

中国孩子最想解开的

孩子眼中的世界



1001



动物之谜

荣誉推荐

林春雷 世界儿童基金会
陈勉 中国儿童教育研究所

总策划\邢涛 主编\纪江红

Puzzle Of The Animals

打着灯笼的鱼

爱“干净”的小浣熊

候鸟搬家

晒蛋的企鹅爸爸

少儿注音
彩图版

15.80元

品质图书 超值价位

北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社

孩子眼中的世界



中国孩子最想解开的

1001 个 动物之谜



探索神奇的动物之谜 走入真实的动物王国



每一个孩子都有好奇心，孩子眼中的世界就是一个个陌生而又神秘的谜团。本套书的编撰者们从孩子的角度出发，精心选取了孩子们**最好奇、最感兴趣**了解的各类知识，保留他们探究未知的天性，激发他们攻克难题的兴趣，让他们**主动**去吸收国际上**最新、最权威**的学科研究成果，有效提高**独立面对问题**、迎接挑战的能力，这样他们才能在竞争日益激烈的社会里，以健全的心智能力赢在成功的起跑线上！

创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality

ISBN 7-5301-1622-3



9 787530 116227 >

定价：15.80 元



中国孩子最想解开的 1001 个动物之谜

Zhongguo Haizi Zuixiang Jiekai De 1001 Ge Dongwu Zhimi



创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality



图书在版编目(CIP)数据

中国孩子最想解开的 1001 个动物之谜 / 邢涛总策划; 纪江红主编.

北京: 北京少年儿童出版社, 2006

(孩子眼中的世界)

ISBN 7-5301-1622-3

I. 中… II. ①邢… ②纪… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 015804 号

本书中参考使用的部分文字及图片, 由于权源不详, 无法与著作权人一一取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并领取稿酬。

联系电话: (010) 62670088-102

总策划 邢涛
主编 纪江红
执行主编 龚勋
编审 贾宝花
编撰 董明 董萍
出版统筹 杨良志
责任编辑 杨良志
装帧设计 韩欣宇
美术统筹 赵东方
版面设计 钱颖
图片制作 周辉忠
责任印制 孟凡丽

出版 北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社
发行 北京出版社出版集团总发行
地址 北京北三环中路 6 号
邮编 100011
网址 www.bph.com.cn
经销 新华书店
印刷 北京楠萍印刷有限公司
开本 787×1092 1/16
印张 12
版次 2006 年 3 月第 1 版
印次 2006 年 3 月第 1 次印刷
书号 ISBN 7-5301-1622-3/G · 767
定价 15.80 元
质量投诉电话 010-58572393

中国孩子最想解开的

1001 个 动物之谜

■总策划 / 邢涛 ■主 编 / 纪江红



 北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社



推荐序

Tuī Jian Xu



让孩子眼中的世界

更精彩、更美妙!

孩子的好奇心是与生俱来的,孩子眼中的世界是神奇而又陌生的。那些在成人眼里早已见怪不怪的种种现象在孩子看来仍是一个个充满魔力的谜。孩子们在渐渐长大的过程中,应该充分体会探索未知的奇妙经历,充分享受破解迷惑的无穷乐趣,让他们的眼睛中永远闪烁着智慧与灵性的光芒,让世界在他们眼中一层层揭开其神秘的面纱,一步步展现其精彩与美妙!

为了能给小朋友们献上这样一份美妙的阅读大餐,本书的编撰者们可说是动足了脑筋:他们让自己重新回到童年,又去当了一回孩子,用孩子那天真好奇的眼睛再次观察这个世界,把孩子们百思不得其解,问遍了周围大人也难以得到准确答案的问题又都问了个遍。他们不像传统的知识教育那样,从学科的“领域”、“体系”出发,而是根据儿童的心理与认知特点,从孩子的兴趣点入手,沿着他们的兴趣曲线娓娓道来,逐步深入,让他们在快乐的阅读过程中不知不觉去寻找一个个问题的答案,养成自己独立思考、解决问题的习惯,在认知世界的同时开启智慧之门。

父母们也曾经是孩子,为我们带来快乐与智慧的好书是我们终生难忘的。在孩子正在睁开眼睛看世界的时候,送他一套陪伴他快乐度过孩童时期的好书,孩子们一定会永远感谢你!

