

★★★★★
我的百科，我做主

WODEBAIKEWOZUOZHU

我的百科 我的地盘

动物 PK 自然

奇妙的动物王国，和谐的自然景观

了解奇妙的大千世界，化解心中的种种疑惑，快乐成长在我的地盘，倾心阅读着我的百科
用问号呈现困扰你许久的难题，让科学告诉你最想知道的秘密
用浅显的语言为你诠释，以独特的视角为你描绘
全新的体例，考究的版式，美轮美奂的插图

哈尔滨出版社



★★★★★

我的百科，我做主

WODEBAIKEWOZUOZHU



我的百科 我的地盘

动物 **PK** 自然



哈尔滨出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物PK自然 / 傅殿鸿主编. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社,
2007. 1

(我的百科我的地盘)

ISBN 7-80699-899-3

I. 动... II. 傅... III. 动物—青少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第134832号



责任编辑: 王 姝 李英文

封面设计: 大象工作室 

动物PK自然

傅殿鸿 主编

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市动力区文政街6号

邮政编码: 150040 电话: 0451-82159787

E-mail: hrbchs@yeah.net

网址: www.hrbchs.com

全国新华书店经销

天津市光明印务有限公司印刷

开本: 787×1092毫米 1/16 印张 13 字数130千字

2007年1月第1版 2007年1月第1次印刷

ISBN 7-80699-899-3/Q·3

定价: 15.80元

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-82129292

本社常年法律顾问: 黑龙江大律师事务所徐桂元 徐学滨





大千世界的**千变万化**以及科学技术**日新月异**的发展**吸引**着每一位**求知者**的目光，特别是正处于学习、成长**关键时期**的孩子们，**因为**他们对于**未知**世界的探求欲望总是十分**强烈**的。

多少次，因为强烈的**好奇心**，他们会盯着一只**蚂蚁**看上半年，会为太阳每天的**东升西落**向家长盘问不休。的确，世界**神奇无限**，科学**博大精深**，好奇是孩子的天性，也是他们**思维**进步的一种形式。家长朋友也知道，这种好奇心足以引领孩子迈出**迈出的**第一步，而能够有意识地向他们解释客观世界，**科学、形象、生动**地回答他们提出的问题，已成为所有家长迫切的愿望。

为此，我们以**科学严谨**的态度、**活泼有趣**的形式特别编写了这套《**我的百科，我的地盘**》系列童书。该书



知识面广，**趣味**性强，涵盖了孩子们在**成长**过程中诸多**不可或缺**的科学知识，涉及人体、生活、动物、植物、自然、宇宙、军事、科技等多方面内容，以**提问**的形式解答了枯燥的百科知识，一问一答中让孩子们**轻松**获得想要知道的知识，并配有多幅精美的彩色图片，**图文并茂**，**轻松阅读**。

在这里，孩子们既可以了解奇妙的**大千世界**，化解心中的种种**疑惑**，又可以在浏览精美插图的同时获得最**权威**、最**系统**的百科知识，从而达到对客观世界更直接更真切的**认知**。

我的百科！我的地盘！

我的百科！我做主！



目录



M U L U

动物篇

鸽子为什么能飞回家	2
为什么说企鹅爸爸最辛苦	4
为什么说鹤是鸟类“爱情”的典范	6
为什么高飞的老鹰能抓住地上的猎物	8
鹦鹉真的会说话吗	10
谁是陆地上最大的动物	12
老虎为什么被称为“百兽之王”	14
狮子家族的命运怎样	16
豹为什么是陆地上奔跑最快的动物	18
大熊猫是如何给自己治病的	20
狗是怎样成为人的伙伴的	22
骆驼为什么被称为“沙漠之舟”	24
斑马身上为什么长着条纹	26
河马与马有关吗	28
小松鼠为什么有一条大尾巴	30
兔子的耳朵为什么那么长	32
与人类最相近的是什么动物	34
为什么要消灭老鼠	36
猪为什么总爱用鼻子乱拱	38
黄鼠狼是害兽还是益兽	40

