

ZHONGGUO ERTONG BAIKEQUANSHU SHANGXUEJIUKAN

动物园

DONGWUYUAN



中国儿童百科全书

上学就看



北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

荣获中国出版政府奖提名奖



中国大百科全书出版社

ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

中国儿童百科全书

上学就看

荣获 首届中国出版政府奖提名奖
第三届中国出版集团图书奖
2007年度输出版优秀图书奖
入选 首届“三个一百”原创图书
首届向全国推荐百种优秀民族图书



中国大百科全书出版社

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准（HJ2503-2011）《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

图书在版编目（CIP）数据

中国儿童百科全书·上学就看·动物园 / 《中国儿童百科全书·上学就看》编委会编著. — 北京：中国大百科全书出版社，2016.7

ISBN 978-7-5000-9914-7

I. ①中… II. ①中… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物 IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第149467号

中国儿童百科全书·上学就看

动物园



中国大百科全书出版社出版发行

（北京阜成门北大街17号 电话 68363547 邮政编码 100037）

<http://www.ecph.com.cn>

鸿博昊天科技有限公司印刷

新华书店经销

开本：889毫米×1194毫米 1/16 印张：8

2016年7月第1版 2016年7月第1次印刷

印数：0001~5000

ISBN 978-7-5000-9914-7

定价：36.00元

版权所有 翻印必究

中国儿童百科全书·上学就看

动物园 目录

动物园 9

陆地上的动物

猿 10

- 大猩猩 10
- 交流和模仿 10
- 黑猩猩 10
- 猩猩 11
- 长臂猿 11

猴 12

- 狐猴 12
- 狒狒 12
- 金丝猴 13
- 猕猴 13

狮子 14

- 非洲狮 14
- 狮子的成长历程 14
- 美洲狮 15
- 雌狮的责任 15

虎 16

- 虎的生命周期 16
- 虎霸一方 16
- 虎的生存危机 17
- 虎与民间习俗 17

豹 18

- 金钱豹 18
- 美洲豹 18
- 云豹 18
- 猎豹 19
- 雪豹 19

熊 20

- 马来熊 20
- 把小熊带大 21
- 冬眠的熊 21

- 游泳高手 21
- 北极熊 21
- 大熊猫 22
- 大熊猫的习性 22
- 食物的变化 22
- 拯救大熊猫 22
- 生长周期 23

象 24

- 象牙 24
- 老象识敌友 24
- 亚洲象和非洲象 24
- 灵活的长鼻子 25
- 母性族群 25

狼 豺 狐 26

- 狼 26
- 尾巴会说话 26
- 豺 26
- 集体捕食 27
- 狐 27

鹿 28

- 神奇的鹿角 28
- 鹿类家族 28
- 角斗 29
- 梅花鹿 29

长颈鹿 30

- 长舌头 30
- 优势和劣势 30
- 不怕猛兽 31
- 独一无二的斑纹 31
- 争斗 31

有袋动物 32

- 袋熊 32
- 考拉 32
- 袋獾 33

- 负鼠 33
- 袋鼠 33
- 鼠类 34
- 仓鼠的颊囊 34
- 家鼠 34
- 草原犬鼠 34
- 花栗鼠 35
- 爱藏食物的松鼠 35
- 蚯蚓 蜈蚣 蜘蛛 36
- 蚯蚓 36
- 蜈蚣 37
- 蜘蛛 37