世界儿童基金会 林惠雷

审定序
Shen Ding Xu



一趟满载优质知识的营养餐车

只要是孩子就会有好奇心，问问题找答案是人类儿童时期的天性。这种天性对孩子的心智成长非常重要。大量儿童心理学研究成果表明，儿童大脑的发育在13周岁以前是最快的。因而在儿童成长发育的开始，就应为其提供优质的知识营养。符合孩子身心成长条件的知识营养会为孩子的一生打下重要的基础。这套“孩子眼中的世界”系列丛书就是这样一趟满载着优质知识的营养餐车。

这套书共分为十册，涉及了宇宙、地球、科学、历史、军事、艺术、动物、人体、恐龙、植物等十个对于孩子认知世界最重要的领域。通过对幼儿园、学校、孩子、教师、家长，儿童心理学家和教育专家等人群的大量实地调查和资料分析，编撰者精心选取了孩子们最好奇、最有兴趣了解的各类知识，查证了国际上最新、最权威的学科研究成果，以保证国际同步的知识更新速度。为了培养孩子们独立阅读的习惯，本套书还特意加注了汉语拼音，在鼓励亲子共同阅读的同时，为孩子提供了另一种选择。

这套书所追求的不是简单地把知识硬塞给孩子们，而是让孩子们由被动灌输转变为主动吸收，保留他们探究未知的天性，激发他们攻克难题的兴趣。孩子们通过这样的锻炼，可以有效提高独立面对问题、迎接挑战的能力，让他们在这个竞争日益激烈的社会里，以健全的心智发展水平赢在成功的起跑线上！

中国儿童教育研究所 陈勉



步入神奇的动物王国



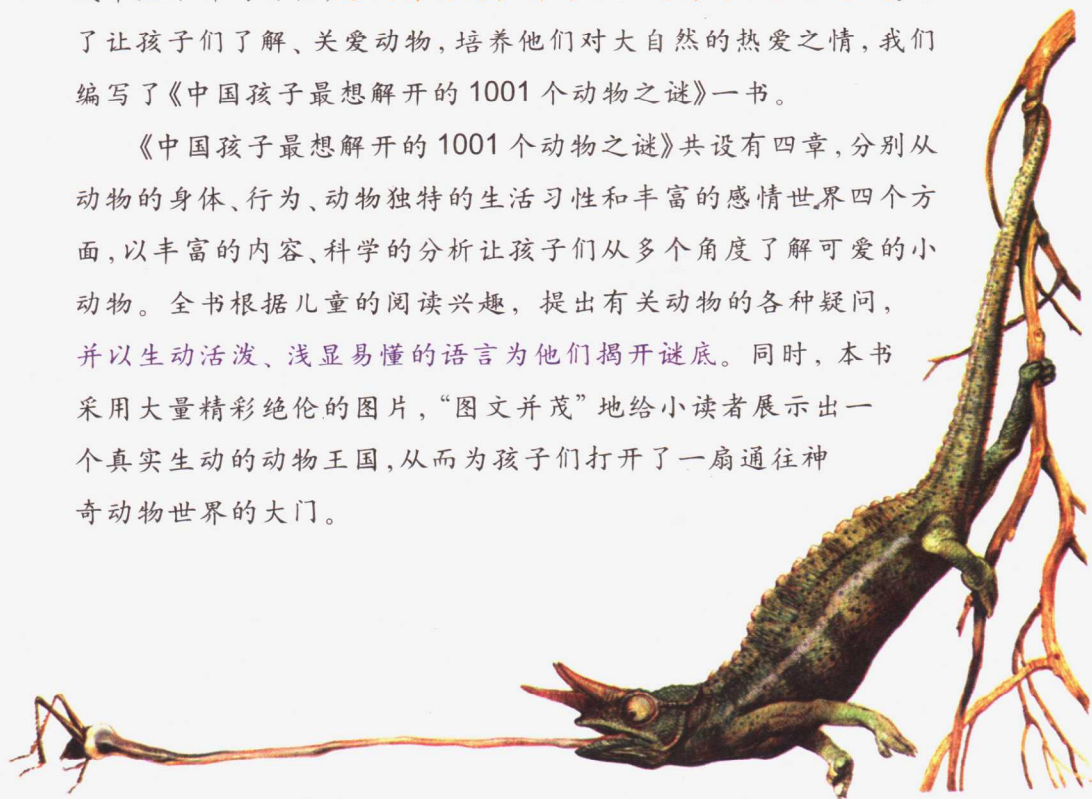
了解动物的生活百态



在孩子们的眼中，动物王国是一个充满生机而又非常奇妙的世界。孩子们常常睁着好奇的大眼睛看着这个奥妙的动物世界，他们不明白：猫咪为什么突然离家出走？小狗为什么睡觉前总是在原地绕圈？蜘蛛为什么不会被蛛网粘住？企鹅为什么走起路来摇摇摆摆？……一个又一个的问号使他们迷惑不解。