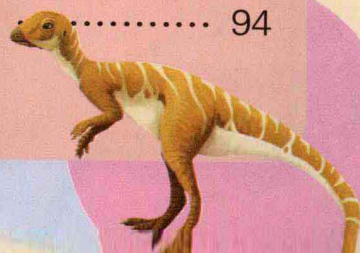


有袋动物有哪些	42
北极熊是如何适应寒冷的极地生活的	44
哪种牛被称为“睡觉大王”	46
动物中也有混血儿吗	48
小猫为什么讲卫生	50
癞蛤蟆身上有毒吗	52
蜗牛为什么要背着房子走	54
为什么蛇不吃不喝也能活很长时间	56
鳄鱼的嘴边为什么有小鸟	58
珊瑚是动物还是植物	60
哪些动物像鱼而不是鱼	62
怎样分辨鱼的年龄	64



海豚为什么会救人	66
金鱼是从哪里来的	68
海洋黑暗的底部还有鱼吗	70
海马是鱼吗	72
河里结冰, 鱼为什么冻不死	74
螃蟹为什么“横行”	76

乌龟为什么长寿	78
从后边去抓蜻蜓时, 它为什么突然飞了	80
蜜蜂怎样找回巢穴	82
蜘蛛有什么用处	84
幼蝎吃母蝎子吗	86
为什么说苍蝇是害虫	88
所有的蚊子都叮人吗	90
小蚂蚁为什么会排队	92
假如恐龙没有灭绝, 现在的世界会怎样	94
恐龙是什么动物	96
动物奇异的舌头有什么用	98