水里的动物

鲸 38

- 会唱歌的鲸 38
- 抹香鲸 38
- 独角鲸 38
- 抚育幼鲸 39

海豚 40

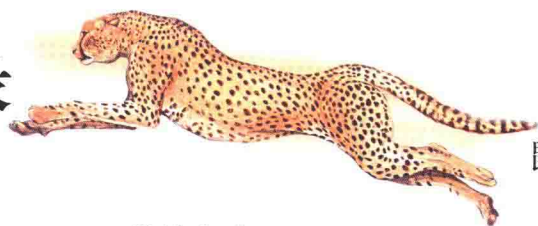
- 奇特的大脑 40
- 回声定位 40
- 虎鲸 41
- 白暨豚 41

鲨和鳐 42

- 鲨鱼 42
- 大白鲨 42
- 鳐 43
- 电鳐 43

螺和贝 44

- 淡水里的螺 44
- 海洋中的螺 44
- 陆地上的螺 44
- 珍珠贝 45
- 最大的贝 45
- 贝 45
- 扇贝 45



脚长在头部的海洋动物 46

乌贼 46
墨囊 46
章鱼 47
剧毒杀生 47
鹦鹉螺 47

虾和蟹 48

中华绒螯蟹 48
寄居蟹 48
招潮蟹 48
磷虾 49
对虾 49
龙虾 49

观赏鱼 50

热带鱼 50
神奇的水草 51
金鱼 51
养鱼 51

水陆两栖动物

蛙类 52

捕食 52
青蛙的变态 52
箭毒蛙 52
蟾蜍 53
蛙叫 53
树上的蛙 53

龟和鳖 54

缩头乌龟 54
陆龟 54
海龟 55
鳖 55

蛇和蜥蜴 56

无脚走四方 56
蟒蛇 56
毒蛇和无毒蛇 56
变色龙 57
蜥蜴 57
巨蜥 57

鳄 58

用嘴巴调节体温 58
水中霸主 58

捕食能手 59

鳄妈妈 59

河马和犀牛 60

凶猛的犀牛 60
犀牛角 60
泥巴浴 60
笨重的河马 61
在水中 61
超级大嘴巴 61

鳍足类动物 62

海象 62
海狮 62
海狗 62
一夫多妻 63
象海豹 63
海豹 63

鸟类

鸟类 64

适合飞行的体形 64
羽毛 65
鸟喙 65
筑巢 65
小鸟出生后 65

猛禽 66

鹰 66
雕 66
猫头鹰 66
隼 67
秃鹫 67

不会飞的鸟 68

几维 68
鸵鸟大家庭 68
鸸鹋 69
狂鸟鹤鸵 69
鸬鹚 69

企鹅 70

企鹅求婚 70
爸爸孵卵 70
等妈妈的小企鹅 71
企鹅大家族 71
企鹅爱游泳 71

水鸟 72

鸕鹚的嘴兜子 72
清爽的翠鸟 73
鸬鹚捕鱼 73
天鹅 73
鸳鸯 73

水边的长腿鸟 74

红鹤 74
丹顶鹤 74
白鹭 75
白鹤 75
黑鹤 75
琵鹭 75

海鸟 76

信天翁 76
海鸥 76
鲣鸟 77
军舰鸟 77

森林里的鸟 78

杜鹃 78
养育小杜鹃 78
灰喜鹊 79
啄木鸟 79
黄鹂 79
伯劳穿刺 79

热带鸟类 80

犀鸟的大嘴 80
鸚鵡学舌 80
蜂鸟 80
孔雀开屏 81

与人为邻的鸟 82

燕子 82
鸽子 82
喜鹊 83
麻雀 83
乌鸦 83

昆虫

昆虫 84

口器 84
保护昆虫 85
变态 85
昆虫有6条腿 85



蝗虫和蝉 86

蝗虫逃生 86

蝗虫 86

蝉 87

蝉蜕 87

蝉鸣 87

蝗灾和灭蝗 87

蝴蝶和蛾 88

有用的鳞片 88

会飞的“花朵” 88

蝴蝶的一生 89

吐丝作茧 89

伪装高手 89

蜜蜂和蚂蚁 90

工蜂 90

后蜂 90

雄蜂 90

蚂蚁的分工 91

蚂蚁的种类 91

蚂蚁的食物 91

蜻蜓和螳螂 92

蜻蜓点水 92

蜻蜓 92

在水中长大 92

螳螂 93

螳螂的伪装 93

苍蝇和蚊子 94

苍蝇的全变态 94

苍蝇 94

蚊子的发育过程 95

蚊子 95

平衡棒 95

驱蚊妙招 95

家养动物

猫 96

猫的独立性格

猫爱干净 96

猫爪子 97

灵敏的器官 97

狗 98

导盲犬 98

牧羊犬 98

家庭宠儿 98

藏獒 98

看家卫士 99

救护犬 99

家禽 100

鸡 100

孵化期 100

鸭 102

鹅 101

马 102

马的生命周期 102

马的耳朵会说话 102

马识骑手 103

给马“穿鞋” 103

牛 104

牛的贡献 104

水牛 104

牛有4个胃 104

黄牛 105

