



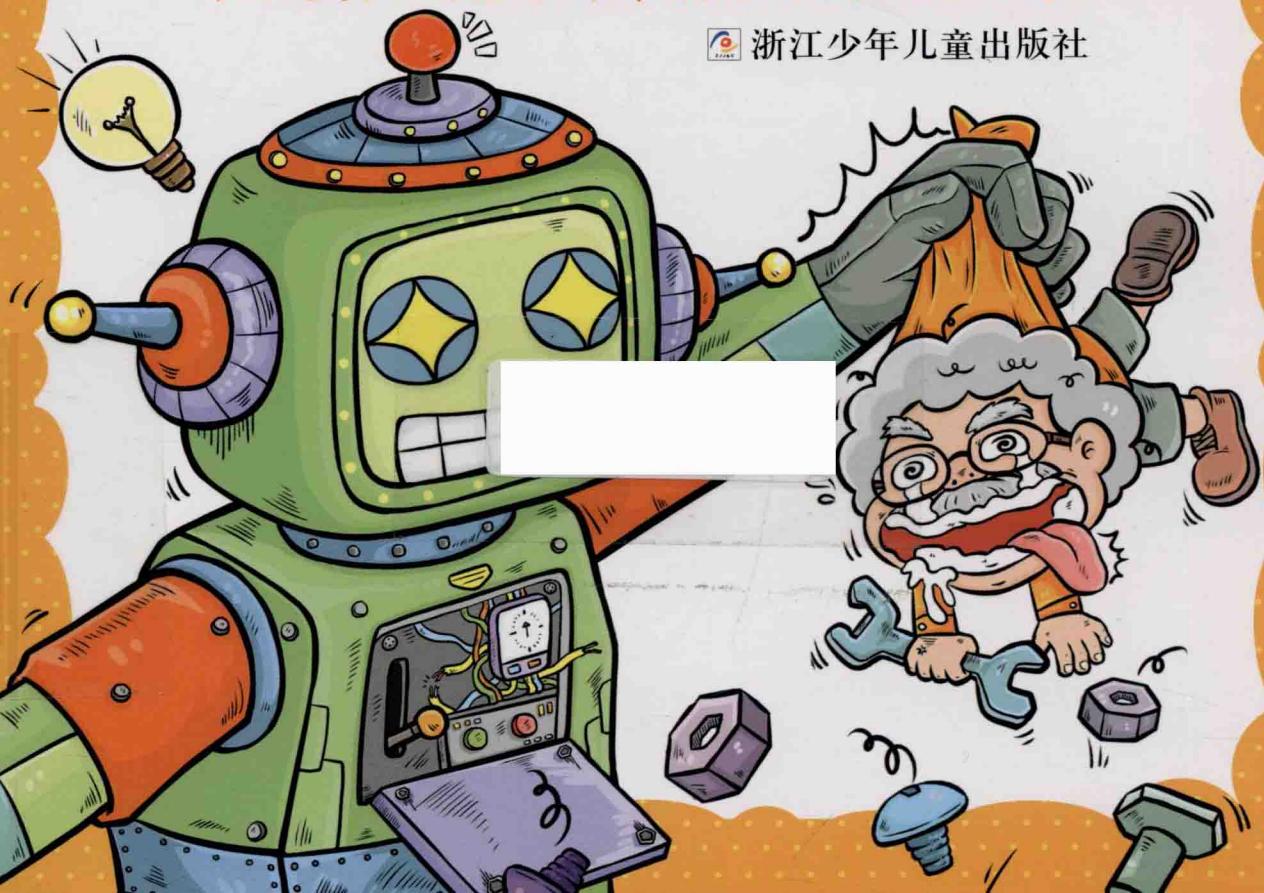
好宝宝奇思妙想为什么

最好玩的问



天马行空的思维，激发无穷的想象！

浙江少年儿童出版社

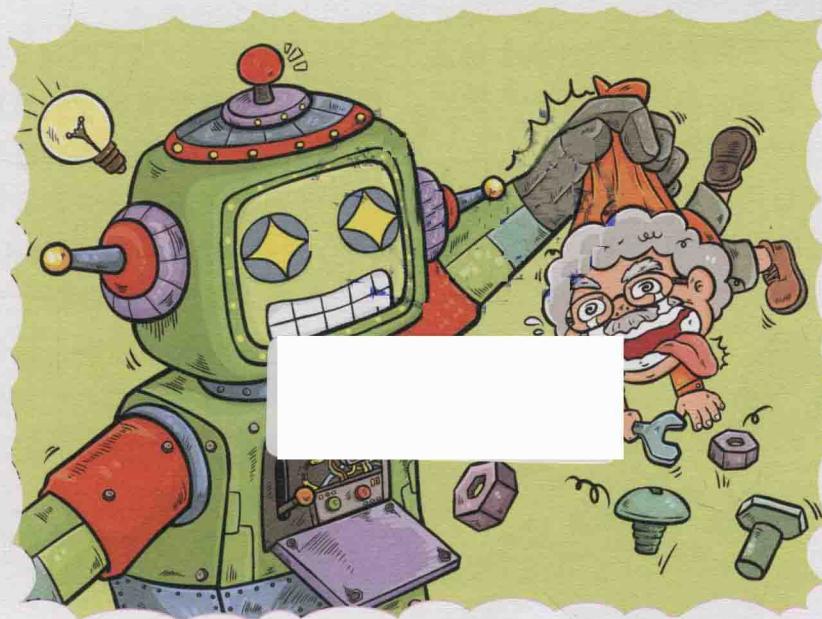




好宝宝奇思妙想为什么

最好玩的问

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

最好玩的问 / 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 978-7-5342-8591-2

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013707号



好 宝 宝 奇 思 妙 想 为 什 么

最好玩的问



编写 / 幼狮文化

开本 / 880 × 1220 1/24

插图 / 贝贝熊插画工作室

印张 / 4 印数 / 1-16120

责任编辑 / 周虹

2015年3月第1版

美术编辑 / 楼迎春

2015年3月第1次印刷

浙江少年儿童出版社出版发行

ISBN 978-7-5342-8591-2

杭州市天目山路40号 310013

定价 / 14.80元

深圳市福圣印刷有限公司印刷

服务热线 / 020-38312206

