

“新编青少年探索百科”系列是专为中国青少年精心打造的一套全方位素质教育图书，囊括了青少年成长过程中必不可少的百科知识：科学探索、天文地理、悬疑之谜、中华历史、成才故事、自然奥秘、趣味游戏等。本系列图书将引领广大的青少年学生在科学的海洋里劈波斩浪，在历史的长河里披金沥沙，在大千世界探索未知，在趣味游戏中感受科学的魅力，在杰出人物的事迹中汲取前进的动力。本系列图书将成为广大青少年读者迈向成功之路的阶梯。

XIN BIAN QING SHAO NIAN TAN SUO BAI KE

COLOR BOOKS OF PICTURES AND DRAWINGS

森森文化

◀ 新编青少年探索百科 ▶



新编

奇闻趣事

Unsolved Mysteries

动物集体自杀之谜

能“监测”地震的植物

天然“魔鬼城”雅丹

奇怪的“蜥蜴人”

Explores Hundred Branches

Z228.2/4

图书在版编目 (CIP) 数据

新编青少年探索百科/海桥广告有限公司编绘.

珠海: 珠海出版社, 2007.01

ISBN 7-80689-534-5

I. 新… II. 海… III. 科学知识—青少年读物 IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 001664 号

新编青少年探索百科

XINBIANQINGSHAONIAN TANSUOBAIKE

总 策 划: 森森文化

责任编辑: 曹 琨 杜建航

编 撰: 魏永龙

关胜莲

闵海波

皮玉婷

冯 芬

王 丽

毛玉霜

邱丽英

李兴光

杨金玲

设计总监: 王世平

版面设计: 刘 博

插图绘制: 张 会

陈 敏

周 莲

郑 菊

刘晶晶

图书制作: 武汉海桥广告有限公司

责任印制: 武汉三川印务有限公司

出版发行: 珠海出版社

经 销: 全国各地新华书店

电 话: 0756-2515348

邮政编码: 519001

地 址: 珠海市香洲银桦路 566 号报业大厦 3 楼

邮购地址: 珠海市水湾路 369 号珠海出版社读者服务部

邮购电话: 0756-3366361

邮政编码: 519015

印 刷: 武汉三川印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 120

字 数: 2320 千字

版 次: 2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1—10000

ISBN 7-80689-534-5

总 定 价: 213.60 元

如本书有印装问题请直接同承印厂调换

新编青少年探索百科

999303

奇闻趣事

QIWENQUSHI



淮阴师院图书馆 999303



珠海出版社



奇 / 闻 / 趣 / 事



前言

Forewords

众所周知，世界之大，无奇不有，诸如动物世界的趣闻、植物世界的奥秘、大自然的鬼斧神工、人类社会的世间百态、一代名人的奇闻逸事、令人瞠目结舌的奇人怪兽，以及科技领域的奇迹，都无不令人称奇叫绝！在这里，你可以尽情的发挥你的想象力，你可以大大的开启你的智慧之门，去揭开一个又一个的离奇奥秘。在这里，你可以充分地领略到世界的美妙。

你知道迁徙中的大雁群成“V”字队形飞翔是为了节省能量吗？你知道害羞的含羞草也能预报地震吗？你知道天涯海角的传说吗？你知道小狗也有绿色的毛吗？你知道卓别林的一些幽默趣事吗？你知道人体还能自己燃烧吗？你知道传说中的“蓝月亮”是怎么回事吗？……也许你会困惑地摇摇头，然后又期待着能够找到答案，别急，我愿陪你一起探寻未知世界，一起去了解地球上各种奇特的万事万物。

本书搜集了中外许多包括地理、科技、动物、植物等各种有趣的、令人赏心悦目的趣事，内容丰富，无奇不有。读来不仅妙趣横生，而且能学到许多见所未见、闻所未闻的知识。其中有些事情乍听起来似乎过于离奇，简直无法理解，难以置信，然而它们都不是虚构的“天方夜谭”，而是客观存在着的事实，只不过我们对它还没有认识清楚而已。它们或许能让你大开眼界，或许能让你开怀一笑。在这之中，还有着许许多多的奇人奇事正默默地期待着人们去搜集、整理。揭开它们表面的薄雾轻纱，把五光十色的奇闻、秘闻、珍闻奉献给广大读者，这就是“奇闻趣事”的魅力之所在。同时，本书还配