其实，孩子们所看到的只是动物王国的一小部分。地球上有着成千上万种的动物，它们有着更多稀奇古怪的行为和生活方式。为了让孩子们了解、关爱动物，培养他们对大自然的热爱之情，我们编写了《中国孩子最想解开的 1001 个动物之谜》一书。

《中国孩子最想解开的 1001 个动物之谜》共设有四章，分别从动物的身体、行为、动物独特的生活习性和丰富的感情世界四个方面，以丰富的内容、科学的分析让孩子们从多个角度了解可爱的小动物。全书根据儿童的阅读兴趣，提出有关动物的各种疑问，并以生动活泼、浅显易懂的语言为他们揭开谜底。同时，本书采用大量精彩绝伦的图片，“图文并茂”地给小读者展示出一个真实生动的动物王国，从而为孩子们打开了一扇通往神奇动物世界的大门。





目 录

Mu Lu

第一章 动物身体的奥秘

动物也有双眼皮吗?	14
海绵到底是什么?	14
珊瑚是石头变的吗?	15
海菊花是一种花吗?	15
蜗牛的“角”上有眼睛吗?	16
为什么蜗牛爬过的地方有一条黏黏的线?	16
蚯蚓有没有眼睛?	17
一条蚯蚓能变成两条吗?	17
海星的嘴在哪里?	18
海星没脚怎么走路?	18
世界最大的贝壳有多大?	19
章鱼就是乌贼吗?	19
乌贼什么时候喷墨?	20
用乌贼喷出的墨汁能写字吗?	20
章鱼的“头”为什么那么大?	21
为什么章鱼会变色?	21
昆虫怎么呼吸?	22
昆虫会流血吗?	22
寿命最短的昆虫是什么?	23
蝴蝶和飞蛾有什么不同?	23
蝴蝶是虫子变的吗?	24
蝴蝶翅膀为什么会有各种图案?	24
蝴蝶翅膀上的“粉末”有什么用?	25
为什么苍蝇的眼睛那么大?	25
给苍蝇洗澡有用吗?	26
为什么苍蝇不会从天花板上掉下来?	26
蚊子的嘴是一根管子吗?	27
白蚁和蚂蚁有什么区别?	27



为什么说小蚂蚁是大力士?	28
蟑螂为什么很难捉?	28
蜘蛛也是昆虫吗?	29
蜈蚣到底有多少只脚?	29
甲虫身上的硬壳是翅膀吗?	30
萤火虫怎样发光?	30
跳蚤为什么能跳那么高?	31
瓢虫越老背上的斑点越多吗?	31
蟋蟀是用嘴唱歌的吗?	32
蚜虫都是害虫吗?	32
螃蟹有耳朵吗?	33
寄居蟹的壳是天生的吗?	33
为什么煮熟的虾是红色的?	34
虾为什么弓着身子?	34
鱼有鼻子吗?	35
鱼为什么不长毛?	35
鱼鳞为什么会发光?	36
鱼身上的黏液是怎么回事?	36
海里的鱼不怕咸吗?	37
鱼为什么要长“胡须”?	37
为什么鲸鱼不是鱼?	38
灯笼鱼的“灯笼”在哪儿?	38
什么鱼不停地游?	39
鲨鱼的牙齿很坚固吗?	39
比目鱼的眼睛怎么长在一边?	40

