



好宝宝奇思妙想为什么

最新颖的问

天马行空的思维，激发无穷的想象！

 浙江少年儿童出版社





好宝宝奇思妙想为什么

最新颖的问

编写/幼狮文化 插图/贝贝熊插画工作室



浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新颖的问 / 幼狮文化编写.

—杭州: 浙江少年儿童出版社, 2015.3

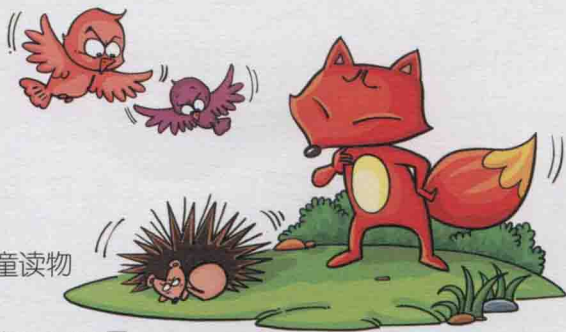
(好宝宝奇思妙想为什么)

ISBN 978-7-5342-8592-9

I. ①最… II. ①幼… 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(2015)第013711号



好宝宝奇思妙想为什么

最新颖的问

编写 / 幼狮文化

插图 / 贝贝熊插画工作室

责任编辑 / 周虹

美术编辑 / 楼迎春

浙江少年儿童出版社出版发行

杭州市天目山路40号 310013

深圳市福圣印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 / 880 × 1220 1 / 24

印张 / 4 印数 / 1-16120

2015年3月第1版

2015年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5342-8592-9

定价 / 14.80元

服务热线 / 020-38312206

幼狮网址 / yosbook.com

● 著作权所有, 本书图文未经同意不得转载。如发现书页装订错误或污损, 请寄至承印公司调换。



奇思妙想，让孩子爱上科学

诺贝尔奖获得者李政道博士有一句非常精辟的求学格言：“求学问，需学问；只学答，非学问。”简单说来，就是善于提问才能学到知识。孩子们了解世界、认识世界也是从一个个“为什么”开始的。

为什么狗看到陌生人会汪汪大叫？为什么香蕉是弯的？为什么云的形状会不断变化？为什么要倡导垃圾分类？为什么圣诞老人爱穿大红袍？为什么人们接电话时喜欢说“喂”……这些看似平常的现象，在孩子们的脑海里变成了一个“为什么”。在一次次寻找答案的过程中，他们的知识得到了积累，求知欲和探索能力越来越强。小小牛顿、小小爱迪生、小小李政道、小小杨振宁不就在这样的氛围和求索路上诞生的吗？

这套《好宝宝奇思妙想为什么》挑选了孩子们最好奇的270个问题，从有趣、神奇、好玩、新颖、热门和精彩六个方面归纳成册。这里有最科学的解释、最精美的插图，让孩子们在轻松愉悦的心情下学习严谨的科学知识。图书还在每个问题栏中设置了特别版块，让孩子们自主地表达对问题的理解。这些答案或许天马行空，或许荒诞古怪，但无不闪烁着想象的光芒，让我们看到可爱的童真。

孩子们的一个个奇思妙想，如同一株株破土而出的嫩绿幼苗。大人们应该为他们营造自由的环境，让他们发挥想象、尽情提问，适时为他们答疑解惑，使这些嫩绿又可愛的幼苗茁壮成长，开出灿烂的科学之花。

希望这套书能为孩子们播下快乐、自主的科学探索种子。





最新颖的问 目录

为什么 大雁 秋天南飞春天北归·····	2
为什么 梅花鹿 的角会在春天脱落·····	4
为什么 大猩猩 喜欢捶打自己的胸脯·····	6
刺猬的刺朝哪个方向长·····	8
松鼠 是怎样搬运食物的·····	10
为什么 鱼 要跃出水面·····	12
蜗牛 的壳有什么作用·····	14
动物也有 左撇子 吗·····	16
为什么 老虎 只吃肉不吃草·····	18
袋鼠妈妈 怎样保持育儿袋的整洁·····	20
为什么现在的 猿 不能进化成人类·····	22
为什么 小鸟 要自己啄破蛋壳·····	24
鱼翅 是什么·····	26
为什么 香蕉 收摘后会自己成熟·····	28
为什么人们要在 铁树 上钉钉子·····	30





