

126 哭的时候为什么会流鼻涕

128 肚子饿了为什么会“咕咕叫”

130 人老了为什么会变矮

132 人为什么没尾巴

134 人为什么要眨眼睛

136 虫牙里面有虫子吗

138 为什么人困了会打哈欠

140 害羞时为什么会脸红

142 为什么人看到好吃的会流口水



为什么雄孔雀会开屏

yǒu yì tiān dīngdīng hé mā ma qù gōngyuán sǎn bù yì zhī kǒng què kàn
有一天，丁丁和妈妈去公园散步。一只孔雀看

dào tā men guò lái zhǎn kāi le wǔ cǎi bān lán de wěi yǔ xuàn
到他们过来，展开了五彩斑斓的尾羽炫

yào kàn qǐ lái shí fēn piào liang
耀，看起来十分漂亮。

dīngdīng duì mā ma shuō nà zhī kǒng què
丁丁对妈妈说：“那只孔雀

kě zhēn hǎo kàn a kǒng què tīng le fēi cháng
可真好看啊！”孔雀听了非常

kāi xīn dé yì de yáo le yáo wěi ba
开心，得意地摇了摇尾巴。

dīngdīng yòu shuō kǒng què jiě jie zhè me měi
丁丁又说：“孔雀姐姐这么美

lì yí dìng yǒu hěn duō xióng kǒng què zhuī qiú tā
丽，一定有很多雄孔雀追求它。”

kǒng què tīng le zhè jù huà tū rán bù kāi xīn
孔雀听了这句话突然不开心

le bǎ wěi yǔ shōu le qǐ lái
了，把尾羽收了起来。



tā wèi shén me bù kāi píng le dīngdīng jí
“它为什么不开屏了？” 丁丁急

máng wèn mā ma
忙问妈妈。

kě néng shì nǐ gāng cái shuō de huà ràng kǒng què bù
“可能是你刚才说的话让孔雀不

kāi xīn le mā ma xiào zhe shuō
开心了。” 妈妈笑着说。

dīngdīng yí huò bù jiě de wèn wèi shén me a wǒ míngmíng zài
丁丁疑惑不解地问：“为什么啊？我明明在

kuā tā ne
夸它呢。”

mā ma dá dào yīn wèi nǐ jiào tā kǒng què jiě jie kě tā míngmíng shì kǒng què gē ge a
妈妈答道：“因为你叫它孔雀姐姐，可它明明是孔雀哥哥啊。”

yuán lái kǒng què de cí xióng gè tǐ zhǎng de bù yí yàng xióng kǒng què de wěi yǔ cháng yǔ máo bǐ jiào
原来，孔雀的雌雄个体长得不一样，雄孔雀的尾羽长，羽毛比较

yàn lì wěi yǔ néng kāi píng ér cí kǒng què de wěi yǔ duǎn shì bú huì kāi píng de měi nián dào le fán zhí
艳丽，尾羽能开屏，而雌孔雀的尾羽短，是不会开屏的。每年到了繁殖

jì jié xióng kǒng què jiù huì zhǎn kāi tā nà wǔ cǎi bīn fēn sè zé yàn lì de wěi yǔ hái bù tíng de zuò chū
季节，雄孔雀就会展开它那五彩缤纷、色泽艳丽的尾羽，还不停地做出

gè zhǒng gè yàng yōu měi de wǔ dǎo dòng zuò xiàng cí kǒng què xuàn yào zì jǐ de měi lì yǐ cǐ lái qiú ǒu
各种各样优美的舞蹈动作，向雌孔雀炫耀自己的美丽，以此来求偶。

知识小链接 孔雀的尾羽上散布着许多圆形的“眼状斑”。一旦遇到敌人而又来不及逃避时，孔雀便突然开屏，然后抖动尾羽发出“沙沙”的响声，眼状斑也会晃动，能把敌人吓跑。



鸵鸟为什么不会飞

sēn lín lǐ jīn tiān yào jǔ xíng fēi xíng dà sài xiǎo tuó niǎo zǎo zǎo de jiù lái dào
森林里今天要举行飞行大赛。小鸵鸟早早地就来到

le bǐ sài chǎng dì tā xiǎng yào duó gè dì yī míng gěi mā ma kàn
了比赛场地，它想要夺个第一名给妈妈看。

bǐ sài kāi shǐ le suǒ yǒu de niǎo er dōu fèn lì shāndòng zhe
比赛开始了，所有的鸟儿都奋力扇动着

zì jǐ de chì bǎng zài kōng zhōng zì yóu de fēi xiáng xiǎo tuó niǎo
自己的翅膀，在空中自由地飞翔。小鸵鸟

yì biān yòng lì de bēn pǎo yì biān pīn mìng de pāi dǎ zì jǐ de
一边用力地奔跑，一边拼命地拍打自己的

chì bǎng kě shì wú lùn tā zěn me nǔ lì dōu méi fá fēi qǐ
翅膀，可是无论它怎么努力，都没法飞起

lai yǎn kàn dà jiā dōu kuài fēi dào zhōng diǎn le xiǎo tuó
来。眼看大家都快飞到终点了，小鸵

niǎo què hái liú zài yuán dì xiǎo tuó niǎo hěn jǔ sàng gāng
鸟却还留在原地。小鸵鸟很沮丧，刚

xiǎng lí kāi zhè shí tuó niǎo mā ma gǎn guo lai le
想离开，这时鸵鸟妈妈赶过来了。

tuó niǎo mā ma shuō shǎ hái zi nǐ bù zhī dào
鸵鸟妈妈说：“傻孩子，你不知道