有精美的图片，图文结合，更让知识的力量散发出巨大的吸引力。使你在阅读文字的同时，还能进入到一个又一个的神奇世界。

在进入这个美妙的世界之前，先给你讲个故事吧：在日本，有只忠诚的小狗叫八千，它在遭到主人遗弃后被一位大学教授所收养，从此小狗八千与教授朝夕相处。不料有一天，八千像往常一样送主人到车站，哪知主人再也没有出现在八千等他的车站，可怜的八千从此不论刮风还是下雨，每天都会到车站前期盼教授的身影，一等就是7年，它能等回它的主人吗？……想必你也一定被八千的忠诚打动了，也一定在迫不及待地想要搜寻结果吧？不要急哟！它就在这本《奇闻趣事》里，一起去看看吧！



C 奇闻趣事 CONTENTS 目录



Part 1

第一章 动物趣闻

- 倒飞的鸟 10
- 奇异的巨嘴鸟 11
- 鹦鹉救主 12
- 动物导航之谜 13
- 不吃鱼的鹭 14
- 昆虫无病之谜 15
- 昆虫为谁“弹琴唱歌” 16
- 蝉听人指挥之谜 17
- 身怀绝技的鱼 18
- 用十个气囊呼吸的怪鱼 19
- 会发声的鱼 20
- 鲨鱼救人之谜 21
- 动物集体自杀之谜 22
- 海洋动物中也有“大夫” 23
- 乌龟吃老鹰 24
- 小河马认老龟当妈 25
- 生活在树上的鸭子 26
- 动物的“夏眠” 27
- 动物自疗之谜 28
- 动物的美德 29
- 动物也会撒谎 30
- 蚂蚁设陷阱猎杀昆虫 31
- 有趣的虫 32
- 大象跺脚传送信息 33

Part 2

第二章 植物奇观

- 怕痒的紫薇 36
- 神奇的鸽子树 37
- 神奇的致幻植物 38
- 能“监测”地震的植物 39
- 会“运动”的植物 40
- 不畏火燒的“英雄树” 41
- 神奇的古榆 42
- 西双版纳的植物奇观 43
- 神秘果 44
- 能产“大米”的树 45
- 千年不绝的野生油菜 46
- 发烧、出汗的植物 47
- 白桦的美丽 48
- 会“流血”的树 49
- 植物双胞胎盛开 50
- “蝴蝶树”之谜 51
- 吃葷的植物 52
- 以十二生肖冠名的植物 53
- 奇臭无比的霸王花 54
- 短命草之谜 55
- 醉人的槟榔 56
- 颜色多变的花 57



Part 3

第三章 地理奇观

- 土耳其的高原奇观 60
- 凤凰古城 61
- 冰岛是火非冰 62
- 天然“魔鬼城”雅丹 63
- 安徽浮山 64
- 腾冲热海 65
- “碧水丹山”奇观 66
- 天下第一湾 67
- 天涯海角 68
- 西藏阿里土林奇观 69
- 稻城 70
- 彩沙成林 71
- 塔克拉玛干沙漠 72
- 神奇的白石滩 73
- 天下第一陵 74
- 扎达土林 75
- 姐妹湖泊换名字 76
- 峨眉山佛影 77
- 鼓浪屿 78
- 最长的城墙 79
- 世界上最宽的瀑布 80
- 敦煌莫高窟 81
- 最大的冰雪世界 82
- 布达拉宫和大昭寺 83



Part 4

第四章 社会奇闻

- 小狗八千的故事 86
- 午睡的城市 87
- 澳洲夫妇生下黑白双胞胎 88
- 第一座迪斯尼乐园 89
- 世界上最长的雪茄 90
- 嗜血臭虫重现美利坚 91
- 飞行怪物 92
- 绿毛小狗 93
- 世界第一丑犬 94
- 会唱歌的金桔树 95
- 天下第一筷 96
- 五颜六色的小猪 97
- 奇怪的小人国 98
- 永乐大钟 99