为什么 水果 的颜色各种各样·····	32
为什么 黄瓜 身上长小刺·····	34
为什么 刮风 时会发出“嗖嗖”的声响·····	36
流星 陨落时，天上的星星会不会变少·····	38
灰尘 有用吗·····	40
为什么春天的 池水 会变绿·····	42
为什么 海水 不容易结冰·····	44
为什么 吃辣椒 时浑身会发热·····	46
为什么有些人脸上有 酒窝 ·····	48
为什么 心里紧张 时会想上厕所·····	50
为什么 防疫针 不打在屁股上·····	52
为什么人会有 胎记 ·····	54
为什么人在哭的时候会 抽泣 ·····	56
为什么人感到痛时会 大叫 ·····	58
为什么我们看不到 气味 ·····	60



为什么人在吃惊时 眼睛 会睁大·····	62
为什么会出现 超级病菌 ·····	64
为什么 血型 分类不是ABC, 而是ABO·····	66
点穴 真的会让人动弹不了吗·····	68
为什么 紧急出口 的标志都是绿色的·····	70
为什么 黄金 这么贵重·····	72
为什么 感应门 能自动开关·····	74
PM2.5 对人体健康有什么危害·····	76
为什么要倡导 垃圾分类 ·····	78
为什么纸做的 牛奶盒 不会被渗透·····	80
为什么 高铁 的速度比普通火车快·····	82
为什么要用 锡箔纸 包口香糖·····	84
为什么人们 接电话 时喜欢说“喂”·····	86
马拉松 比赛时, 运动员想上厕所怎么办·····	88
为什么“ 百科全书 ”不叫“ 千科全书 ”·····	90





好宝宝奇思妙想为什么

最新颖的问

编写/幼狮文化 插图/贝贝熊插画工作室



浙江少年儿童出版社



为什么大雁 秋天南飞春天北归



小朋友们说★



① 去旅行游玩。



② 为了躲避敌害。



③ 为了适应天气变化。



④ 这是长途飞行训练。



⑤ 去赏景，因为南方秋天景色美，北方春天景色美。



⑥ 为了寻找食物。





大雁秋天南飞春天北归，是它们在长期进化过程中形成的一种有节奏的生活习惯。

大雁的老家在北方的西伯利亚一带。那里的冬天气候寒冷，缺少食物。大雁们就飞往温暖的南方去越冬，南方有丰富的食物，温和的气候也适合雌雁和雄雁交配。到了春天，北方回暖，雌雁腹中的卵已经孕育成熟，于是雁群飞回北方繁殖后代。北方的夏季日照时间长，食物丰富，敌害少，非常有利于幼雏的哺育和生长。



北极的雪雁每年都要经历一次长途飞行。每当8月

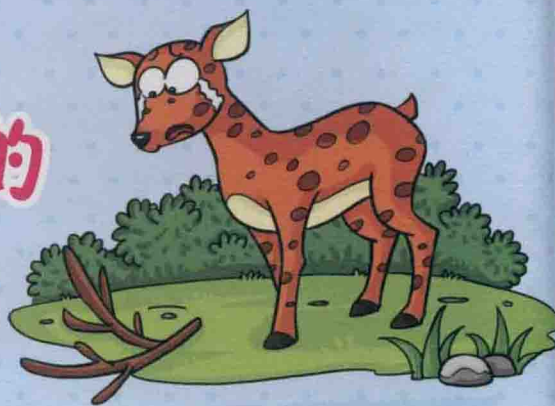
末9月初，雪雁开始动身去温带地区过冬。它们的迁徙路线如同飞机航线一样精确，年复一年都沿着同一条路线飞行，从不改变。