全国各地新华书店经销

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。

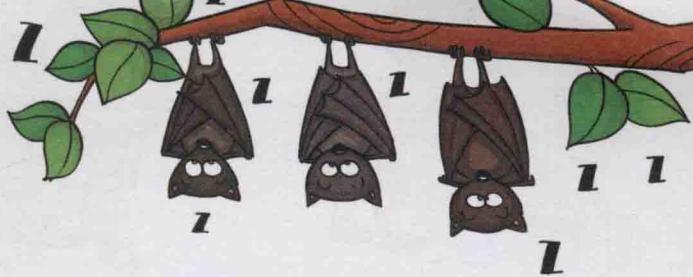
孩子们的一个个奇思妙想，如同一株株破土而出的嫩绿幼苗。大人们应该为他们营造自由的环境，让他们发挥想象、尽情提问，适时为他们答疑解惑，使这些嫩绿又可爱的幼苗茁壮成长，开出灿烂的科学之花。

希望这套书能为孩子们播下快乐、自主的科学探索种子。



最好玩的问

目录

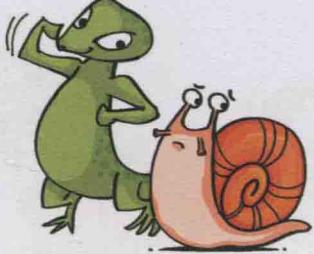


为什么袋鼠走路一蹦一跳.....	2
为什么长颈鹿的脖子特别长.....	4
为什么动物不用剪指甲.....	6
为什么蜗牛走路总是那么慢.....	8
为什么兔子的耳朵长在头顶上.....	10
为什么狗看到陌生人会汪汪大叫.....	12
为什么蝙蝠倒挂身体睡觉.....	14
为什么母鸡下完蛋就咯咯叫.....	16
为什么金鱼的眼睛是鼓鼓的.....	18
为什么北极熊捕食时经常捂着鼻子.....	20
为什么雄狮爱怒吼.....	22
为什么苹果熟了会落在地上.....	24
为什么花儿大多在春天开放.....	26
蒲公英的“降落伞”起什么作用.....	28
为什么有的树干会有洞.....	30