Part 5

第五章 名人趣事

- 杜鲁门母亲的自豪 102
- 马克·吐温趣事 103
- 萧伯纳趣事 104
- “发臭”的礼品 105
- 爱因斯坦与小女孩 106
- 大仲马和小仲马 107
- 富有传奇色彩的国王 108



牛顿的童年 109
幽默的斯大林 110
卓别林的故事 111
戈尔巴乔夫趣事 112
有毒的马铃薯 113
华盛顿趣事 114
拿破仑轶事 115
达·芬奇画蛋 116
坦率的小邓肯 117
名誉答案 118
但丁趣事 119



Part 6

第六章 奇人怪兽

史前欧洲黑人 122
世界上最长的耳朵 123
乌鲁木齐红柳娃 124
人造脑控制战斗机 125
毒人之谜 126
不欢迎汽车的城市 127
磁铁男孩 128
痴迷的养蜂人 129
三狮救女 130
奇怪的“蜥蜴人” 131
自己燃烧的人体 132
澳洲幽微 133
尼斯湖水怪 134

是水怪还是黑熊 135
喀纳斯湖怪之谜 136
西藏的水怪 137
青海湖水怪 138
奥古布古水怪 139
亚洲发现新人种 140
墨西哥多毛人 141

Part 7

第七章 科技奇观

传说中的“蓝月亮” 144
美国发现最年轻的行星 145
双星伴月 146
金星凌日 147
太空开花 148
神秘的海王星 149
最罕见的闪电 150
火星与地球 151
火星上的间歇性喷泉 152
太阳系行星的新成员 153
南极上空的超级漩涡 154
松树将去火星 155
外星生命的包围 156
世界最早的天文钟 157
银河系的孪生兄弟 158
仙女座的神秘新型星簇 159





PART 1

第一章 动物趣闻

动物是大自然赋予人类宝贵的财富，人类依赖动物而生存和发展。正因为有这么多丰富的物种，这才使地球上充满了勃勃的生机。在我们的地球上，生存着千万种形状各异的动物，他们之间存在着各种奇妙的关系，有的“杀机”腾腾，不共戴天；有的则互为友邦，相得益彰，甚至共栖生活，至死与共，永不分离。而且，动物还是人类的好朋友。更可贵的是，它们在帮助人类的时候并不索取任何回报。

倒飞的鸟

Daofeideniao

在 茫茫的亚马逊热带丛林，生活着一种倒着飞翔的鸟——蜂鸟。它是世界上最小的鸟，有着墨绿色和深蓝色的羽毛，身体精致小巧，嘴巴细小尖长。蜂鸟以采食花蜜为生，它们凭借小巧的身体、发达的口器和高超的飞行本领在花丛中穿梭采食。



有着墨绿色和深蓝色羽毛的蜂鸟

据说蜂鸟以前并不是倒飞的，而是和其他鸟一样往前飞的。虽然蜂鸟的体形很小，但它的家族兴旺，如果全体出动，那将是一个庞大的阵容。它们扇动翅膀可以遮天蔽日，让大片的森林笼罩在它们的阴影之下。

蜂鸟的家族有一个规矩，那就是只准向前不准后退，如果有胆小的蜂鸟临阵退缩，就会遭到很多蜂鸟的围攻，最终被自己的同类啄死。那时，蜂鸟并不像如今的蜂鸟只吃蜂蜜，只要是它们想吃的东西，它们就一定能吃得到。在整个热带丛林，没有哪种动物没有遭到过蜂鸟的攻击，也没有哪种

动物不害怕蜂鸟，就这样，蜂鸟成了亚马逊之王。

一个偶然的机会改变了这种局面。那是一次森林失火，由于蜂鸟天生敢于搏斗，不怕牺牲，而且容不得比它们更加厉害的东西存在，它们看见烈火熊熊地在丛林中飞舞，大片大片地

占据了它们的领地，便愤怒了。在蜂鸟王的指挥下，蜂鸟们一群群地向烈火扑去。结果蜂鸟一群群地死在了烈火中。但蜂鸟们不能退缩，它们前赴后继地向烈火发起攻击，结果死伤惨重。眼看蜂鸟家族就要全军覆灭，这时，蜂鸟群中有一只蜂鸟动摇了，它试图往后退，蜂鸟王一眼就看见了那只临阵退缩的蜂鸟，当它狂怒地指挥其它蜂鸟向那只临阵退缩的蜂鸟扑去时，