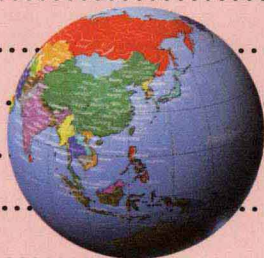
目录

M U L U

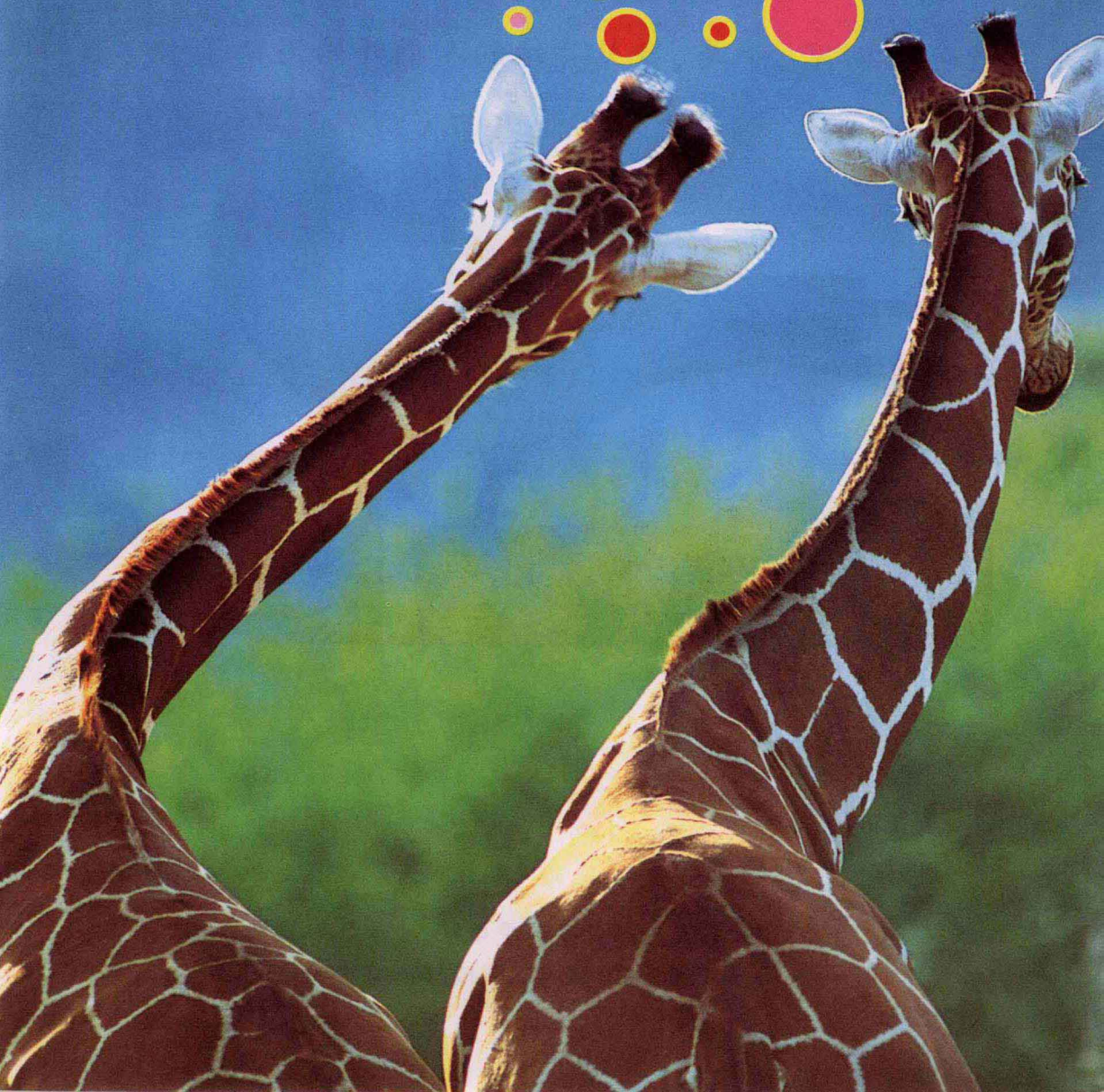
自然篇

白天、黑夜是怎样产生的	102
大气层有什么作用	104
四季是怎样产生的	106
春夏秋冬是如何划分的	108
终年昼夜长短变化不大的是什么地方	110
地球上什么地方最热	112
地球上最寒冷的地方是哪里	114
雷电是怎么回事	116
云彩为什么不会掉下来	118
风是从哪里来的	120
为什么雨后天空会出现彩虹	122
露水是从哪里来的	124
为什么会有霜	126
真有“火焰山”吗	128
为什么高山比地面冷	130
世界上最高的山在哪里	132
火山爆发是怎么回事	134
海洋是怎样形成的	136
为什么会发生海啸	138
为什么死海淹不死人	140
为什么百慕大被称为	

“死亡三角”	142
为什么说长江是我国的母亲河	144
瀑布是怎样形成的	146
岩石有多少种	148
煤为什么产于地下	150
新疆的瓜果为什么特别甜	152
“冰岛”很冷吗	154
为什么红海是红色的	156
沙漠是怎样形成的	158
地球上的氧气能不能用完	160
为什么林区、海滨的空气特别新鲜	162
为什么不宜在雾天进行锻炼	164
为什么要节约用水	166
水污染是怎么造成的	168
黄河的水为什么是黄的	170
为什么要防止水土流失	172
为什么会起沙尘暴	174
为什么要退耕还林、平垸行洪	176
为什么要保护野生动物	178
为什么不能随便引入外来物种	180
为什么物种在急剧减少	182
松花湖里为什么没有大鱼	184
为什么要治理白色污染	186
为什么说噪声也是一种污染	188
病猫为什么投海自杀	190
放射性污染是怎样危害人类的	192
为什么要回收废旧纸张	194
为什么会下酸雨	196
地球未来的命运如何	198



动物篇



鸽子为什么能飞回家

gē zi shì rén lèi de hǎo péng you tā men shì hé píng de xiàng zhēng
鸽子是人类的好朋友，它们是和平的象征。

hěn zǎo yǐ qián rén men fā xiàn fàng fēi hěn yuǎn de gē zi yě néng qiān lǐ tiáo
很早以前，人们发现放飞很远的鸽子也能千里迢
tiáo de fēi huí jiā yú shì shēn chū yì dì de rén men kāi shǐ yòng gē zi chuán
迢地飞回家。于是，身处异地的人们开始用鸽子传
dì xìn xī nà me gē zi wèi shén me néng fēi huí jiā ne
递信息。那么，鸽子为什么能飞回家呢？