鲟鱼就是鳊鱼吗?	40
吃了河豚会死人吗?	41
八目鳗有8只眼吗?	41
四眼鱼怎么看东西?	42
小丑鱼很丑吗?	42
象鼻虫长着长鼻子吗?	43
鸟怎样飞起来?	43
鸟的羽毛只是用来保温吗?	44
高飞的鸟不怕缺氧吗?	44
鸡为什么有翅膀却不会飞?	45
啄木鸟为什么不得脑震荡?	45
啄木鸟是用嘴捉虫子吗?	46
为什么秃鹫的脑袋不长毛?	46
猫头鹰为什么能在夜间捕食?	47
为什么猫头鹰飞行时没有声音?	47
为什么猫头鹰爱睁一只眼闭一只眼?	48
什么鸟的嘴是“渔网”?	48
为什么火烈鸟是粉红色的?	49
火烈鸟的嘴为什么弯弯的?	49
白鹭怎样吃河蚌?	50
天鹅都是白色的吗?	50
为什么燕子的尾巴像剪刀?	51
为什么企鹅不会飞?	51
琴鸟是会弹琴的鸟吗?	52
巨嘴鸟的嘴很重吗?	52
你知道渡渡鸟吗?	53
真的有凤凰吗?	53
鸭嘴兽是鸭类吗?	54
娃娃鱼是鱼吗?	54
娃娃鱼哪里像娃娃?	55
为什么娃娃鱼是保护动物?	55
青蛙和蟾蜍有什么区别?	56
小蝌蚪的尾巴哪去了?	56



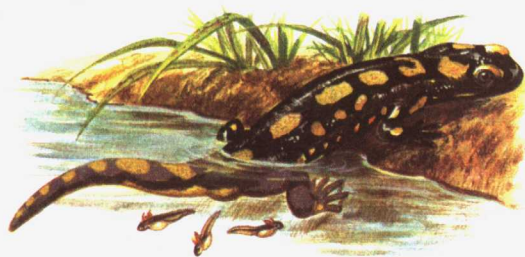
摸了癞蛤蟆会长癞吗?	57
冷血动物的血是凉的吗?	57
飞蛙是怎么飞行的?	58
四脚蛇是一种蛇吗?	58
蜥蜴的蓝舌头有剧毒吗?	59
壁虎为什么能飞檐走壁?	59
为什么乌龟那么长寿?	60
乌龟和甲鱼有什么区别?	60
绿毛龟身上的绿毛是天生的吗?	61
海龟为什么会流泪?	61
蛇没有脚怎么走路?	62
蛇为什么要蜕皮?	62
蛇是靠眼睛捕捉猎物的吗?	63
毒蛇的武器只是毒牙吗?	63
花盆里也有蛇吗?	64
响尾蛇为什么能发出沙沙声?	64
刺猬为什么有刺?	65
为什么刺猬怕狐狸?	65
什么老鼠跳着走?	66
小仓鼠为什么一次能吃那么多?	66
小白兔的眼睛是哭红的吗?	67





目 录

Mu Lu



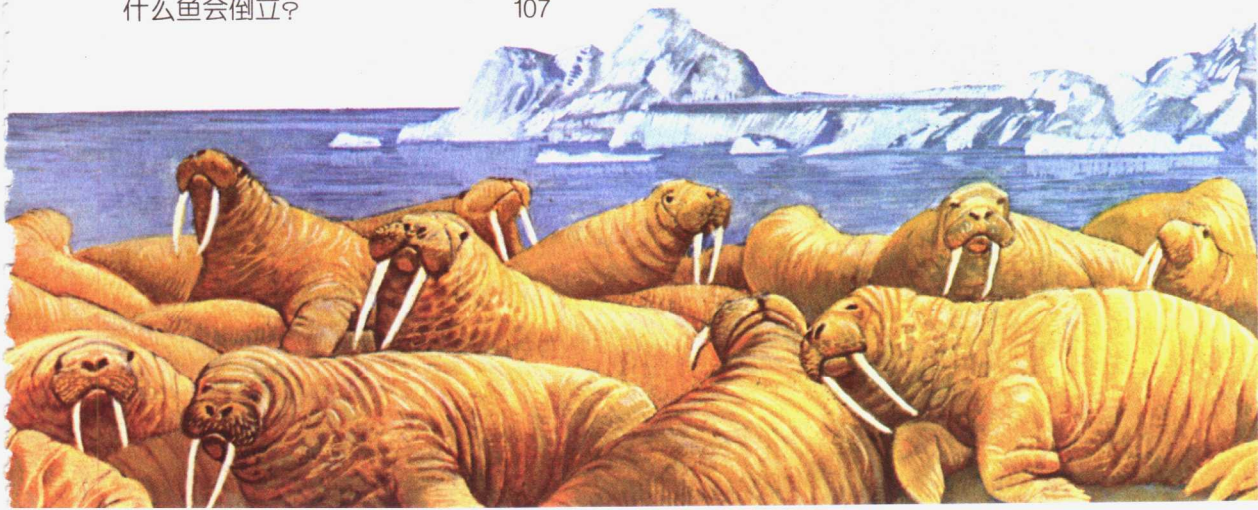
为什么兔子耳朵抓不得？	67
松鼠的大尾巴有什么用？	68
为什么说“老马识途”？	68
斑马的皮肤也是黑白相间的吗？	69
斑马长条纹是为了漂亮吗？	69
野猪跟家猪一样肥胖吗？	70
为什么野猪皮特别厚？	70
为什么骆驼能在沙漠中找到水源？	71
骆驼的驼峰里是水么？	71
为什么河马不会游泳？	72
为什么河马会出红色的汗？	72
长颈鹿的脖子为什么那么长？	73
为什么牛不吃草也嚼个不停？	73
大象的鼻子有骨头吗？	74
大象用鼻子喝水为什么不会呛着？	74
海象的长牙有什么用？	75
为什么海象会变红？	75
为什么大熊猫是“国宝”？	76
小熊猫是大熊猫的小时候吗？	76
树袋熊的口袋在背上吗？	77
为什么树袋熊是香香的？	77
黑熊都是黑色的吗？	78
为什么北极熊不怕冷？	78

