

孩子最感兴趣的百科知识

全家一起阅读的科普图书

儿童科普教育读本

爱迪生科学馆

AIDISHENG KEXUEGUAN

森林篇

于清峰 主编

图文结合，深入浅出
包罗万象，趣味盎然
科学启蒙，启迪智慧

漓江出版社

爱迪生科学馆

AIDISHENG KEXUEGUAN

于清峰 主编

森林篇



漓江出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

爱迪生科学馆. 森林篇 / 于清峰主编. — 桂林 :
漓江出版社, 2013.9

ISBN 978-7-5407-6715-0

I. ①爱… II. ①于… III. ①科学知识 — 儿童读物 ②
森林 — 儿童读物 IV. ①Z228.1 ②S7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第214503号

爱迪生科学馆 · 森林篇

主 编	于清峰		
出版统筹	唐慧群	责任编辑	章勤璐
出 版 人	郑纳新		
出版发行	漓江出版社		
社 址	广西桂林市南环路22号	邮政编码	541002
发行电话	0773-2583322 010-85893192		
邮购热线	0773-2582200 010-85890870		
网 址	http://www.lijiangbook.com		
印 刷	北京鹏润伟业印刷有限公司		
开 本	889×1194 1/24	印 张	5
字 数	75千字		
版 次	2014年6月第1版	印 次	2014年6月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5407-6715-0	定 价	22.80元

漓江版图书：版权所有，侵权必究，保护正版，打击盗版
漓江版图书：如有印装质量问题，可随时与工厂调换

前言

这是一套极具视觉冲击力的儿童科普书系，书中采用大量逼真而又具有震撼力的图片，为读者带来难忘的视觉体验。书中包含了太空、森林、沙漠、海洋等知识，采用简洁明了的文字把一些深奥、抽象的科学知识描绘得通俗易懂、充满童趣，融科学性、知识性和趣味性于一体，而且本套书视野广阔，知识含量丰富，是儿童身边不可或缺的精品科普书。

此套书将成为孩子们观察世界的窗口，透过这个窗口可以看到我们平时接触不到的世界，带我们去到一个无比奇妙、无比神秘的领域。现在，就准备开始这趟神奇的百科全书之旅吧。



目录



第一章 猛兽追踪	6
最大的陆生食肉动物 棕熊	8
百兽之王 老虎	10
草原的主宰者 非洲狮	12
最强壮的猫科动物 美洲虎	14
最大的陆栖动物 非洲象	16
生性凶猛的猎手 豹子	18
身披利刺的猪 豪猪	20
陆地短跑冠军 猎豹	22
威武大将军 犀牛	24
温和的“巨人” 大猩猩	26
凶悍的清道夫 鬣狗	28
团结协作的草原之王 狼	30

咬力最强的动物 袋獾 32

最高的陆生动物 长颈鹿 34

最大的猫亚科动物 美洲狮 36

最凶狠的猴 山魈 38

超凡智慧的代表 狐狸 40

第二章 剧毒杀手 42

举着毒针的虫子 蝎子 44

会奏乐的毒蛇 响尾蛇 46

最毒的大毒蜥 希拉毒蜥 48

群体作战的“恶魔” 杀人蜂 50

最毒的蜘蛛 黑寡妇 52

最恐怖的蚂蚁 食人蚁 54

剧毒蛙 箭毒蛙 56

“冷面杀手” 狼蛛 58

阴暗中的毒蛛 漏斗形蜘蛛 60

身披五彩衣的“杀手”

蜘蛛鹰胡蜂 62

巨型蚂蚁 子弹蚁 64

疯狂的流浪汉 行军蚁 66

最大的蜥蜴 科莫多巨蜥 68

舞蹈着的死神 眼镜蛇 70

第三章 神奇的植物 72

剧毒药用植物 箭毒木 74

热带食虫植物 猪笼草 76

木本粮食植物 面包树 78

爱跳舞的草 舞草 80

“涂料之王” 漆树 82

最著名的肉食植物 捕蝇草 84

会“流血”的树 龙血树 86

世界上最大最臭的花 大王花 88

最“害羞”的草 含羞草 90

流糖浆的树 枫树 92

绿色“水塔” 纺锤树 94

食人帮凶 日轮花 96

怕痒树 紫薇树 98

改变人味觉的“魔术师”