瘤牛 105

牦牛 105

羊 106

活泼的山羊 106

羚羊大家族 106

岩羊 107

盘羊的角 107

温驯的绵羊 107

猪 108

欺生欺弱 108

在水中降温 108

野猪 109

进食和排泄 109

滑稽的外表 109

兔 110

机敏的兔子 110

会变色的雪兔 110

狡兔三窟 111

超生的兔子 111

生存与灭绝

捕食与防御 112

单独捕食 112

合伙围猎 112

防御的“铠甲” 113

自残逃生 113

主动防御 113

伪装 114

保护色 114

拟态 115

掩蔽色 115

警戒色 115

共栖 共生 寄生 116

共生 116

寄生 116

共栖 117

天敌 118

捕食性天敌 118

吃和被吃 119

寄生性天敌 119

生物防治害虫 119

龙的时代 120

恐龙 120

像恐龙的龙 121

腕龙 121

霸王龙 121

灭绝的动物 122

渡渡鸟 122

斯特拉大海牛 122

恐鸟 122

旅鸽 123

袋狼 123

斑驴 123

波兰野牛 123

珍稀动物 124

极危动物 124

濒危动物 124

易危动物 124

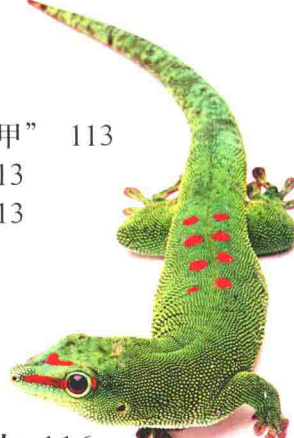
依赖保护的动物 124

保护动物 126

麋鹿回归 127

失而复得的朱鹮 127

人工繁殖中华鲟 127



ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

中国儿童百科全书

上学就看

荣获 首届中国出版政府奖提名奖
第三届中国出版集团图书奖
2007年度输出版优秀图书奖
入选 首届“三个一百”原创图书
首届向全国推荐百种优秀民族图书



中国大百科全书出版社

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准（HJ2503-2011）《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

图书在版编目（CIP）数据

中国儿童百科全书·上学就看·动物园 / 《中国儿童百科全书·上学就看》编委会编著. — 北京：中国大百科全书出版社，2016.7

ISBN 978-7-5000-9914-7

I. ①中… II. ①中… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物 IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第149467号

中国儿童百科全书·上学就看

动物园



中国大百科全书出版社出版发行

（北京阜成门北大街17号 电话 68363547 邮政编码 100037）

<http://www.ecph.com.cn>

鸿博昊天科技有限公司印刷

新华书店经销

开本：889毫米×1194毫米 1/16 印张：8

2016年7月第1版 2016年7月第1次印刷

印数：0001~5000

ISBN 978-7-5000-9914-7

定价：36.00元

版权所有 翻印必究

这是一套有趣的书，
这是一套好玩的书，
这是一套有用的书，
这里有你所不知道的世界。

看了这套书，
你应该感谢你的父母，
你应该感谢编书的老师，
更应该感谢创造灿烂文明的前人。

从这里继续往前走，
你将创造更加美好的未来。

余心言



你的书你来看

小朋友，这套儿童百科全书，是专门为你们学知识、长见识编写的。它共有8本，可以带你到8个地方去玩，边玩边学。这8个地方是：太空馆、地球村、植物园、动物园、科学宫、文体馆、世界公园、中国家园。

知识门类

为了让你认知方便，我们把相关的知识归到一起，形成一个个知识门类。《动物园》里的知识门类有：陆地上的动物、水里的动物、水陆两栖动物、鸟类、昆虫、家养动物、生存与灭绝。