为什么花儿有的香有的不香.....	32
天上的星星从哪里来.....	34
为什么云的形状会不断变化.....	36
为什么天空是蓝色的.....	38
为什么会发生地震.....	40
为什么天上会打雷.....	42
风从哪里来.....	44
海水中的盐从哪里来.....	46
为什么发烧时体温会升高.....	48
为什么大便是真的.....	50
为什么有的人睡觉会打呼噜.....	52
为什么人会打嗝.....	54
为什么人会冷得发抖.....	56
为什么眼泪流不完.....	58
为什么人的血液是红的.....	60



为什么害羞时会脸红	62
为什么会长蛀牙	64
为什么人能控制手脚却不能控制心脏	66
胎儿在妈妈的肚子里会做什么	68
为什么水能灭火	70
人民币右下角的凸起图案有什么作用	72
为什么玻璃是透明的	74
飘到高空的气球去哪儿了	76
为什么过年时长辈会给孩子压岁钱	78
为什么中秋节吃月饼	80
为什么喝酒要碰杯	82
为什么和尚要剃光头发	84
为什么轮胎上有凹凸不平的花纹	86
为什么防毒面具像猪嘴	88
为什么要给手枪穿“黑衣服”	90

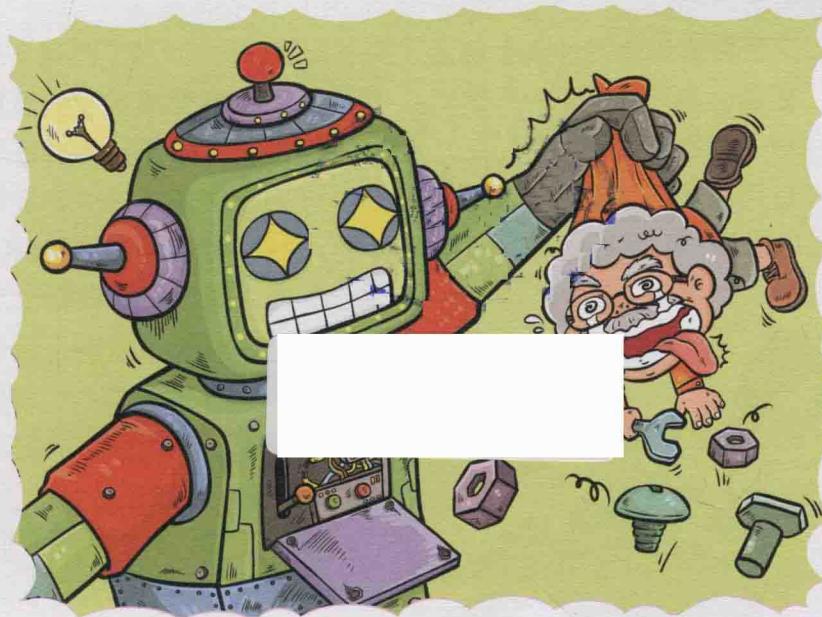




好宝宝奇思妙想为什么

最好玩的问

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

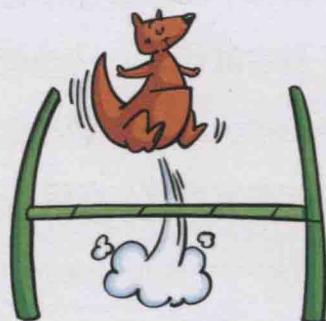


为什么袋鼠走路一蹦一跳

小朋友们说



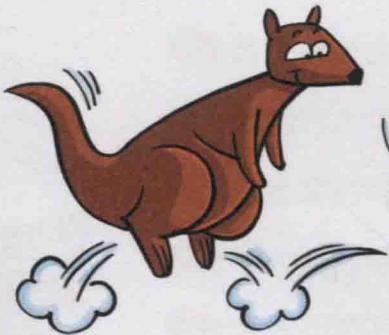
1 它太淘气。



2 为了成为跳高能手，
每天练蹦跳。



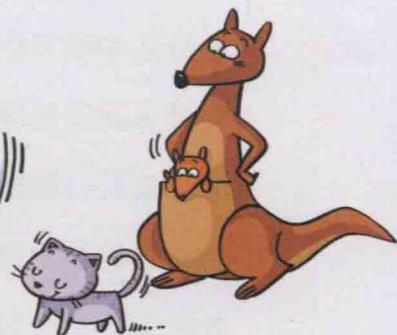
3 它爱跳舞。



4 前腿比后腿短
小，只能跳跃。



5 四条腿天生
会跳跃。



6 在妈妈的育儿袋长大，没学
过走路，只会蹦进跳出。

你觉得有道理吗？



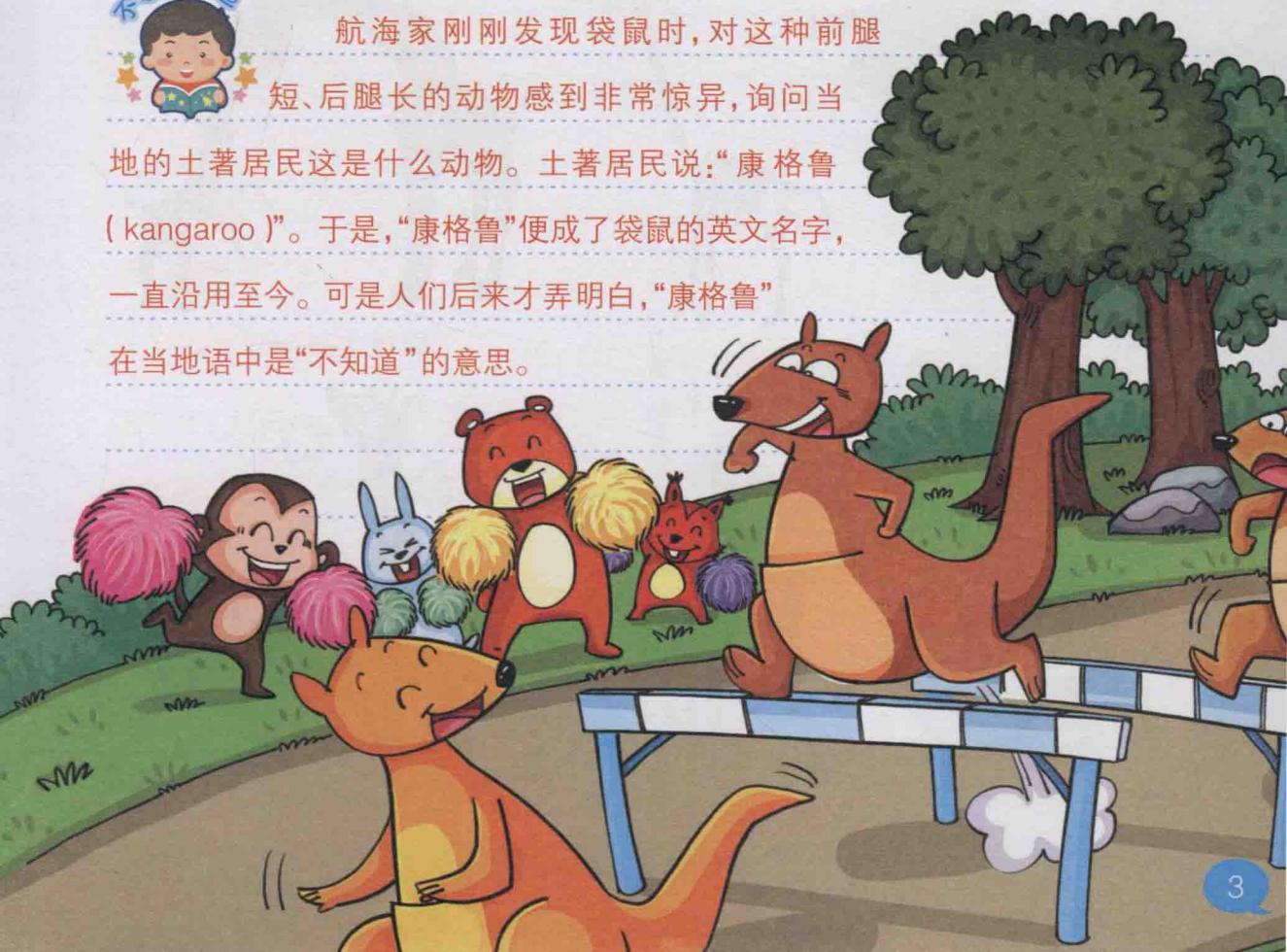


因为袋鼠的前腿短小瘦弱，后腿粗壮有力又特别长，两者相差很大，所以四条腿无法一起走路。它就用强壮有力的后腿担任行走任务，像弹簧一样跳跃着前进，用尾巴来控制身体的平衡。所以我们看到的袋鼠都是用后腿跳着走，不需要用到前腿。