秋天来了，我们全家去南方过冬吧！



为什么梅花鹿的角会在春天脱落



小朋友们说★



1 不喜欢旧的，所以要换新的。



2 是春风把鹿角吹落了。



3 被天敌咬掉的。



4 不适应春天的天气而脱落。

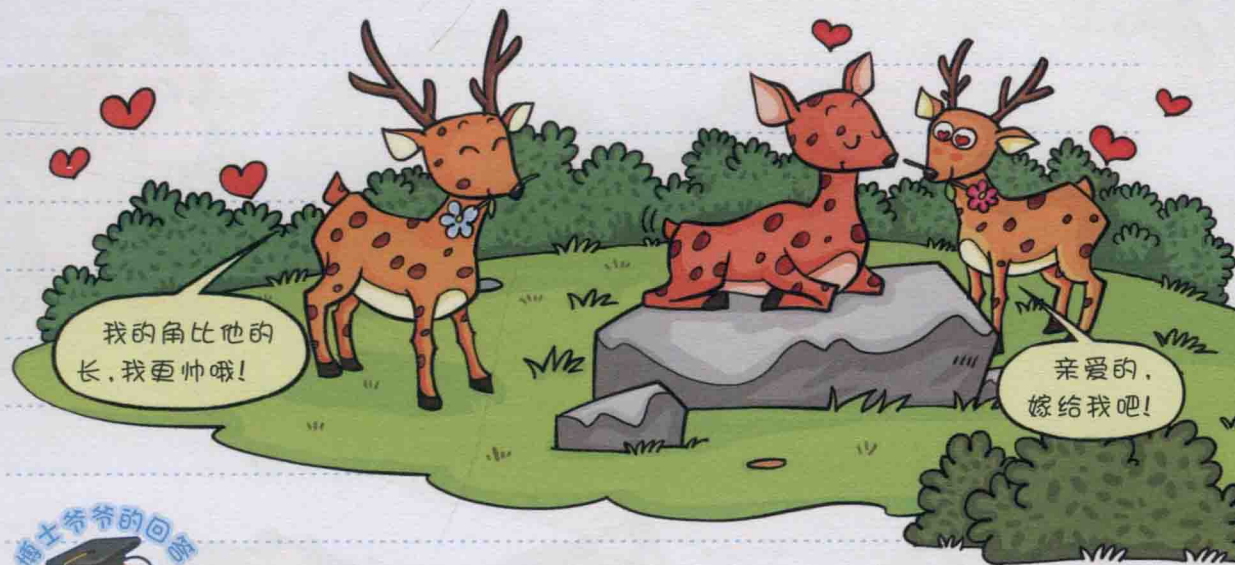


5 抢女朋友时打架撞掉的。



6 为了保存能量。





每年的1~4月,梅花鹿的鹿角会自行脱

落,一是为了春天交配时不伤害到对方;二是为了保存能量。到了夏天,鹿角又会重新长出来。

只有成年雄梅花鹿才有角,而不是所有的梅花鹿都长角。雄鹿的角刚刚长出来时,被一层天鹅绒般的鹿茸外皮包裹着,当长到一定尺寸后骨头慢慢变硬,鹿茸开始脱落。鹿茸掉光后就会露出漂亮的鹿角,雄鹿以此获取雌鹿的芳心。要是有了竞争者,雄鹿们还会用这对漂亮的角来争斗一番呢!



