

图书基本信息

书名：<<螃蟹为什么总是横着走?-十万个为什么-动物篇>>

13位ISBN编号：9787200076783

10位ISBN编号：7200076783

出版时间：2006-9

出版时间：北京

作者：于秉正

页数：79

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

科学改变生活，然而科学原理中深奥的术语，枯燥的符号，令天性好玩的孩子望而却步。

有鉴于此，我们特意编写了这套《实验版十万个为什么》。

这套丛书以科学知识为基础，内容涉及天文、地理、生物、人体、生活百科等各个领域，近3000个知识点在700多个有趣的实验里化繁为简，让孩子能在“玩儿”的过程中学到知识，增进对科学基本原理的了解，让他们在做实验的过程中去理解事物的来龙去脉。

《实验版十万个为什么》设计的小实验都简单易懂，那些包含大道理的小实验操作起来毫不费力，实验所用的材料和工具在我们身边随处可见。

书中还为每个小实验提供了详尽的说明和图解，能有效地启发孩子发现身边的科学现象，培养孩子的创新意识，令他们在不知不觉中领悟科学知识。

书籍目录

- 为何有蚯蚓的土地比较肥沃？
  - 为什么蚯蚓断成两节后还能再生？
- 蝴蝶和飞蛾有区别吗？
  - 为什么有的蝴蝶翅膀上长有“眼睛”？
- 飞蛾对光线敏感吗？
  - 飞蛾白天是朝着太阳飞吗？
  - 为什么家里会有飞蛾？
- 为什么鸡喜欢吃沙子？
  - 鸡为什么喜欢用泥沙洗澡？
- 枯叶蝶真的像枯叶吗？
  - 你知道鸟蛋的拟态吗？
- 你知道动物眼睛的奥秘吗？
  - 动物真的有第三只眼睛吗？
- 臭鼬为什么白天要躲在地洞里？
  - 骆驼为什么能适应沙漠中的生活？
- 若水鸟翅膀不能防水会怎样？
  - 鸟的翅膀长在哪儿？
- 为何动物能用颜色保护自己？
  - 螳螂的体色为什么大都是绿色枯叶色？
  - 你见过长得像树叶的虫子吗？
- 为什么鱼不会被水泡涨？
  - 你见过自己会膨胀的鱼吗？
  - 为什么鱼睡觉时不闭眼睛？
- 为什么鱼能在水里游上游下？
  - 鱼为什么总是逆水游？
  - 为什么有的鱼离开水也能生存？
- 你知道鱼身上的桨和舵吗？
  - 为什么有的鱼刺多，有的鱼刺少？
  - 为什么鱼有不同的颜色？
- 为何母鸡孵蛋时鸡蛋不被压碎？
  - 公鸡为什么在天亮时啼明？
  - 鸡也有翅膀，为什么不会飞？
- 变色龙为什么能变色？
  - 你知道变色龙的两只眼睛是如何分工的吗？
  - 如何区分蜥蜴和变色龙？
- 你知道比翼鸟是什么鸟吗？
  - 你知道动物的另一种爱——母爱吗？
  - 你听说过孝顺“妈妈”的动物吗？
- 为何蟋蟀能发出悦耳的叫声？
  - 蟋蟀为什么好斗？
  - 蟋蟀为什么鸡叫？
- 为何蝗虫蜕变前后是一样的？
  - 蝗虫为什么会成群迁飞？
  - 为什么干旱时容易发生蝗灾？
- 为什么老鼠不断地啃硬东西？

