

十万个为什么

》》》 在趣味问答中认知世间万物 《《《

动物·植物

新奇遇文化 / 编著



十万个为什么

》》》 在趣味问答中认知世间万物 《《《

动物·植物

新奇遇文化 / 编著



长江出版传媒



长江文艺出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

十万个为什么. 动物植物 / 新奇遇文化编著. -- 武汉 : 长江文艺出版社, 2015.7
ISBN 978-7-5354-8093-4

I. ①十… II. ①新… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物③植物—儿童读物 IV. ①Z228.1

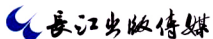
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 122027 号

责任编辑: 何 海

责任校对: 陈 琪

封面设计: 新奇遇

责任印制: 左 怡 刘 星

出版:  |  长江文艺出版社

地址: 武汉市雄楚大街 268 号 邮编: 430070

发行: 长江文艺出版社

电话: 027—87679360

<http://www.cjlap.com>

印刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本: 720 毫米×980 毫米 1/16 印张: 10

版次: 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷

字数: 75 千字

定价: 25.00 元

版权所有, 盗版必究 (举报电话: 027—87679308 87679310)

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

contents目录

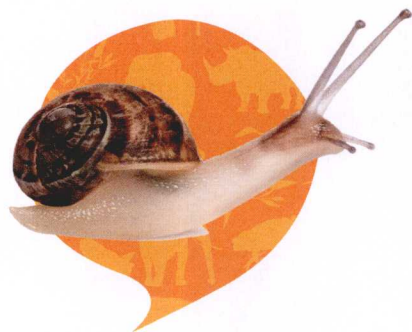
动物 DONGWU

为什么兔子的耳朵特别长·····	008
白兔的眼睛为什么是红色的·····	010
猫为什么喜欢吃鱼和老鼠·····	012
为什么狗在夏天喜欢吐舌头·····	014
为什么鸡喜欢在草堆和沙里面扑腾·····	016
为什么猪喜欢睡懒觉·····	018
马为什么站着睡觉·····	020
牛为什么不停地嚼东西·····	022



为什么骆驼能长时间不喝水·····	024
大象用鼻子吸水时,为什么不会被呛到·····	026
河狸为什么要修水坝·····	028
为什么变色龙会变色·····	030
鱼为什么离不开水·····	032
飞鱼为什么可以飞·····	034
鲨鱼为什么不停地游泳·····	036
鲸为什么要喷水·····	038

为什么海豚会救人·····	040
为什么蜗牛要背着“房子”走·····	042
为什么飞蛾喜欢扑火·····	044
为什么萤火虫能发光·····	046
为什么蜜蜂蜇人后会死去·····	048
蜻蜓为什么要“点水”·····	050
蜘蛛为什么不会被自己的网粘住·····	052
响尾蛇为什么要摇尾巴·····	054



为什么蛇要蜕皮·····	056
鳄鱼为什么能和干鸟成为好朋友·····	058
壁虎断尾后为什么会长出新尾巴·····	060
为什么鸵鸟不会飞·····	062
鹦鹉为什么会学人说话·····	064
为什么啄木鸟不会得脑震荡·····	066
鸟站在树上为什么不会掉下来·····	068
海鸥为什么喜欢跟着轮船飞·····	070



为什么孔雀要开屏·····	072
为什么麻雀只会跳着走·····	074
鸽子为什么能当邮递员·····	076
猫头鹰平时为什么总是睁一只眼闭一只眼·····	078
大雁为什么要排“人”字形飞行·····	080
为什么说乌鸦是最聪明的鸟·····	082

ZHIWU 植物

为什么说银杉是植物界的大熊猫·····	086
为什么说大多数树干是圆柱形的·····	088
为什么年轮有深有浅·····	090
为什么树怕剥皮·····	092
为什么秋天树叶会变黄·····	094
为什么植物的叶片会“流汗”·····	096
为什么椰子树都微微向大海倾斜·····	098
为什么有些植物爱吃肉·····	100
爬山虎为什么能爬上高高的大墙·····	102
榕树为什么能“独木成林”·····	104



辣椒为什么这么辣·····	106
为什么睡莲花晚上要“睡觉”·····	108
藕断为什么丝连·····	110
荷叶上的水滴为什么会变成“珍珠”·····	112
为什么牵牛花只在早上开放·····	114
含羞草为什么“害羞”·····	116
夜来香为什么在夜里开花·····	118



花为什么会有不同颜色·····	120
为什么金银花的花朵会变色·····	122
花盆的底部为什么要有孔呢·····	124
为什么水仙插在水里也能生长·····	126
梅花为什么不怕冷·····	128
雪莲为什么不会被冻死·····	130
为什么仙人掌那么耐渴·····	132