我叫妙妙，
给你讲讲动物
园里的故事！

答案条



知识主题

为了让你玩有长进，学有系统，我们在知识门类里选取了一个个知识主题。一般来说，每个展开页的标题就是一个知识主题。每个展开页围绕一个知识主题进行说明介绍。



互动

在这个互动版块中，有的会提出问题，有的会让你选择答案。正确的答案在答案条里找。

汉语拼音能帮助你认识更多的汉字，知识主题、概述、知识点标题及难认的文字都加注了拼音。

图片

每个展开页上有 8 ~ 20 幅图片，其中 1 ~ 2 幅是主图，其他是辅助图。这些图片可以让你直观形象地学习和理解知识。

我叫奇奇，
领你走进动
物的王国！



这是互动版块“英语 box”，里面装着一句与本页内容相关的英语。中文译文在答案条里。

这是互动版块“问题 basket”，里面装着一个与本页内容相关的问题。想验证你的答案吗？请看答案条。

这是互动版块“成语 bag”，里面装着一个成语。你可以请教爸爸妈妈或自己去查，了解这个成语的典故和用法，学会使用这个成语。这套书里共有 300 多个成语。

知识点

图注可以说明图中的知识内容

每个知识主题下一般有 3 ~ 8 个知识点。每个知识点向你介绍一个小知识，把一个个知识点连起来，你就有了大学问。

中国儿童百科全书·上学就看

动物园 目录

动物园 9

陆地上的动物

猿 10

- 大猩猩 10
- 交流和模仿 10
- 黑猩猩 10
- 猩猩 11
- 长臂猿 11

猴 12

- 狐猴 12
- 狒狒 12
- 金丝猴 13
- 猕猴 13

狮子 14

- 非洲狮 14
- 狮子的成长历程 14
- 美洲狮 15
- 雌狮的责任 15

虎 16

- 虎的生命周期 16
- 虎霸一方 16
- 虎的生存危机 17
- 虎与民间习俗 17

豹 18

- 金钱豹 18
- 美洲豹 18
- 云豹 18
- 猎豹 19
- 雪豹 19

熊 20

- 马来熊 20
- 把小熊带大 21
- 冬眠的熊 21

- 游泳高手 21
- 北极熊 21
- 大熊猫 22
- 大熊猫的习性 22
- 食物的变化 22
- 拯救大熊猫 22
- 生长周期 23

象 24

- 象牙 24
- 老象识敌友 24
- 亚洲象和非洲象 24
- 灵活的长鼻子 25
- 母性族群 25

狼 豺 狐 26

- 狼 26
- 尾巴会说话 26
- 豺 26
- 集体捕食 27
- 狐 27

鹿 28

- 神奇的鹿角 28
- 鹿类家族 28
- 角斗 29
- 梅花鹿 29

长颈鹿 30

- 长舌头 30
- 优势和劣势 30
- 不怕猛兽 31
- 独一无二的斑纹 31
- 争斗 31

有袋动物 32

- 袋熊 32
- 考拉 32
- 袋獾 33

负鼠 33

袋鼠 33

鼠类 34

- 仓鼠的颊囊 34
- 家鼠 34
- 草原犬鼠 34
- 花栗鼠 35
- 爱藏食物的松鼠 35

蚯蚓 蜈蚣 蜘蛛 36

- 蚯蚓 36
- 蜈蚣 37
- 蜘蛛 37

水里的动物

鲸 38

- 会唱歌的鲸 38
- 抹香鲸 38
- 独角鲸 38
- 抚育幼鲸 39

海豚 40

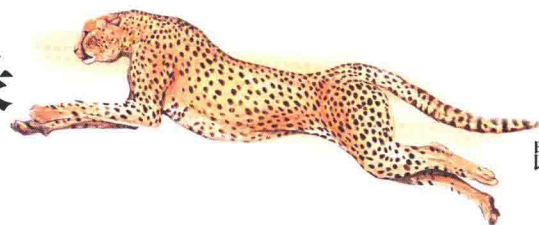
- 奇特的大脑 40
- 回声定位 40
- 虎鲸 41
- 白鬚豚 41

鲨和鳐 42

- 鲨鱼 42
- 大白鲨 42
- 鳐 43
- 电鳐 43

螺和贝 44

- 淡水里的螺 44
- 海洋中的螺 44
- 陆地上的螺 44
- 珍珠贝 45
- 最大的贝 45
- 贝 45
- 扇贝 45



脚长在头部的海洋动物 46

乌贼 46
墨囊 46
章鱼 47
剧毒杀生 47
鹦鹉螺 47

虾和蟹 48

中华绒螯蟹 48
寄居蟹 48
招潮蟹 48
磷虾 49
对虾 49
龙虾 49

观赏鱼 50

热带鱼 50
神奇的水草 51
金鱼 51
养鱼 51

水陆两栖动物