袋鼠是有名的跳跃能手，能蹦跳得又快又高又远，前进的速度可达每小时19~24千米，最高可蹦到4米，最远可跳13米。

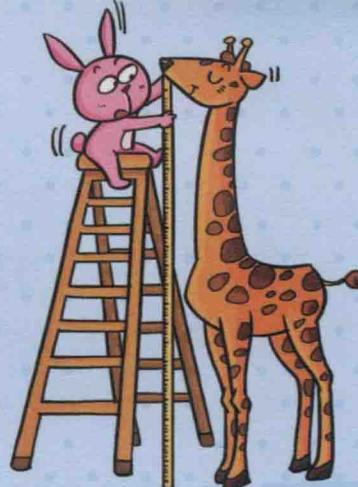


航海家刚刚发现袋鼠时，对这种前腿短、后腿长的动物感到非常惊异，询问当地土著居民这是什么动物。土著居民说：“康格鲁(kangaroo)”。于是，“康格鲁”便成了袋鼠的英文名字，一直沿用至今。可是人们后来才弄明白，“康格鲁”在当地语中是“不知道”的意思。





为什么长颈鹿的脖子特别长



小朋友们说



① 为了吃树上的叶子。



② 脖子上长有很多骨头。



③ 生下来就超长。



④ 小时候常伸脖子。



⑤ 伸长脖子想要成为个子最高的动物。



⑥ 为了呼吸更新鲜的空气。

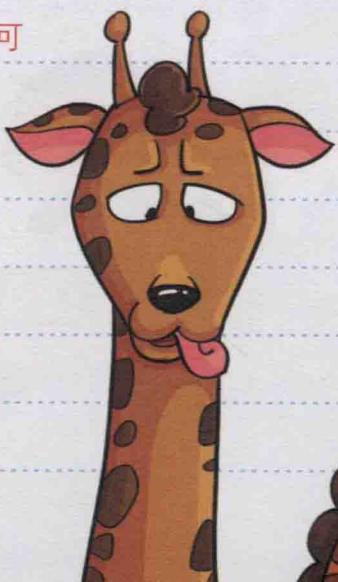




长颈鹿祖先的脖子并不长，它们都是吃地上的嫩草为生。后来，地球上的气候发生了很大的变化，地面的草料越来越少。长颈鹿为了吃到树上的叶子，不得不努力伸长脖子。脖子短的长颈鹿因为够不着树上的叶子相继饿死，而脖子长的长颈鹿则凭借着身高的优势顽强地活了下来，并把长脖子基因遗传给了下一代。经过漫长的进化，长颈鹿就变成了我们今天看到的模样。



长颈鹿喉咙里的声带很特别，不太能发声，所以它们一般不用声音交流，而是用尾巴做出一个个具有特定含义的动作：尾巴下垂不动，表示一切安好；尾巴上扬摇摆，表示有可疑情况，要提高警惕；尾巴直直地竖起，表示“情况紧急，伙伴们赶快逃命”。

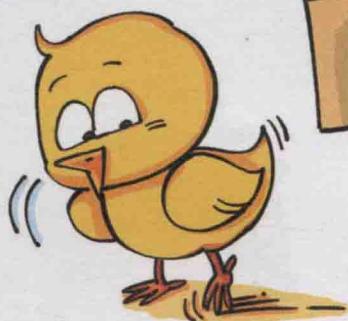




为什么动物 不用剪指甲



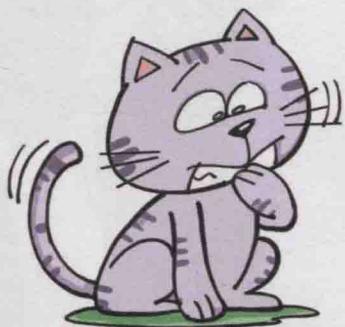
小朋友们说



① 走路的时候磨掉了。

② 它们的指甲长不长。

③ 打架的时候折断了。



④ 自己用牙齿咬掉了。

⑤ 抓食物的时候磨掉了。

⑥ 喜欢在硬物上磨蹭。

你觉得有道理吗?