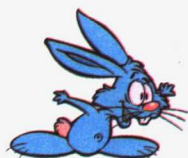
哪种动物跑得最快？	79
豹子身上的斑点全都一样吗？	79
美洲狮是狮子的同类吗？	80
猫真的有九条命吗？	80
猫的胡须有什么用？	81
为什么猫走路没有声音？	81
狐和狸是一种动物吗？	82
为什么狼的眼睛能在夜里发光？	82
狗是狼变来的吗？	83
为什么狗鼻子特别灵？	83
你认识猴群中的猴王吗？	84
四不像到底是什么动物？	84

第二章 奇特的动物行为

动物会做梦吗？	86
为什么有些动物会冬眠？	86
动物也撒谎吗？	87
动物为什么要舔伤口？	87
水母也会咬人吗？	88
海胆怎么走路？	88
贝类动物会自己移动吗？	89
为什么贝壳里会有珍珠？	89
为什么螃蟹要横着走？	90
螃蟹也“蜕皮”吗？	90
螃蟹为什么会吐泡泡？	91
螃蟹也能爬树吗？	91
为什么蚯蚓是农田的帮手？	92
蚂蚁为什么要搬家？	92
所有蚊子都吸血吗？	93
苍蝇为什么老是不停地搓脚？	93
为什么蝴蝶飞舞时没有声音？	94
为什么蝴蝶要飞越海洋？	94

蝴蝶为什么喜欢花？	95	什么鱼会“仰泳”？	107
为什么蝴蝶不酿蜜？	95	什么鱼会放电？	108
为什么飞蛾喜欢围着灯转圈？	96	什么鱼会射击？	108
蚕怎样吐丝结茧？	96	鲫鱼是怎样变成金鱼的？	109
为什么蜻蜓要点水？	97	小海马是爸爸生的吗？	109
蜻蜓会走路吗？	97	接吻鱼为什么会“接吻”？	110
为什么蜜蜂蛰了人自己会死掉？	98	为什么泥鳅能预报天气？	110
黄蜂也酿蜜吗？	98	翻车鱼怎么“翻车”？	111
为什么蝗虫是害虫？	99	鲤鱼为什么“跳龙门”？	111
屎壳郎为什么滚粪球？	99	为什么说狗鱼很狡猾？	112
蝉只能活一个夏天吗？	100	所有的鲨鱼都吃人吗？	112
蝉的“鼓声”哪里来？	100	鲸鱼为什么会“喷水”？	113
什么昆虫最爱打架？	101	鲸鱼为什么会“自杀”？	113
什么虫子会给宝宝做摇篮？	101	为什么鲸鱼喜欢吃小鱼小虾？	114
什么虫子爱吃书？	102	鲸鱼会唱歌吗？	114
埋葬虫为什么埋尸体？	102	为什么海里见不到青蛙？	115
水中的鱼怎么呼吸？	103	为什么青蛙喜欢在雨后大叫？	115
为什么鱼要产很多卵？	103	为什么青蛙只吃活虫子？	116
鱼也睡觉吗？	104	为什么青蛙吃东西要眨眼？	116
鱼儿知道自己往哪里游吗？	104	为什么海龟要上岸产卵？	117
为什么小鱼总是成群？	105	为什么海龟不会翻身？	117
鱼会“说话”吗？	105	甲鱼咬人吗？	118
飞鱼真的会飞吗？	106	鳄鱼吞石头干什么？	118
什么鱼会爬树？	106	蛇为什么会吃掉比自己还大的食物？	119
什么鱼会倒立？	107		





