

<<生命与环境>>

图书基本信息

书名：<<生命与环境>>

13位ISBN编号：9787807313151

10位ISBN编号：7807313153

出版时间：2006-12

出版时间：广州出版社

作者：王晓辉

页数：275

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>

## <<生命与环境>>

### 前言

有时候我想,是什么支持我们走上科学之路?是什么让我们将最初的兴趣变成了人生的理想和终身职业?又是什么力量让我们从思维的乐趣和自然的探索中获益良多?也许,正是儿时看过的科普读物吧!

它向我们描述这个神奇的世界,并为我们解开一个个幼稚的问号:天为什么是蓝的?叶为什么是绿的?为什么先有电闪后有雷鸣?.....孩子们最可宝贵的素质之一是“好奇”,是一而再、再而三地追问:“为什么?”“为什么?”“为什么?”疑团解开,我们拥有了新知识,发现了新问题,解答了新困惑,渐渐地,我们长大了。

我很羡慕今天的孩子,他们有《十万个为什么》!

当他们面对疑惑时,案头的书籍会告诉来龙去脉;我更羡慕信息时代的孩子,他们可以通过网络互动,获得更多、更新、更丰富、更生动的解答!

这套新推出的网络版图书,便是当今时代的产物,它有两个让人欣慰的特点: 一是内容详尽丰富,信息量大,关注儿童读者最关心的科学问题。

二是形式活泼新颖,趣味盎然,考虑到儿童读者的阅读能力和审美习惯。

“万丈高楼平地起”。

正如当年我们从几本书学习起步一样,衷心地希望信息时代的孩子们,“初生牛犊不畏虎”,在知识的海洋里奋力搏击,去获得丰富的知识,去锻炼思考问题的能力,将来为中华民族的伟大复兴做出更大的贡献。

## <<生命与环境>>

### 内容概要

我是《e时代少儿网络版十万个为什么》的品牌代言人——多多。  
本分册分《海洋公园》、《陆地动物》、《恐龙世界》、《昆虫记》、《有趣的植物》五大板块，内容涉及动物、植物、古生物等方面，生动地诠释了生命图景。

## <<生命与环境>>

### 书籍目录

海洋公园为什么大白鲨会吃人？  
海龟为什么会流泪？  
海绵是动物的祖先吗？  
海狮的“智商”很高吗？  
海豚为什么很聪明？  
海星有什么绝招？  
鲸为什么会“集体自杀”？  
企鹅为什么生活在南极？  
小海马是爸爸生的吗？  
螃蟹为什么横着走？  
海蜇会蜇人吗？  
为什么会有奇形怪状的金鱼？  
珊瑚是植物还是动物？  
乌贼有什么防身之术？  
海洋动物怎么睡觉？  
海中有哪些奇怪的鱼？  
海洋动物都有哪些自卫术？  
有的鱼为什么会发光？  
鱼有什么特异功能？  
陆地动物动物是如何分类的？  
斑马的花衣裳有什么用处？  
北极熊为什么不怕冷？  
大象的门牙为什么特别长？  
猴子为什么要理毛？  
长颈鹿的脖子为什么这么长？  
猎豹为什么跑得快？  
狮子老虎谁怕谁？  
黑猩猩会使用工具吗？  
蛇的舌头为什么会分叉？  
狼为什么在夜晚嚎叫？  
雌袋鼠的肚子上为什么有个袋子？  
鸭嘴兽是什么动物？  
狐狸很狡猾吗？  
为什么称大熊猫为“国宝”？  
马的耳朵为什么常常摆动？  
牛的嘴巴为什么总是在动？  
猪真的很笨吗？  
兔子的长耳朵有什么用？  
猫为什么捉老鼠？  
狗的嗅觉为什么特别灵？  
为什么老鼠喜欢啃硬东西？  
动物的尾巴有什么用？  
恐龙世界什么时候出现了恐龙？  
为什么恐龙被称为“恐龙”？  
恐龙是如何命名的？

<<生命与环境>>

最早出现的恐龙是什么恐龙？  
最晚出现的恐龙是什么恐龙？  
谁是最大的恐龙？  
谁是最小的恐龙？  
肉食恐龙和草食恐龙有什么不一样？  
什么恐龙最厉害？  
什么恐龙跑得最快？  
恐龙是卵生的吗？  
恐龙会照顾自己的孩子吗？  
恐龙智商高不高？  
恐龙是冷血动物还是温血动物？  
恐龙的皮肤是什么颜色的？  
恐龙会不会飞？  
恐龙的寿命有多长？  
为什么恐龙会突然灭绝？  
与恐龙生活在同一时代的动物也一起灭绝了吗？  
恐龙的化石是怎么形成的？  
怎样判断恐龙的化石？  
到哪里可以看到恐龙化石？  
昆虫记世界上种类最多的动物是什么？  
昆虫有什么共同的特征？  
蚕为什么吃进绿叶吐出白丝？  
苍蝇为什么老是搓脚？  
蝉的声音是怎么发出来的？  
天牛是树木的天敌吗？  
蝴蝶和蛾有什么不一样？  
为什么天旱容易生蝗虫？  
蚂蚁是怎样把食物搬回家的？  
蜜蜂为什么会蜇人？  
毛毛虫有毒吗？  
瓢虫是益虫吗？  
蜻蜓的眼睛为什么特别大？  
屎壳郎为什么要推粪球？  
螳螂的大刀有什么用处呢？  
蟑螂为什么那么惹人讨厌？  
为什么说白蚁是人类的大敌？  
蚊子会传播疾病吗？  
蟋蟀为什么好斗？  
萤火虫为什么会发光？  
蜘蛛为什么被称为“网络猎手”？  
昆虫身上有骨头吗？  
昆虫有鼻子吗？  
有趣的植物植物有感觉吗？  
寄生植物是怎么回事？  
为什么植物的叶子大都是绿色的？  
落叶松为什么被称为火林中的英雄树？  
箭毒木为什么叫“见血封喉”？