动物的指甲会长长，但它们不像人类一样用指甲刀剪指甲。猿猴类动物长期生活在野外，在不断抓取食物的过程中，指甲会自然磨损，不用剪。而像狮、虎、豹和猫等动物的爪子能伸缩，走路时爪子缩在里面不沾地，不会磨损，捕食猎物时就会稳、准、狠地伸出锋利的爪子。它们用特殊的方法剪指甲——找树干等硬物来磨短、磨尖爪子。其他大多数动物在粗糙的地面上行走时指甲会被磨损，而且指甲的生长速度很慢，不需要剪。



蜂鸟是世界上最小的鸟，重约 2 克，从

嘴尖到尾尖仅长 5 厘米。

鸵鸟是世界上最大的鸟，成年鸵鸟的身高超过 2 米，体重可达 150 千克。

蓝鲸是产奶量最大的哺乳动物，它在哺乳期每天可产奶 430 升，相当于奶牛产奶量的 5 倍。

湾鳄是最大的爬行动物，它的外形像蜥蜴，长可达 7 米，重量超过 1 吨。





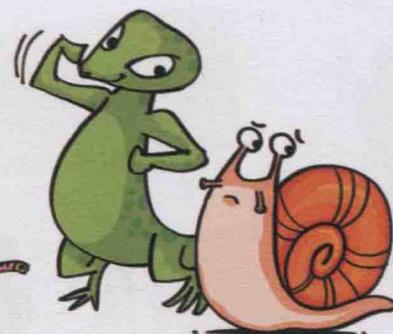
为什么蜗牛 走路总是那么慢



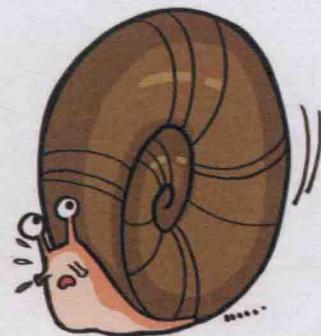
小朋友们说



1 它太胖了。



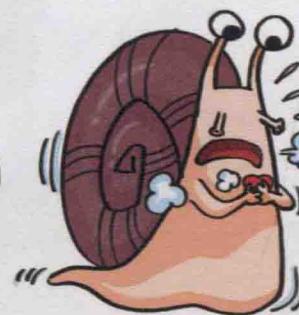
2 软绵绵的,没有骨头。



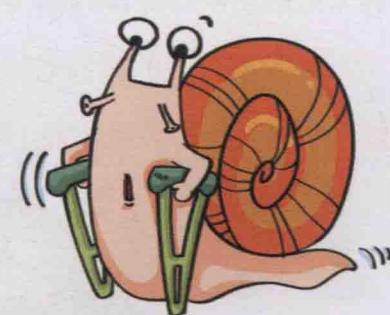
3 身体太小,壳太重。



4 它是慢性子。



5 走得快心脏会吃不消。



6 它没有脚。

你觉得有道理吗?



蜗牛是一种软体动物，它不像猫、狗那样长着强有力的四肢。它的脚是一片软软的肉，它只能靠这片肉在地上慢慢挪动。蜗牛为了保护自己，行走时身上还要背一个大大的壳，走起路来就更吃力了。

蜗牛在爬行时为了减少身体与路面的摩擦，会从身体里分泌出许多黏液给道路添加润滑剂，使自己迈出的脚步能轻松顺利一点。如果它走得快，身上的黏液会很快耗尽，就再也无法向前了，大大增加了被天敌捕食的危险，所以蜗牛养成了走路慢悠悠的习惯。



蜗牛的头顶长着两对触角，其中那对大触角的顶端有两个黑黑的小圆点，那就是它的眼睛。

别以为蜗牛的眼睛长得高就能望得远哦，它只能看到前方几厘米的地方，是个十足的“近视眼”。因为眼睛害怕强光，蜗牛通常在黄昏或夜间才出来活动。





为什么兔子的 耳朵长在头顶上



小朋友们说



① 被人揪上去的。



② 这样可以自由
转动。



③ 让兔子显得更加
美丽出众。



④ 为了让两只耳朵
常常见面。



⑤ 两只耳朵靠在一起，
听声音会更清楚。



⑥ 能帮助它平衡身体。