目录

Mu Lu

眼镜蛇会随乐起舞吗？	119
飞行时鸟会不会累？	120
鸟为什么要啄理自己的羽毛？	120
鸟儿为什么要“洗澡”？	121
鸟群在飞行时由谁确定方向？	121
为什么鸟儿在树上睡觉也不会掉下来？	122
为什么鸟站在电线上也没事？	122
鸟巢是鸟睡觉休息的地方吗？	123
什么鸟把蛋下在别人窝里？	123
什么鸟最会做窝？	124
白鹤把窝筑在哪里？	124
为什么鹤用一只脚站着睡觉？	125
为什么鸭子喜欢排成一排？	125
为什么水鸟能浮在水面上？	126
有没有生活在树上的鸭子？	126
为什么麻雀只会跳着走？	127
为什么蜂鸟能停留在半空中？	127
孔雀会飞吗？	128
孔雀因为爱美才开屏吗？	128



翠鸟怎样捕鱼？	129
为什么企鹅走路摇摇摆摆？	129
我们吃的燕窝就是家燕做的窝吗？	130
为什么说“燕子低飞要下雨”？	130
家燕怎样喂养小燕？	131
公鸡为什么早上要打鸣？	131
鸡为什么要吃沙子？	132
鸡为什么喜欢在沙堆里扑腾？	132
为什么蝙蝠吊着睡觉？	133
为什么蝙蝠不会撞到树上？	133
为什么老鼠总是很多？	134
为什么老鼠喜欢磨牙？	134
为什么土拨鼠那么能吃？	135
什么老鼠叫不醒？	135
为什么旅鼠要“自杀”？	136
巢鼠在哪里筑巢？	136
松鼠怎样做窝？	137
松鼠怎样储存食物？	137
兔子为什么要吃自己的粪便？	138
马为什么站着睡觉？	138
为什么驴爱在地上打滚？	139
为什么跳羚不断地弹跳？	139
猪为什么爱拱地？	140
长颈鹿怎样喝水？	140
长颈鹿是怎么睡觉的？	141
为什么北极熊不能生活在南极？	141
什么动物“饭前洗手”？	142
遇到狗熊装死管用吗？	142
小袋鼠怎么爬进妈妈的口袋？	143
为什么海豚游得特别快？	143
猫为什么爱“洗脸”？	144
猫为什么要吃草？	144



猫为什么非要盖上自己的粪便?	145
为什么猫睡觉有时要搂着耳朵?	145
为什么都说“一山不容二虎”?	146
老虎吃得饱吗?	146
狮子和老虎厉害?	147
为什么公狮看家母狮捕猎?	147
为什么狮子老在睡觉?	148
金钱豹把猎物放在哪儿?	148
为什么獾不害怕毒蛇?	149
为什么狗不运动也爱吐舌头?	149
为什么狗睡觉前要原地转圈?	150
狗为什么对陌生人叫?	150
狗急了真能跳墙吗?	151
为什么猴子能学人样?	151
为什么猴子爱给同伴“捉虱子”?	152
为什么猴子吃东西特别快?	152
狐猴为什么翘起尾巴?	153
长臂猿是怎么走路的?	153
大猩猩很凶吗?	154
黑猩猩会制造“工具”吗?	154

第三章 动物们的绝招

下雨时昆虫都躲到哪里去了?	156
蜘蛛是怎样织网的?	156
蜘蛛网都是圆形的吗?	157
蜘蛛为什么不会被网粘住?	157
为什么蜜蜂建造的蜂窝是正六角形的?	158
蜂巢里面什么样?	158
蜜蜂为什么要“跳舞”?	159
蜜蜂是怎样酿蜜的?	159
为什么蚂蚁不会迷路?	160



白蚁的家是什么样子的?	160
白蚁为什么可以吃木头?	161
谁住在泡沫里?	161
变色龙会变多少颜色?	162
壁虎为什么要扔掉尾巴呢?	162
蛇为什么总吐舌头?	163
为什么晚上捕鱼要点灯?	163
什么鱼穿睡衣睡觉?	164
什么鱼会钓鱼?	164
为什么热带鱼的外表都很鲜艳?	165
刺鲀是怎样逃生的?	165
鲑鱼为什么要回到出生地?	166
什么鱼可以到处“免费旅行”?	166
鹦鹉天生会说话吗?	167
为什么鹦鹉喜欢歪着头?	167
候鸟为什么要迁徙?	168
海鸥为什么跟着轮船飞?	168
为什么信鸽能送信?	169
大雁迁徙为什么要排队?	169
织布鸟怎么做窝?	170