其他蜂鸟并没有像往常那样向这个背叛者扑去。令蜂鸟王不解的是，还有一部分蜂鸟也跟着那只蜂鸟一起向后飞去。蜂鸟王和更多的蜂鸟成了那次烈火的牺牲品，而那一小部分蜂鸟则活了下来，并延续了蜂鸟的生命。



嘴巴细小尖长的蜂鸟

后来的蜂鸟便一直倒着飞翔，并且不再动辄攻击其他动物，它们变得性情温和，只吃蜂蜜。如今，尽管蜂鸟弱小，但在那片丛林中也有它们的一处生存空间，它们与整个丛林的生灵同在。如果当初没有那只肯退一步的蜂鸟，蜂鸟的生命就不可能得以延续。



倒着飞翔的蜂鸟

奇异的巨嘴鸟

Qiyidejuzuiniiao

在拉丁美洲的热带森林中，生活着一种样子很特别的鸟，叫巨嘴鸟。它的外形像我国西双版纳的犀鸟，但嘴的部分要比我国的犀鸟大得多。

巨嘴鸟的外形像犀鸟，体长 70 多厘米，可是嘴长却有 22 厘米，几乎是整个身躯的 1/3，嘴宽达到 8 厘米，是世界上嘴巴最大的鸟。



嘴长足有 22 厘米的巨嘴鸟

可是，它的嘴虽然体积很大，但是很轻，还不到 30 克。

巨嘴鸟的嘴骨构造很特别，它不是一个实体，只是外面有一层薄薄的硬壳，中间贯穿的则是极细的海绵状的骨质组织，里面还充满着空气。因此，它丝毫不觉得沉重，啄食、飞行都非常灵活。

巨嘴鸟外表华丽多彩，特别是嘴喙，更是美丽，上半部是黄色略带淡绿，下半部是蔚蓝色，喙尖是一点殷红。再配上眼睛四周一圈天

蓝色的羽毛，橙黄的胸脯，漆黑的背部，在各种主色中还镶嵌着彩辉，显得格外鲜艳。它的叫声响亮而粗厉，

“妥空——妥空”在很远的地方都能听到。

巨嘴鸟的肉味鲜美细嫩，因此常常成为猎人追捕的对象。但它生性灵敏，警惕性

很高，在成群活动时，总有一只鸟像“哨兵”似的守卫在周围，以防敌害的突然袭击，因而不易捕获。巨嘴鸟



外表华丽多彩的巨嘴鸟



外形像犀鸟的巨嘴鸟

的脚上有四趾、两前两后，可是并不攀缘向前，而是跳跃前进，在地面上活动时，两脚分得很宽，像是一个大胖子在跳远，很是有趣。

最有趣的还是巨嘴鸟的进食方法，它吃东西总是先用嘴尖啄起一块，然后仰起脖子，把食物向上抛起，再张开大嘴，准确地落入喉咙里，而不必经过它那又长又大的嘴，真是节约时间的高手。

巨嘴鸟以果实、植物种子和昆虫为食，有时也要掠夺小鸟和鸟卵为食。它以树洞为营，一次产卵 2 至 4 枚。

鹦鹉救主

Yingwujiuzhu

鹦鹉能言是众所周知的，可是鹦鹉会救人，你信吗？恐怕不是谁都会相信的吧！可巧的是，偏有这样的一件事，让你不得不相信，鹦鹉不仅能说话，还能救人呢！

一天晚上，南非德班市哈勒社区 25 岁的少妇莉达独自在家看电视。忽然听到阳台上有异样的声音，莉达起身缓步前往察看。

会说话的鹦鹉



走至客厅，一名蒙面歹徒已经破窗而入。莉达吓得魂不附体，跌倒在地。蒙面歹徒即刻从口袋里掏出一把碎布，将莉达的嘴巴塞了个严严实实，接着将搜掠到的财物放置到口袋里。当危险降临，莉达也开始了全力挣扎与反抗。