神秘果 100

天然的催泪弹 马勃 102

第四章 密林险境 104

独特的危险地貌 悬崖 106

险峻的激流 瀑布 108

恐怖的水域 沼泽 110

地球的“伤疤” 峡谷 112

森林奇观中的奇葩 天坑 114

特殊形式的槽谷 峡湾 116

密林深处的“诱惑” 岩洞 118



爱迪生科学馆

AIDISHENG KEXUEGUAN

于清峰 主编

森林篇



漓江出版社

前言

这是一套极具视觉冲击力的儿童科普书系，书中采用大量逼真而又具有震撼力的图片，为读者带来难忘的视觉体验。书中包含了太空、森林、沙漠、海洋等知识，采用简洁明了的文字把一些深奥、抽象的科学知识描绘得通俗易懂、充满童趣，融科学性、知识性和趣味性于一体，而且本套书视野广阔，知识含量丰富，是儿童身边不可或缺的精品科普书。

此套书将成为孩子们观察世界的窗口，透过这个窗口可以看到我们平时接触不到的世界，带我们去到一个无比奇妙、无比神秘的领域。现在，就准备开始这趟神奇的百科全书之旅吧。



目录



第一章 猛兽追踪	6
最大的陆生食肉动物 棕熊	8
百兽之王 老虎	10
草原的主宰者 非洲狮	12
最强壮的猫科动物 美洲虎	14
最大的陆栖动物 非洲象	16
生性凶猛的猎手 豹子	18
身披利刺的猪 豪猪	20
陆地短跑冠军 猎豹	22
威武大将军 犀牛	24
温和的“巨人” 大猩猩	26
凶悍的清道夫 鬣狗	28
团结协作的草原之王 狼	30

咬力最强的动物 袋獾	32	巨型蚂蚁 子弹蚁	64
最高的陆生动物 长颈鹿	34	疯狂的流浪汉 行军蚁	66
最大的猫亚科动物 美洲狮	36	最大的蜥蜴 科莫多巨蜥	68
最凶狠的猴 山魈	38	舞蹈着的死神 眼镜蛇	70
超凡智慧的代表 狐狸	40	第三章 神奇的植物	72
第二章 剧毒杀手	42	剧毒药用植物 箭毒木	74
举着毒针的虫子 蝎子	44	热带食虫植物 猪笼草	76
会奏乐的毒蛇 响尾蛇	46	木本粮食植物 面包树	78
最毒的大毒蜥 希拉毒蜥	48	爱跳舞的草 舞草	80
群体作战的“恶魔” 杀人蜂	50	“涂料之王” 漆树	82
最毒的蜘蛛 黑寡妇	52	最著名的肉食植物 捕蝇草	84
最恐怖的蚂蚁 食人蚁	54	会“流血”的树 龙血树	86
剧毒蛙 箭毒蛙	56	世界上最大最臭的花 大王花	88
“冷面杀手” 狼蛛	58	最“害羞”的草 含羞草	90
阴暗中的毒蛛 漏斗形蜘蛛	60	流糖浆的树 枫树	92
身披五彩衣的“杀手”		绿色“水塔” 纺锤树	94
蜘蛛鹰胡蜂	62	食人帮凶 日轮花	96

怕痒树 紫薇树 98

改变人味觉的“魔术师”