<<螃蟹为什么总是横着走?-十万个为什么- >>

- 老鼠的长尾巴还有哪些功角？
- 还有哪些动物需要不断地磨牙？
- 小鸡在蛋壳里会呼吸吗？
- 小鸡是从鸡蛋的哪头破壳而出的？
- 母鸡生蛋后为什么要咯咯地叫？
- 为何壁虎能在天花板上爬行？
- 壁虎有时为什么要自断尾巴？
- 水母是如何运动的？
- 水母为什么能发光？
- 蝴蝶为什么能翩翩起舞？
- 为什么蝴蝶飞起来没有声音？
- 为什么早晨的蝴蝶不太会飞？
- 为什么蜜蜂会嗡嗡叫？
- 世界上有不采花粉的蜜蜂吗？
- 你知道吃金属的蜂吗？
- 为何蚂蚁从高处摔下不会死？
- 为什么蜜蚁的肚子特别大？
- 蚂蚁为什么要保护蚜虫？
- 动物是怎样冬眠的？
- 鸟类也需要冬眠吗？
- 为什么蜗牛不但需要冬眠还需要夏睡？
- 动物是如何流汗的？
- 为什么说河马会自制“防晒霜”？
- 夏天，蜜蜂为何要绘蜂巢“喷水”和“扇风”？
- 目前什么鸟生的蛋最大？
- 鸟蛋上的斑点有什么用？
- 为什么蛋是卵形的？
- 为什么有些动物的舌头奇形怪状？
- 什么动物舌头最长？
- 为什么乌龟老张着嘴？
- 为什么鸟嘴有的长的有的短？
- 你知道嘴巴巨大的巨嘴鸟吗？
- 你听说过交嘴鸟吗？
- 为什么河马的嘴巴特别大？
- 为什么河马经常生活在水中？
- 为什么河马的五官都长在头顶？
- 鸟吃完食物后为何要吐食块？
- 为什么鸟儿有“偷东西”的习性？
- 为什么交喙鸟死后不腐烂呢？
- 哪种动物由一个细胞构成？
- 草履虫那么小，它是如何进食的？
- 你知道草履虫有什么作用吗？
- 牛不吃草时为何依旧在咀嚼？
- 斗牛为何都用红布？
- 牛没有门牙为什么能吃草？
- 螃蟹为什么总是横着走？
- 螃蟹的家在哪里？

蛇为什么总吐着长长的舌头？

蛇为什么会蜕皮？

蛇为什么特别能挨饿？

为什么鹤休息时总是一只脚站立？

猫头鹰睡觉时，为什么睁一只眼闭一只眼？

想一想答案

章节摘录

插图：为何有蚯蚓的土地比较肥沃？

达尔文在进化论中提到过蚯蚓为人类打造耕地。

一公顷土地上的蚯蚓每年能排出以吨来计算的极其肥沃的烂泥和粪便。

而蚯蚓的食物却非常简单，树叶、烂草、禽畜粪便以及生活垃圾等都能成为它们的“美食”，从一定程度上讲，蚯蚓还是“环境净化者”。

那么，蚯蚓究竟是如何使土地变肥沃的呢？

周后。

我们观察发现，蚯蚓爬过的地方土壤比较疏松，而且最上面剁碎的植物开始慢慢腐烂这是因为蚯蚓吃进有微生物的土壤和有机物后。

将粪便排出体外，促使某些微生物大量繁殖。

土壤中的微生物多了，分解土壤中腐烂的动、植物的速度也就快了，因而，土壤的肥力自然也就增加了。

超级链接为什么蚯蚓断成两节后还能再生？

蚯蚓是一种低等的环节动物，虽然它也有头、有尾、有口腔、肠胃和肛门但它的整个身体就像由两条两头尖的“管子”套在一起组成的，外面一胃是一环一环连起来的体壁，其中有由中胚层细胞组成的肌肉系统，体内便是一条消化道，从头到尾贯穿在一层层的隔膜中间。

在内外两条“管子”之间，被体腔液充满着。

当蚯蚓被切成两段时，它断面上的肌肉组织立即收缩，一部分肌肉便迅速自己溶解，形成新的细胞团，同时白血球聚集在切面上，形成栓塞，使伤口迅速闭合。

位于体腔中隔离的原生细胞迅速迁移到切面上来与自己溶解的肌肉细胞一起，在切面上形成结节状的再生芽。

编辑推荐

《螃蟹为什么总是横着走》是由北京出版社出版的。  
世界是多彩而神秘的，我们每个人都问着“为什么”长大。  
我们痴痴地望蓝色的天，细细地听耳边的风，轻轻地接飘落的雪花……我们想知道为什么小鸡在蛋壳里没有被憋死？  
为什么自行车骑起来不会倒？  
动画片里的人为什么会动？  
……我们多想知道这一切，多想弄懂它们！  
来吧，就让《螃蟹为什么总是横着走》带领你，在游戏中飞扬想象力，在实验中培养创造力，用自己的双手和大脑，去体验世界的美妙，去揭开她神秘的面纱！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>