就在这紧急关头，莉达所饲养的一只大鹦鹉忽然从阳台飞进来，用锐利的钩

嘴，向歹徒的脸部发起猛烈而又频繁的袭啄。歹徒顿时顾此失彼，双手捂着脸哇哇大叫。顷刻间，他的脸被啄得鲜血直流，两只手也被啄得“体无完肤”，最严重的是他的鼻翼被啄穿了，右眼被啄得突暴在眼眶外。这时，歹徒只好连滚带爬拉开房门下楼逃窜。

警方接报后赶到现场，顺着楼梯上的血迹，很快在莉达寓所后面的树丛中，找到了这名面目全非且浑身发抖的歹徒，并立即把他送往医院。经过全力抢救，总算捡回了一条命。然而他已破相：失去一只眼珠，鼻翼下面伤痕累累。

据南非的一名动物学家称，这只鹦鹉的啄力非常强，被它啄到的部位每平方厘米必须得承受 21 千克的穿透力，因此歹徒

被啄得惨不忍睹。这实在是不可思议。

色彩绚丽的鹦鹉

鹦 鹉

鹦鹉大多色彩绚丽，音域高亢，独具特色的钩喙使人们很容易识别它们。鹦鹉一般以配偶和家族形成小群，栖息在林中树枝上，自筑巢或以树洞为巢，食浆果、坚果、种子、花蜜。鹦鹉聪明伶俐，善于学习，经训练后可表演许多新奇有趣的节目，被誉为鸟类“表演艺术家”，深受大众喜爱。

鹦鹉的啄力非常强



动物导航之谜

Dongwudaohangzhimi

科学家推断，世界上许多动物有着奇异的远航能力，它们会采用一系列的方法，从空气、水流、温度变化、可视标记、气味等多种途径获得有关的蛛丝马迹进行综合判断，从而不使自己迷路。



生活在南美洲的绿海龟

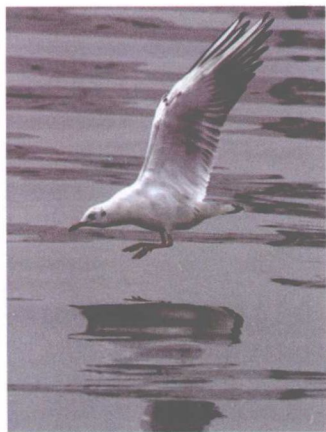
生活在南美洲的绿海龟，每年6月中旬便成群结队地从巴西沿海出发，历时2个多月，行程2000多千米，到达大西洋上的阿森松岛，在那里生儿育女以后又返回老家。2个月后小龟破壳而出，同样像他们的父母一样游回遥远的巴西沿海。

这种奇异的远航本领，鸟类可能更胜一筹。身长仅4厘米的北极燕鸥，每年在美国的新英格兰筑巢产卵育雏，到8月份便携儿带女飞往南方，12月份到达南极洲，到第2年春天，又飞回新英格兰，每年飞行距离达3.5万千米。

令人感兴趣的是，许多与人类有密切关系的家养动物，也有远途外出而不迷路

的能力。这些动物是凭借什么来辨别方向，认识路线的呢？科学家们利用蜜蜂和鸽子所做的动物导航实验，已经初步揭开了这两种动物导航的秘密。

科学家曾做过一个实验：将一群鸽子关在离家以西160千米的屋里，中午时打开电灯模拟黎明，然后放出鸽子，它们以为这是黎明，太阳在东方，但此时却正好在南方，鸽子看到太阳后就根据太阳来导航而飞向南方，它们还以为这是向东方飞呢。这个实验进一步证



身长仅4厘米的北极燕鸥



利用磁北极导航的鸽子

明了动物的远航是以太阳为罗盘进行导航的。

事实上，蜜蜂和鸽子不仅在有太阳的时候能顺利导航，就是在没有阳光的阴天也能准确地返回自己的家园。因此可以推测，它们可能有另外一套导航系统。美国科学家沃尔科特曾做过一个实验，他给鸽子带上一个小头盔，可以精确地控制每只鸽子飞行时的磁场。晴天时鸽子均能正常返回，而遇到阴天，当控制头盔产生一个北极朝上的磁场时，鸽子就飞不回来；如果产生一个南极朝上的磁场时，鸽子又可直接飞回。这就证明鸽子是利用磁北极导航的。