竹子为什么只长个儿不长胖·····	134
小草为什么烧不尽·····	136
为什么玉兰先开花后长叶·····	138
水生植物为什么不会被淹·····	140
昙花开花的时间为什么那么短·····	142
为什么韭菜割了还能再长·····	144
玉米为什么会长“胡须”·····	146



喷瓜的果实为什么会“爆炸”·····	148
花生为什么要钻入地下·····	150
为什么雨后的蘑菇特别多·····	152
香蕉为什么是弯的·····	154
苹果削皮后为什么会“变脸”·····	156
吐鲁番的葡萄为什么特别甜·····	158



十万个为什么

》》》 在趣味问答中认知世间万物 《《《

动物·植物

新奇遇文化 / 编著



长江出版传媒

长江文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

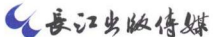
十万个为什么. 动物植物 / 新奇遇文化编著. -- 武汉 : 长江文艺出版社, 2015.7
ISBN 978-7-5354-8093-4

I. ①十… II. ①新… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物③植物—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 122027 号

责任编辑: 何 海
封面设计: 新奇遇

责任校对: 陈 琪
责任印制: 左 怡 刘 星

出版:  长江文艺出版社
地址: 武汉市雄楚大街 268 号 邮编: 430070
发行: 长江文艺出版社
电话: 027—87679360
<http://www.cjlap.com>
印刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本: 720 毫米×980 毫米 1/16 印张: 10
版次: 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷
字数: 75 千字

定价: 25.00 元

版权所有, 盗版必究(举报电话: 027—87679308 87679310)
(图书出现印装问题, 本社负责调换)

前言

面对神奇莫测的世界，孩子的心中永远有数不完的小问号：为什么变色龙会变色？为什么有些植物爱吃肉？为什么人要眨眼睛？为什么面粉会爆炸……这些问题看似简单，可事实上，即使是老师或家长，也难以将它们——准确地解答。

但是，孩子的求知欲望不能因此而终止。为此，我们特意编写了这套《十万个为什么》。本书共4册，涉及了动物、植物、天文、地理、人体、生活、科技和文化等八个领域，涵盖了小朋友们最感兴趣的300个问题。独特新颖的结构，浅显易懂的语言，科学准确的解释，不仅带给孩子全新的阅读体验，也让家长与孩子的交流畅通无阻。另外，为了让孩子更直观地认识这个世界，书中还配有近600张实物图和少量精美的手绘插图。

当孩子翻开这本书时，一定能从中获得他想要的答案，并引领着您的孩子不断去探索大千世界的奥秘！



contents目录

动物 DONGWU

为什么兔子的耳朵特别长·····	008
白兔的眼睛为什么是红色的·····	010
猫为什么喜欢吃鱼和老鼠·····	012
为什么狗在夏天喜欢吐舌头·····	014
为什么鸡喜欢在草堆和沙里面扑腾·····	016
为什么猪喜欢睡懒觉·····	018
马为什么站着睡觉·····	020
牛为什么不停地嚼东西·····	022



为什么骆驼能长时间不喝水·····	024
大象用鼻子吸水时,为什么不会被呛到·····	026
河狸为什么要修水坝·····	028
为什么变色龙会变色·····	030
鱼为什么离不开水·····	032
飞鱼为什么可以飞·····	034
鲨鱼为什么不停地游泳·····	036
鲸为什么要喷水·····	038

为什么海豚会救人·····	040
为什么蜗牛要背着“房子”走·····	042
为什么飞蛾喜欢扑火·····	044
为什么萤火虫能发光·····	046
为什么蜜蜂蜇人后会死去·····	048
蜻蜓为什么要“点水”·····	050
蜘蛛为什么不会被自己的网粘住·····	052
响尾蛇为什么要摇尾巴·····	054



为什么蛇要蜕皮·····	056
鳄鱼为什么能和干鸟成为好朋友·····	058
壁虎断尾后为什么会长出新尾巴·····	060
为什么鸵鸟不会飞·····	062
鹦鹉为什么会学人说话·····	064
为什么啄木鸟不会得脑震荡·····	066
鸟站在树上为什么不会掉下来·····	068
海鸥为什么喜欢跟着轮船飞·····	070



为什么孔雀要开屏·····	072
为什么麻雀只会跳着走·····	074
鸽子为什么能当邮递员·····	076
猫头鹰平时为什么总是睁一只眼闭一只眼·····	078
大雁为什么要排“人”字形飞行·····	080
为什么说乌鸦是最聪明的鸟·····	082