蛙类 52

捕食 52
青蛙的变态 52
箭毒蛙 52
蟾蜍 53
蛙叫 53
树上的蛙 53

龟和鳖 54

缩头乌龟 54
陆龟 54
海龟 55
鳖 55

蛇和蜥蜴 56

无脚走四方 56
蟒蛇 56
毒蛇和无毒蛇 56
变色龙 57
蜥蜴 57
巨蜥 57

鳄 58

用嘴巴调节体温 58
水中霸主 58

捕食能手 59

鳄妈妈 59

河马和犀牛 60

凶猛的犀牛 60
犀牛角 60
泥巴浴 60
笨重的河马 61
在水中 61
超级大嘴巴 61

鳍足类动物 62

海象 62
海狮 62
海狗 62
一夫多妻 63
象海豹 63
海豹 63

鸟类

鸟类 64

适合飞行的体形 64
羽毛 65
鸟喙 65
筑巢 65
小鸟出生后 65

猛禽 66

鹰 66
雕 66
猫头鹰 66
隼 67
秃鹫 67

不会飞的鸟 68

几维 68
鸵鸟大家庭 68
鸸鹋 69
狂鸟鹤鸵 69
鸬鹚 69

企鹅 70

企鹅求婚 70
爸爸孵卵 70
等妈妈的小企鹅 71
企鹅大家族 71
企鹅爱游泳 71

水鸟 72

鸕鹚的嘴兜子 72
清爽的翠鸟 73
鸬鹚捕鱼 73
天鹅 73
鸳鸯 73

水边的长腿鸟 74

红鹤 74
丹顶鹤 74
白鹭 75
白鹤 75
黑鹤 75
琵鹭 75

海鸟 76

信天翁 76
海鸥 76
鲣鸟 77
军舰鸟 77

森林里的鸟 78

杜鹃 78
养育小杜鹃 78
灰喜鹊 79
啄木鸟 79
黄鹂 79
伯劳穿刺 79

热带鸟类 80

犀鸟的大嘴 80
鸚鵡学舌 80
蜂鸟 80
孔雀开屏 81

与人为邻的鸟 82

燕子 82
鸽子 82
喜鹊 83
麻雀 83
乌鸦 83

昆虫

昆虫 84

口器 84
保护昆虫 85
变态 85
昆虫有6条腿 85





蝗虫和蝉 86
蝗虫逃生 86
蝗虫 86
蝉 87
蝉蛻 87
蝉鸣 87
蝗灾和灭蝗 87

蝴蝶和蛾 88
有用的鳞片 88
会飞的“花朵” 88
蝴蝶的一生 89
吐丝作茧 89
伪装高手 89

蜜蜂和蚂蚁 90
工蜂 90
后蜂 90
雄蜂 90
蚂蚁的分工 91
蚂蚁的种类 91
蚂蚁的食物 91

蜻蜓和螳螂 92
蜻蜓点水 92
蜻蜓 92
在水中长大 92
螳螂 93
螳螂的伪装 93

苍蝇和蚊子 94
苍蝇的全变态 94
苍蝇 94
蚊子的发育过程 95
蚊子 95
平衡棒 95
驱蚊妙招 95

家养动物

猫 96
猫的独立性格
猫爱干净 96
猫爪子 97
灵敏的器官 97

狗 98
导盲犬 98
牧羊犬 98

家庭宠儿 98
藏獒 98
看家卫士 99
救护犬 99

家禽 100
鸡 100
孵化期 100
鸭 102
鹅 101

马 102
马的生命周期 102
马的耳朵会说话 102
马识骑手 103
给马“穿鞋” 103

牛 104
牛的贡献 104
水牛 104
牛有4个胃 104
黄牛 105
瘤牛 105
牦牛 105

羊 106
活泼的山羊 106
羚羊大家族 106
岩羊 107
盘羊的角 107
温驯的绵羊 107

猪 108
欺生欺弱 108
在水中降温 108
野猪 109
进食和排泄 109
滑稽的外表 109

兔 110
机敏的兔子 110
会变色的雪兔 110
狡兔三窟 111
超生的兔子 111

生存与灭绝

捕食与防御 112
单独捕食 112
合伙围猎 112

防御的“铠甲” 113
自残逃生 113
主动防御 113
伪装 114

保护色 114
拟态 115
掩蔽色 115
警戒色 115
共栖 共生 寄生 116
共生 116
寄生 116
共栖 117

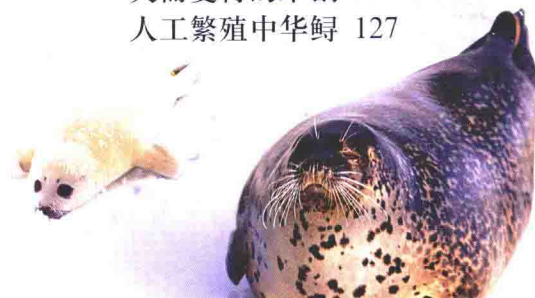
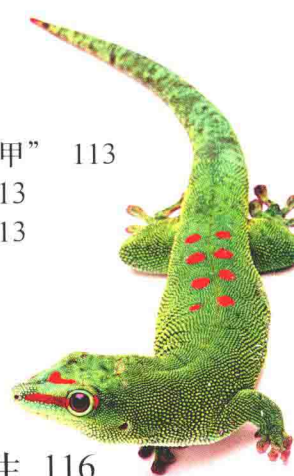
天敌 118
捕食性天敌 118
吃和被吃 119
寄生性天敌 119
生物防治害虫 119