那么鸽子和蜜蜂是怎样根据变化而调整自己的导航行为呢？答案至今尚无人知晓。加上动物种类繁多，海龟、昆虫以及大蝴蝶等能远航的动物，是凭借什么回到自己的老家的，这些也都是尚未揭开的秘密。

不吃鱼的鹭

Buchiyudelu

鹭类给人们的印象是“吃鱼”，的确，比如白鹭、池鹭、苍鹭等，是以鱼、虾和水生生物为主要食物，给渔业带来一定害处，但事情往往不能一概而论，不能说鹭就吃鱼，牛背鹭就是个例外。

牛背鹭是体型略小的白色鹭，很少见它们在水域或沼泽地带活动，而常见于平原或山脚下的耕地和荒地。它们的头、颈、喉是橙黄色，其他部位大都是乳白色的，最喜欢停在牛背上寻找东西吃，正由于这种习性，人们把它称作“牛背鹭”，又叫黄头鹭、红头鹭、畜鹭和放牛郎。

鸟类学家用事实告诉我

们，牛背鹭所吃的食物种类近 30 种，其中 90% 以上都是昆虫类和其他蠕



喜欢和牛在一起的牛背鹭，在这些昆虫种类中，有 80% 是农业中的害虫，如蝗



虫、螽斯、蟋蟀、金龟子、地老虎、白蚁、蜚蠊和虱类，它们还吃小型鼠类。在繁殖季节，是牛背鹭取

食害虫最多的阶段，五六月间做巢繁殖，巢大多做在白杨、芒果等高大的树上，用树枝搭架而成，并常与白鹭、池鹭的巢混杂在一起。通常一巢产 4 枚卵。雏鸟孵出后，需要大量食物。据观察，每只雏鸟一

天要进食 2~6 次，每次食量约在 5~15 毫升。一窝雏鸟最少要哺育 1 个月时间，可想而知，单在牛背鹭的繁殖期内，它们要为人类消灭多少蝗虫和其他害虫。

毫无疑问，如果牛背鹭的数量越多，对农、林业的益处也就越大。



牛背鹭喜欢在牛背上找吃的

昆虫无病之谜

Kunchongwubingzhimi

你可能不知道，和人不太一样，昆虫基本上不生病，因为它们体内有一种被科学家们称之为“抗菌肽”的物质，这种物质被科学家寄予厚望，因为他们认为未来解决“抗生素”耐药性危机的希望就寄托在小昆虫的身上。

昆虫体内有“抗菌肽”，下，会一直保持着对然而专家研究发现，天蚕并 外界的“防御”状

不是在遇到细菌时，才会 动用自己体内的抗菌奇妙物质——“抗菌肽”，它体内的这种物质，可以说是“一触即发”的。由于昆虫们不能对外界刺激“对号”作出判断，因此，无论遇到任何外来刺激它们都会将之当成细菌，因此在针戳、红外线或是细菌刺激的条件

停在花蕊上的蝴蝶和蜜蜂



昆虫

态。一般蚕蛹里的抗菌肽能持续一个月左右，而抗菌肽量最大的时候则是一个星期左右。

随着研究的进展，在放大 300 至 500 倍的电子显微镜下，科学家们成功地观察到了自己所培养的抗菌肽将细菌杀死的全过程。抗菌肽遇到细菌后，先



蜻蜓是不会生病的昆虫

是在细菌的细胞膜上打孔，然后利用电位之差，进行放电现象，在破坏细胞膜上敏感的微绒毛之后，抗菌肽从打孔的地方钻进去，直接作用于细菌细胞核的染色体，造成细菌“死亡”。这样，昆虫就不会生病了。

据悉，利用从昆虫身上提取出来的抗菌肽可治疗癌症、艾滋病。



没有疾病的昆虫

昆 虫

昆虫和其它生物一样，有着自己特殊的分类位置。它在动物界中属于节肢动物门中的昆虫纲。

昆虫的基本特征可以概括为：体躯三段头、胸、腹，2对翅膀6只足；1对触角头上生，骨骼包在体外部。