ZHIWU 植物

为什么说银杉是植物界的大熊猫·····	086
为什么说大多数树干是圆柱形的·····	088
为什么年轮有深有浅·····	090
为什么树怕剥皮·····	092
为什么秋天树叶会变黄·····	094
为什么植物的叶片会“流汗”·····	096
为什么椰子树都微微向大海倾斜·····	098
为什么有些植物爱吃肉·····	100
爬山虎为什么能爬上高高的大墙·····	102
榕树为什么能“独木成林”·····	104



辣椒为什么这么辣·····	106
为什么睡莲花晚上要“睡觉”·····	108
藕断为什么丝连·····	110
荷叶上的水滴为什么会变成“珍珠”·····	112
为什么牵牛花只在早上开放·····	114
含羞草为什么“害羞”·····	116
夜来香为什么在夜里开花·····	118



花为什么会有不同颜色·····	120
为什么金银花的花朵会变色·····	122
花盆的底部为什么要有孔呢·····	124
为什么水仙插在水里也能生长·····	126
梅花为什么不怕冷·····	128
雪莲为什么不会被冻死·····	130
为什么仙人掌那么耐渴·····	132

竹子为什么只长个儿不长胖·····	134
小草为什么烧不尽·····	136
为什么玉兰先开花后长叶·····	138
水生植物为什么不会被淹·····	140
昙花开花的时间为什么那么短·····	142
为什么韭菜割了还能再长·····	144
玉米为什么会长“胡须”·····	146



喷瓜的果实为什么会“爆炸”·····	148
花生为什么要钻入地下·····	150
为什么雨后的蘑菇特别多·····	152
香蕉为什么是弯的·····	154
苹果削皮后为什么会“变脸”·····	156
吐鲁番的葡萄为什么特别甜·····	158

十万个为什么

动物篇

DONGWUPIAN



一个人如果向往正直的生活，第一步就是要禁
绝伤害动物。

——列夫·托尔斯泰

为什么兔子的耳朵特别长

有专家研究表明，如果按耳朵大小与身体长度的比例计算，兔子的耳朵在所有动物中是最长的。兔子又大又长的耳朵，使它们看上去既特别又好看。令人好奇的是，兔子的耳朵为什么会这么长呢？

兔子的长耳朵是长期自然选择的结果。兔子是弱小的动物，在残酷的生存环境中，它们唯一的特长就是逃跑，并且要在没被敌人发现之前，而这就需要它们有灵敏的听觉能力。所以，它们在进食的时候，常常要竖起耳朵，时刻提防着。久而久之，兔子的耳朵就变得又大又长了。



为什么不要拎兔子的耳朵

兔子的耳朵是软骨构成的，这些软骨很娇嫩，加上兔子又很胆小，如果拎它的耳朵，它又怕又疼，就会拼命挣扎，容易将耳朵的软骨损伤，使耳朵竖不起来造成下垂，这样会损害兔子的健康。



我的故事我来讲·兔子

有一首童谣中说我喜欢吃胡萝卜和青菜，而事实并非如此。我是草食类动物，如果我吃了过多的胡萝卜，就会拉肚子，严重的还会造成维生素 A 中毒；青菜也只能在出生 6 个月以后适当地吃一点儿。





白兔的眼睛 为什么是红色的



兔子眼睛的颜色与它们的皮毛颜色有关系，通常来说，它们眼睛的颜色会跟它们皮毛的颜色一样。黑兔子的眼睛是黑色的，灰兔子的眼睛是灰色的，而由于白兔是兔子的白化品种，所以它不能合成色素，因此毛就变成了白色，它的视网膜上也就没有颜色，是透明的。

那为什么我们看到白兔的眼睛是红色的呢？这是因为白兔眼睛里的血丝（毛细血管）反射了外界光线，我们看到它眼球内血液所映衬出来的颜色是红的，透明的眼睛就显出红色了。



.... “守株待兔” 有道理吗

兔子的眼睛位于头部两侧上方，视力范围广，差不多达360度，但两只眼睛看到的影像只有很少重叠的地方，因此不能看清楚对象的距离，它们只是依赖估计去判断。在躲避天敌时，兔子撞在障碍物上而死的情形偶尔有发生，因此，“守株待兔”是有一定科学道理的。

我的故事我来讲·白兔

我是家庭中受欢迎的小宠物，当我咕咕叫时，说明我很不满意；当我发出喷气声时，代表我已经很生气，就要咬人了；当我感到非常高兴时，我会原地跳跃；当我发出尖叫声时，我可能是感到害怕和痛楚了；当我舔人的手时，代表着我在对他说谢谢。