## &lt;&lt;生命与环境&gt;&gt;

光棍树为什么不长叶子？  
罗勺什么卷柏被称为植物王国中的“旅游者”？  
鼯怕痒树”为什么怕痒？  
真的有比钢铁还要硬的树吗？  
为什么通过树木的年轮可以知道树木的年龄？  
银杉为什么有“林海里的珍珠”的美称？  
龙血树真会流血吗？  
为什么银杏被称为“世界第一活化石”？  
珙桐为什么被称为“中国的鸽子树”？  
为什么绞杀植物被称为“林中恶魔”？  
为什么红桧被称为“宝岛神木”？  
你知道世界上有一种树叫阿斯匹林树吗？  
为什么菩提树被人们称为佛树？  
为什么椰子树大部分都生长在热带的海边？  
为什么老树空心还能活？  
樟木为什么能防蛀虫？  
榕树为什么被人们称为不死树？  
木棉为什么被称为“英雄树”？  
为什么森林是人类的保护伞？  
什么是森林浴？  
世界上有能产石油的植物吗？  
你知道有会蜇人的植物吗？  
世界上真的有吃动物的植物吗？  
爬山虎为什么被人们称为“垂直绿化的生力军”？  
什么是指示植物？  
为什么可以利用一些植物辨明南北？  
向日葵为什么总是围着太阳转动？  
为什么大自然中的黑花特别少？  
康乃馨为什么被称为“母爱花”？  
为什么凤眼莲被称为“水上绿魔”？  
花香真的能治病吗？  
除虫菊真的能杀虫吗？  
什么是冬虫夏草？  
什么是森林蔬菜？  
苹果为什么被人们称为“记忆果”？  
为什么蘑菇没有根？  
为什么说菠菜是“维生素的宝库”？  
为什么藕切开后会看到有很多小孔？  
为什么茄子切开后放久了会变黑？  
为什么发了芽的马铃薯不能吃？  
仙人掌有叶子吗？  
竹子为什么长不粗？  
无花果真的不开花吗？  
茶为什么被人们誉为健康饮料？  
为什么要食用绿色食品？

## &lt;&lt;生命与环境&gt;&gt;

## 章节摘录

为什么大白鲨会吃人？ 鲨鱼的种类很多，世界海洋中有350多种，在我国海域里有130多种。人们“谈鲨色变”，认为鲨鱼见了人就吃，实际上并非如此。大白鲨之所以会袭击人类，是因为它辨别不清海水中的人和动物，常常误把人，甚至滑板当成水里的动物进行袭击。

其实，真正吃人的鲨鱼只有少数几种，像大白鲨、大青鲨、锯齿鲨、斜齿鲨等凶猛的鲨鱼，而且还是在非常饥饿的情况下，才去攻击人。

大白鲨是海洋里的一霸。

它的大脑特别发达，可以借助电磁场的导航，并凭着极其灵敏的嗅觉、时速70千米的游速、三角形的锐利锯齿，到处出击，一般动物根本无法逃脱被吞噬的厄运。

匪夷所思 一艘军舰行驶在六西详上，舰长执行作战任务，命令发射一枚定时深海炸弹。

一条大白鲨突然一个猛子扎下去，把炸弹吞到了嘴里，并紧跟军舰。

舰长吓得面如土色，命令舵手加足马力甩开它。

还好大白鲨又冲进深海，“轰”的一声爆炸了。

知识链接 2004年雅典奥运会的游泳比赛中，天才泳星索普和他队友们穿着黑色连体紧身泳装，宛如碧波中的黑鲨鱼，夺得一块又一块金牌。

这种按仿生学原理制成的“鲨鱼皮泳装”，模仿了鲨鱼皮肤上一层细小的V形突起，可以减少水的阻力。

海龟为什么会流泪？ 生活在大海里的雌海龟，每年六七月份会爬到岸边产卵，这时它的“眼泪”会潸然而下。

这是因为它产卵时感到痛苦，还是离开海水登陆后眼睛干涩？也许是不小心让灰沙进到眼睛里，所以才流泪？科学家研究证实，在海龟的眼窝后面，有一种排盐的腺体，叫做“盐腺”。

这种盐腺能把进入到海龟体内的多余盐分，通过眼睛边缘慢慢地排泄出来，所以看上去海龟好像在“流泪”。

海鸥、信天翁等海上生物也有盐腺。

盐腺能把进入体内的又咸又苦的海水所产生的多余盐分排出体外，使体内的体液变淡。

它们的盐腺好比是一部“海水淡化器”，所以它们无论喝进多少海水，都不会被“成死”。

知识链接 海龟的生命从陆上开始，但一生都在海中度过，只有雌海龟会在产卵时回到陆上，雄海龟则永不登陆。

海龟产卵90到200个，海龟卵不但靠自然温度孵化，性别也是由温度的高低来决定的，温度高时孵出的是雌性，温度低时孵出的是雄性。

大开眼界 1987年，菲律宾沿海有一艘轮船因失火而沉没。

有一位身穿救生衣的妇女在海上漂泊了12个小时。

正当她绝望时，两只海龟游到她身子下面，把她托出海面。

她就这样在海上又漂了两天两夜，直到被菲律宾海军发现并救起。

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>