龙的时代 120
恐龙 120
像恐龙的龙 121
腕龙 121
霸王龙 121

灭绝的动物 122
渡渡鸟 122
斯特拉大海牛 122
恐鸟 122
旅鸽 123
袋狼 123
斑驴 123
波兰野牛 123

珍稀动物 124
极危动物 124
濒危动物 124
易危动物 124
依赖保护的动物 124

保护动物 126
麋鹿回归 127
失而复得的朱鹮 127
人工繁殖中华鲟 127



动物园

妙妙，你知道
鳄鱼的朋友是
谁吗？

不会是你吧？



答案: C 问题basket: 长臂猿 英语box: 黑猩猩每天晚上搭一个新窝睡觉。



大猩猩站立时有2米多高,在猿类中个头最大。

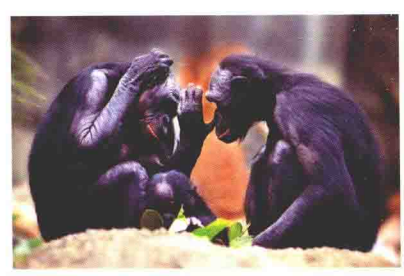
猿

yuán bāo kuò dà xīng xīng hēi xīng xīng cháng bì yuán hé xīng xīng
猿 包括大猩猩、黑猩猩、长臂猿和猩猩。

tā men shì zuì cōng míng de dòng wù yǔ rén lèi hěn xiāng jìn yuán dà dōu
它们是最聪明的动物,与人类很相近。猿大都
shēng huó zài yǔ lín zhōng chī zhí wù nèn yá shù yè hé yě guǒ
生活在雨林中,吃植物嫩芽、树叶和野果。

大猩猩

身体粗壮的大猩猩看上去很凶,实际上是性情温和的素食动物。它们的饭量很大,每天大部分时间都在吃东西。晚上睡觉没有固定的住所,妈妈和小猩猩会到树上搭一个窝,而爸爸因为身体太重,只能在地面筑巢休息。



电脑真神奇!



交流和模仿

猿类不能像人一样清晰地发出复杂的声音。它们用简单的发声和各种表情、姿势,彼此交流高兴、害怕、悲伤和生气等信息。饲养的猿类经过人的训练,能学会用手势、图形符号和计算机表达自己的意思。

黑猩猩

黑猩猩在猿类中最聪明,它们会制造和使用简单的工具。一般约30只黑猩猩过着群体生活,常由一只成年的雄性黑猩猩作为首领。小黑猩猩总与妈妈在一起,长大后还常留在群体中生活。

成语bag

虚张声势

当遇到爱吃的白蚁时,黑猩猩会寻找一根长短合适的树枝,把白蚁从洞中引出来,然后美餐一顿。



xīng xīng
猩猩

猩猩的动作比较缓慢，大部分时间在树上活动。它能从一棵树上通过树枝爬到另一棵树上，很少下到地面。猩猩的性情比较温驯，可一旦被激怒，火气也很大。



英语56句

Every night, a chimpanzee puts up a new kennel to sleep.



问题大揭秘

猿类中哪种动物是中国一级保护动物？

在猿类中长臂猿的个头最小，动作最敏捷。

cháng bì yuán
长臂猿

长臂猿生活在离地面30米高的树上。它们用双手交替握住树枝，在树间荡来荡去，一跃可达10多米。它们常一雌一雄带着子女共同生活。

猩猩白天到处游荡觅食，晚上就找一个树杈来搭窝睡觉。

母猩猩是非常称职的妈妈，会给小猩猩洗澡，教孩子觅食和躲避天敌的方法。



A 吹气让白蚁爬出洞

B 往洞里灌水让白蚁爬出



C 用树枝钓出白蚁舔食



D 用食物引诱白蚁爬出洞

黑猩猩是如何吃到白蚁的？

下雨了，母猩猩教孩子用大树叶遮雨。