目 录

Mu Lu



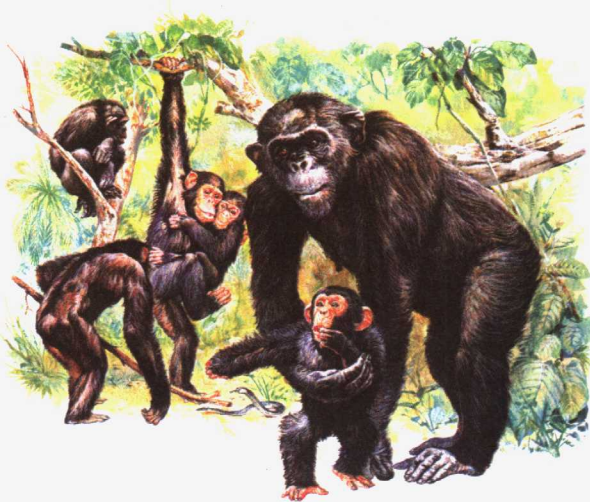
鸵鸟是把头埋在沙堆里吗?	170
为什么斑马和长颈鹿生活在一起?	171
猪很愚蠢吗?	171
为什么犀牛喜欢泥巴浴?	172
水牛为什么总和小鸟做伴?	172
海狮妈妈怎么找自己的孩子?	173
海獭怎样吃海胆?	173
河狸怎样筑水坝?	174
河狸为什么筑水坝?	174
鼯鼠的家是什么样的?	175
为什么臭鼬会放屁?	175
穿山甲为什么是“森林卫士”?	176
狐狸真会装死吗?	176



第四章 动物们的感情世界

螳螂妻为什么要吃丈夫?	178
为什么有“美人鱼”的传说?	178
食人鱼真的很残忍吗?	179
什么鱼最娇惯自己的孩子?	179
什么鱼盖好新房才结婚?	180
鳄鱼怎样对待自己的孩子?	180
为什么百灵鸟要在空中鸣叫?	181
你知道谁是鸟中“强盗”吗?	181
喜鹊真的会报喜吗?	182
乌鸦会带来不吉祥吗?	182
企鹅爸爸也孵蛋吗?	183
企鹅妈妈哪去了?	183

小象有许多阿姨吗?	184
小象会被妈妈打吗?	184
大象会难过吗?	185
大象怕老鼠吗?	185
猪为什么卷尾巴?	186
豪猪怎样取暖?	186
为什么海豚会表演节目?	187
为什么海豚会救人?	187
为什么猫喜欢吃老鼠和鱼?	188
猫打呼噜是睡着了吗?	188
猫感到危险时为什么会弓起背?	189
猫为什么离家出走?	189
你了解狗的情绪吗?	190
黄鼠狼真的无可救药吗?	190
野狼嚎叫是吓唬人吗?	191
黑猩猩怎样表达感情?	191





第一章



动物身体的奥秘

dòng wù yǔ wǒ men rén lèi yǒu hěn dà de qū bié shǒu xiān
动物与我们人类有很大的区别，首先

jiù biǎo xiàn zài tā men qí tè de shēn tǐ jié gòu shàng hǎi xīng
就表现在它们奇特的身体结构上。海星

méi jiǎo zěn me zǒu lù yòng wū zéi pēn chū de mò zhī néng xiě
没脚怎么走路？用乌贼喷出的墨汁能写

zì ma wèi shén me zhǔ shú de xiā shì hóng sè de zhè xiē xiǎo
字吗？为什么煮熟的虾是红色的？这些小

péng yǒu guān xīn dàn yòu bù wán quán liǎo jiě de dòng wù shēn tǐ
朋友关心，但又不完全了解的动物身体

zhī mí jiāng zài zhè yī zhāng lǐ yī yī dé dào jiě dá yuán
之谜，将在这一章里一一得到解答。原

lái dòng wù men qiān qí bǎi guài de xíng tài yǔ tā men tè dìng
来动物们千奇百怪的形态，与它们特定

de shēng huó huán jīng yǐn shí xí guàn bǔ liè fāng shì mì qiè xiāng
的生活环境、饮食习惯、捕猎方式密切相