梅花鹿身上的皮毛会随着季节的变换而改变颜色。夏天植物繁

茂,梅花鹿毛色鲜艳,呈棕红色,背腹部还镶嵌着白色斑点,就像盛开的梅花;冬天草木凋零,梅花鹿身上的毛色变灰,白斑渐渐模糊,身上的绒毛仿佛枯草。

无论春夏或秋冬,它们都能与周围的环境完全融为一体,不容易被敌害发现。



为什么大猩猩喜欢捶打自己的胸脯



小朋友们说



① 向对手展示自己的强壮。



② 胸口痛，拍一拍能舒服些。



③ 想打架。



④ 向异性炫耀肌肉。



⑤ 爱生气。



⑥ 被食物噎住了，想把它拍下去。





大猩猩捶打自己的胸脯，并不是在发脾气，而是向对手显示自己的力量。

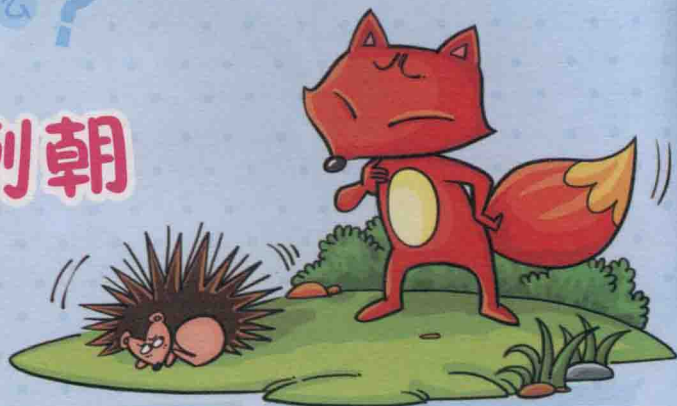
大猩猩平时过着群居的生活，族群的首领通常由强壮的雄性大猩猩担任，负责大家的安全。如果遇到其他族群的大猩猩，双方的首领就会用力捶打胸脯，龇牙咧嘴地发出吓人的吼声来吓退对方。它们这样做是为了示威，向对手显示自己的力量，并不是真的生气想打架。如果不招惹大猩猩，它们不太会主动发起攻击。



黑猩猩是人类的近亲，也是除人类以外最聪明的动物。它们栖息在热带雨林里，以树果和树叶为食，吃肉的机会并不多。一旦有肉吃，它们会将肉和树叶拌在一起，这样能增加肉的鲜味。黑猩猩真的是非常聪明的动物啊！



刺猬的刺朝哪个方向长



小朋友们说



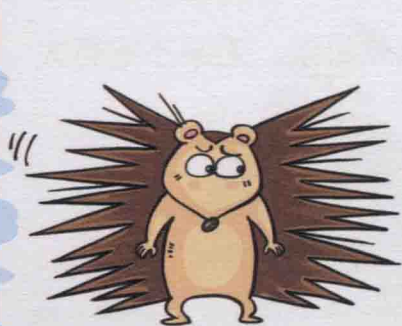
1 一致朝前长。



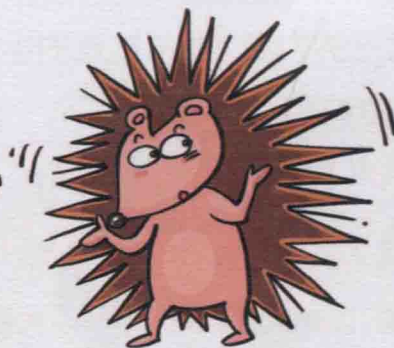
2 一致朝后长。



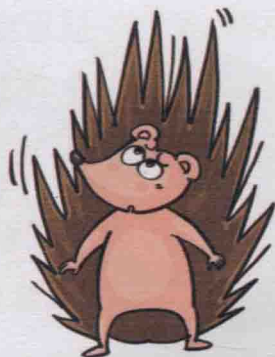
3 前面的朝前长，
后面的朝后长。



4 沿中间向左
右两边长。



5 没有固定的
方向，乱长。



6 一致向上长。





刺猬是一种身上长满刺的动物，它背上的刺多达7000根以上。遇到敌害时，刺猬会蜷缩成一团，像一颗刺球包裹着头和四肢，以此来保护自己。

刺猬的刺不是固定朝哪个方向，而是随意乱长，没有规律。所以不管敌害从前后左右任何方向发起袭击，刺猬都能很好地防御，不用害怕。刺猬的刺尖呈钩状，一旦被扎住很难拔出，而且越拔就陷得越深。所以，一般的动物都不敢去招惹刺猬。



小刺猬刚出生时，身上并没有尖刺。要是

是有尖刺的话，会伤到刺猬妈妈的。但出生

后过不了几个小时，小刺猬的背上就会长出短而稀

疏的软刺来。几天后，这些软刺慢慢变硬。小

刺猬到了两个月大就得离开妈妈，独自外

出生活了。





松鼠是怎样 搬运食物的



小朋友们说★



① 用大树叶
装着走。



② 用大尾巴
卷着走。



③ 放在嘴里衔着走。



④ 抱在怀里带走。



⑤ 用脚踢着走。



⑥ 用牙咬着走。