动物

PK

自然



精

彩

继

续

最先驯养鸽子的是中东人。洁白的鸽子长着一双天使般的翅膀，口衔橄榄枝，是人类和平的象征。





yuán lái dì qiú cún zài zhe yí gè qiáng dà de cí chǎng měi zhī gē
 原来,地球存在着一个强大的磁场,每只鸽
 zi de tóu bù dōu yǒu yí gè tè shū qì guān kě yǐ píng jiè cí lì biàn bié
 子的头部都有一个特殊器官,可以凭借磁力辨别
 fāng xiàng měi cì fàng fēi de gē zi tā men dōu yào zài zhù dì shàng kōng pán
 方向。每次放飞的鸽子,它们都要在驻地上空盘
 xuán yí zhèn yǐ què dìng fāng wèi jì zhù yǐ hòu jiù bú huì wàng diào le
 旋一阵,以确定方位,记住以后就不会忘掉了。
 suǒ yǐ jí shǐ shì yīn tiān wù tiān gē zi yě bú huì mí shī fāng xiàng
 所以,即使是阴天、雾天,鸽子也不会迷失方向,
 néng yì zhí fēi huí jiā
 能一直飞回家。

动物

PK



闪天

3

法国建有一座鸽子纪念碑,这是人们为
 感谢鸽子的救命之恩而建的。1942年,法国一
 艘商船在海上遇难,由于中断了各种联系方
 式,人们一筹莫展。幸好一名船员所养的鸽
 子将遇难信息带了出去,船上的人得救了。





为什么 说企鹅爸爸最辛苦

PK

自然

qī é shì qún jū dòng wù zhè yǒu lì yú fáng fēng bǎo nuǎn qī é
企鹅是群居动物，这有利于防风保暖。企鹅
hái yǒu guī cháo de běn lǐng měi dāng fán zhí qī lín jìn shù qiān wàn zhī qī
还有归巢的本领，每当繁殖期临近，数千万只企
é zài nán jí màn cháng de hēi yè jiàng lín zhī qián rì yè jiān chéng gǎn wǎng
鹅在 南极 漫长的黑夜降临之前，日夜兼程赶往
qī xī dì zài qī é fán zhí shí zuì xīn kǔ de shì qī é bà ba wèi
栖息地。在企鹅繁殖时，最辛苦的是企鹅爸爸，为
shén me zhè yàng shuō ne
什么这样说呢？

续

精彩

企鹅有群居的习性，这有利于共同抵御寒风。企鹅的脚长在身体的后部，因此可以直立行走。遇到危险时便俯身用脚和鳍脚推撑冰地，以30千米/小时的速度前进。





dāng qī é mā ma bǎ dàn shēng xià yǐ hòu qī é bà ba jiù jiāng
 当企鹅妈妈把蛋生下以后，企鹅爸爸就将
 dàn fàng zài zì jǐ de jiǎo bèi shàng yòng dù zǐ xià de yǔ máo bǎ dàn zhē
 蛋放在自己的脚背上，用肚子下的羽毛把蛋遮
 zhù zài bīng shàng yí zhàn jiù shì liǎng ge duō yuè yě bù chī dōng xī yǒu
 住，在冰上一站就是两个多月，也不吃东西；有
 shí qì wēn jiàng dào tā men jiù kào zhàn zài yì qǐ de huǒ bàn de
 时气温降到-50℃，它们就靠站在一起的伙伴的
 tǐ wēn qǔ nuǎn děng xiǎo qī é chū shì shí qī é bà ba yǐ gǔ shòu rú
 体温取暖。等小企鹅出世时，企鹅爸爸已骨瘦如
 chái le qī é bà ba zhēn shì zuì xīn kǔ de bà ba ya
 柴了。企鹅爸爸真是最辛苦的爸爸呀！



动物

PK



闪·天下

到过南极的人曾发现，当飞机慢慢经过企鹅头顶时，它们会尽量后仰，以便观看，最后纷纷仰面摔倒，憨态可掬，令人捧腹。



5



为什么说鹤是鸟类

“爱情”的典范

6

dān dǐng hè shì wǒ guó de zhēn xī dòng wù tā yǒu zhe měi lì de wài
丹顶鹤是我国的珍稀动物，它有着美丽的外
xíng cháng cháng de bó zi xì ér cháng de tuǐ tóu dǐng hóng guān shēn pī
形：长长的脖子，细而长的腿，头顶红冠，身披
bái yǔ tā bù jǐn xìng qíng gāo yǎ xíng dòng xiǎo sǎ hái shì niǎo lèi zhōng
白羽。它不仅性情高雅、行动潇洒，还是鸟类忠
yú ài qíng de diǎn fàn ne nà me wèi shén me zhè yàng shuō ne
于“爱情”的典范呢！那么，为什么这样说呢？