guān xià miàn jiù qǐng xiǎo péng yǒu men
关。下面，就请小朋友们

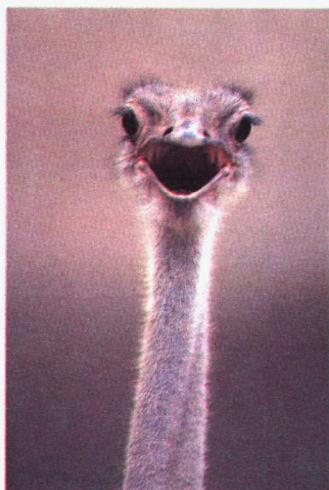
gǎn kuài lái liǎo jiě yī xià dòng wù men
赶快来了解一下动物们

shēn tǐ de ào mì ba
身体的奥秘吧！



dòng wù yě yǒu shuāng yǎn pí ma 动物也有双眼皮吗？

wǒ men dōu zhī dào rén yǒu dān yǎn pí hé shuāng yǎn pí
我们大家都知道人有单眼皮和双眼皮
de qū bié nà me nǐ zhù yì guò dòng wù de yǎn pí
的区别。那么，你注意过动物的眼皮
ma tā men shì bù shì yě hé wǒ men rén lèi yī yàng yǒu
吗？它们是不是也和我们人类一样有
piào liang de shuāng yǎn pí ne qí shí yǔ wǒ men zhāo xī xiāng
漂亮的双眼皮呢？其实与我们朝夕相
chǔ de māo gǒu mǎ niú děng jiù shì shuāng yǎn pí
处的猫、狗、马、牛等就是双眼皮。
ér zuì piào liang de shuāng yǎn pí yào shǔ tuó niǎo de le tā
而最漂亮的双眼皮要数鸵鸟的了，它
shèn zhì hái yǒu cháng cháng de jié máo ne xiàn zài nǐ shì
甚至还有长长的睫毛呢！现在，你是
bù shì jué de zhè xiē shuāng yǎn pí de dòng wù gèng jiā piào liang ér kě ài ne
不是觉得这些双眼皮的动物更加漂亮而可爱呢？



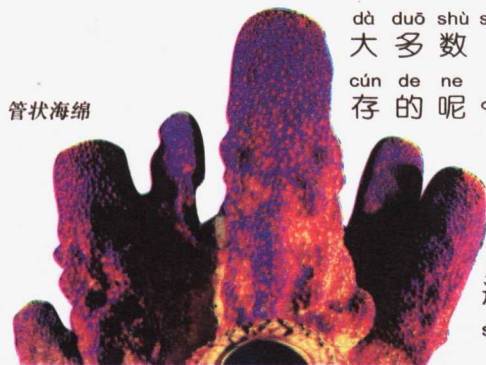
鸵鸟的大眼睛看起来炯炯有神。

hǎi mián dào dǐ shì shén me 海绵到底是什么？

hǎi mián shì yī zhǒng qí xíng guài zhuàng de shēng wù yǒu de xiàng qì qiú yǒu de xiàng
海绵是一种奇形怪状的生物，有的像气球，有的像
shàn zi yǒu de xiàng shù zhī zhè xiē shēng wù de jié gòu yǒu yī ge gòng tóng diǎn jiù
扇子，有的像树枝。这些生物的结构有一个共同点：就
xiàng wǒ men rì cháng shēng huó zhōng shǐ yòng de hǎi mián tā men jiù shì bèi chēng wéi duō
像我们日常生活中使用的海绵。它们就是被称为“多
kǒng dòng wù de hǎi mián tā men shì zuì yuán shǐ zuì dī děng de duō xì bāo dòng wù
孔动物”的海绵，它们是最原始、最低等的多细胞动物，

dà duō shù shēng huó zài hǎi yáng zhōng hǎi mián shì rú hé shēng
大多数生活在海洋中。海绵是如何生
cún de ne yuán lái zài tā men bù mǎn quán shēn de xiǎo kǒng
存的呢？原来，在它们布满全身的小孔

管状海绵



lǐ shēng zhǎng zhe xǔ duō kě yǐ yáo bǎi de
里，生长着许多可以摇摆的
biān máo bǎi dòng de biān máo néng bǎ hǎi shuǐ xī
鞭毛。摆动的鞭毛能把海水吸
jìn lái liú xià kě yǐ xiāo huà de shí wù wéi chí
进来，留下可以消化的食物维持
shēng mìng
生命。