神秘果 100

天然的催泪弹 马勃 102

第四章 密林险境 104

独特的危险地貌 悬崖 106

险峻的激流 瀑布 108

恐怖的水域 沼泽 110

地球的“伤疤” 峡谷 112

森林奇观中的奇葩 天坑 114

特殊形式的槽谷 峡湾 116

密林深处的“诱惑” 岩洞 118



第一章 猛兽追踪



tā men yǒu hěn dà de běn shì lì dà wú bǐ néng ràng qí tā xiǎo dòng wù xià pò le dǎn shì dòng wù lì zuì lì
它们有很大的本事，力大无比，能让其他小动物吓破了胆，是动物里最厉
hài de jué sè xiǎng zhī dào tā men shì shuí ma nà jiù dǎ kāi xià yí yè lái xún zhǎo dá àn ba
害的角色。想知道它们是谁吗？那就打开下一页来寻找答案吧！





zuì dà de lù shēng shí ròu dòng wù
最大的陆生食肉动物

zōng xióng
棕熊

shuō dào xióng wǒ men zǒng huì xiǎng dào kě ài de tài dí xióng zōng xióng kě bú xiàng tài dí xióng tā pí qì hěn
说到熊，我们总会想到可爱的泰迪熊。棕熊可不像泰迪熊，它脾气很
huài duì rén hěn xiōng yì diǎn er yě bù kě ài rú guǒ jiàn dào tā nǐ kě yào xiǎo xīn tā kě shì lù dì shàng
坏，对人很凶，一点儿也不可爱。如果见到它，你可要小心，它可是陆地
de dà xíng shí ròu dòng wù
的大型食肉动物。





zōngxióng de dà zhuǎ zì qiáng dà yǒu lì
棕熊的大爪子强大有力，

yì zhī chéng nián zōngxióng huī jī qián zhuǎ néng
一只成年棕熊，挥击前爪能

dǎ sǐ yì tóu yě niú jī è de zōngxióng
打死一头野牛。饥饿的棕熊，

kě yǐ nòng wān yě wài fáng wū de gāng jīn tōu
可以弄弯野外房屋的钢筋，偷

zǒu lǐ miàn de shí wù
走里面的食物。

rén men dà liàng de kǎi fá shù mù zōng
人们大量地砍伐树木，棕

xióng de jiā yuán biàn de yuè lái yuè xiǎo yóu yú
熊的家园变得越来越小。由于

liè shā hé quē shǎo bǎo hù zōngxióng de shù liàng
猎杀和缺少保护，棕熊的数量

yě zài jiǎn shǎo mù qián quán shì jiè zhǐ shèng
也在减少。目前，全世界只剩

xià 15 wàn ~ 20 wàn zhī zōngxióng le
下15万~20万只棕熊了。

zōngxióngzhǎng de yòu gāo yòu dà jiù xiàng shì yí gè qiáng zhuàng de dà lì shì tā yǒu yí jiàn qí miào de wài
棕熊长得又高又大，就像是一个强壮的大力士。它有一件奇妙的外
yī zài bīng tiān xuě dì de dōng tiān bù lěng zài chì rì yán yán de xià tiān bù rè zhè jiàn qí miào de wài yī jiù shì
衣，在冰天雪地的冬天不冷，在赤日炎炎的夏天不热，这件奇妙的外衣就是
tā de pí máo dōng tiān hòu hòu de pí máo jiù xiàng bǎo nuǎn yī yí yàng wēn nuǎn dào le xià tiān máo huì biàn duǎn yán
它的皮毛。冬天厚厚的皮毛就像保暖衣一样温暖；到了夏天，毛会变短，颜
sè yě huì biàn qiǎn jiù xiàng xiǎo péng yǒu men huàn shàng le báo yī fu yí yàng liáng kuai
色也会变浅，就像小朋友们换上了薄衣服一样凉快。



百兽之王 老虎

lǎo hǔ shì zuì dà de māo kē dòng wù yǒng yǒu zuì dà de tǐ xíng zuì dà de lì liàng zuì cháng de quǎn chǐ
老虎是最大的猫科动物，拥有最大的体形、最大的力量、最长的犬齿、
zuì fēng lì de zhuǎ zi hé zuì dà de yǎo lì rén men duì lǎo hǔ yǒu zhǒng tiān rán de wèi jù suǒ yǐ duō yòng hǔ xiàng
最锋利的爪子和最大的咬力。人们对老虎有种天然的畏惧，所以多用虎象
zhēng wēi wǔ yǒng měng lǎo hǔ yě yīn cǐ bèi chēng wéi bǎi shòu zhī wáng
征威武勇猛。老虎也因此被称为“百兽之王”。