在南北美洲，有一种褐色的鵜鹑。它们可以在空中注视水面，一旦发现鱼群，便从空中一头扎下去，张着巨喙，一下子就能捕到好几条鱼。鵜鹑喙的容量是胃容量的3倍！



dān dǐng hè shì
丹顶鹤是

xī yǒu de qín lèi ,
稀有的禽类，

měi nián suí jì jié biàn
每年随季节变

huà yǒu guī lǜ de nán
化有规律地南

qiān běi xǐ dāng xióng
迁北徙。当雄

hè qiú ǒu shí biàn
鹤求偶时，便

yǐn jǐng zhèn chì gāo
引颈振翅高



chàng cí hè zé piān piān qǐ wǔ fā chū xiǎng liàng de jiào shēng huí yìng yí
唱，雌鹤则翩翩起舞，发出响亮的叫声回应。一

dàn hūn pèi chéng gōng zé xióng cí zhōng shēng xiāng bàn bái tóu xié lǎo rú
旦婚配成功，则雄雌终生相伴，白头偕老。如

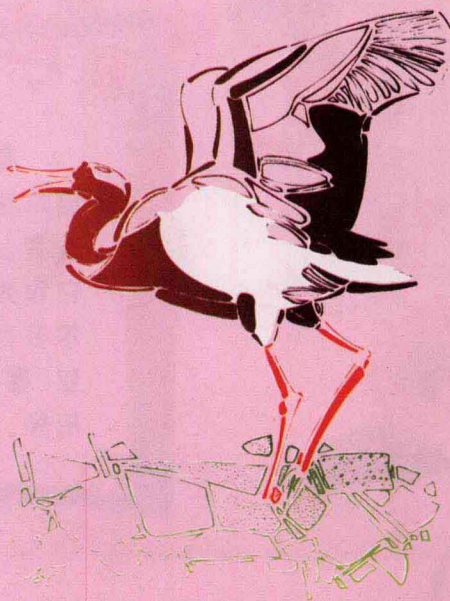
guǒ yì fāng zāo yù bú xìng líng yì fāng zé huì bù chī bù hē shèn zhì xùn
果一方遭遇不幸，另一方则会不吃不喝，甚至殉

qíng yīn cǐ dān dǐng hè shì niǎo lèi ài qíng de diǎn fàn
情。因此丹顶鹤是鸟类“爱情”的典范。



闪天下

丹顶鹤习惯在浅水中觅食。感到冷了便缩起脖子，或将头埋在翅膀底下。为了减少热量消耗，它们常常一条腿跷起，一条腿站在水中。



为什么高飞的老鹰能抓住地上的猎物

8

动物

PK

自然



lǎo yīng zài qiān mǐ
老鹰在千米

gāo kōng zhōng pán xuán
高空中盘旋，
néng gòu kàn qīng dì miàn
能够看清地面
shàng bēn pǎo de tián shǔ
上奔跑的田鼠、
pá xíng de shé huò zhě
爬行的蛇或者

shuǐ zhōng de yóu yú dāng què dìng le bǔ zhuō mù biāo hòu néng yǐ měi miǎo jìn
水中的游鱼，当确定了捕捉目标后，能以每秒近
bǎi mǐ de sù dù fú chōng xià lái zhuō zhù liè wù nà me lǎo yīng wèi shén
百米的速度俯冲下来捉住猎物。那么，老鹰为什
me yǒu zhè me gāo de běn lǐng ne
么有这么高的本领呢？



精彩继续

鹰与配偶终生相随。雄、雌鹰每年都返回同一个巢洞生活，从不改变。由于鹰的雄悍，许多地方把它作为国家和民族精神的象征，摩尔多瓦、赞比亚、奥地利、阿尔巴尼亚、墨西哥等国的国徽上都有鹰的形象。

