

NATIONAL
GEOGRAPHIC

Windows on Literacy™

国家地理

学生主题阅读训练丛书



中国学生阅读
助学文库

东非游猎

On Safari

[美] Gare Thompson 等著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

致读者

任有趣中学习科学理解人文

清华大学科学与社会研究中心教授 刘兵

为儿童选书，需要用心。儿童的心灵是绿色的田野，需要细细耕耘。儿童的心灵是一张白纸，但终将写进整个世界。因此，儿童读物需要精品，而且仅需要精品。美国国家地理学会，用她一个世纪的探索与发现，凝固了一幅幅经典。这套《国家地理学生主题阅读训练丛书》，以国家地理旗下图片为资源，针对中小学层次的读者对象，把大大的世界汇编成一篇篇图片美文，呈现给小读者。与之同行的全世界儿童，超越视觉，收获的不仅仅是知识，更是美的体验。

这套丛书有着百科全书般宽阔的视野，从辽阔的东非大草原到幽深的美国大峡谷，从璀璨的诞生石到蜿蜒的岩洞，从聪明的拉布拉多小猎犬到神奇的储蜜蚁，从危险的深海潜水到勇敢地攀登珠峰。而在丛书中的具体的某一本里，又是以主题阅读的形式，带你进入一个个奇妙的世界，体味一段段全新的经历。这些主题的选择颇具匠心，以一个个小故事为切入点，穿插数学、物理、生物、化学、自然、历史等知识。小读者在轻松阅读时，会不知不觉地投入到学习的乐趣中。这是一种启发式的阅读，其目的不是灌输海量的信息，而是挖掘读者的兴趣所在，潜移默化地培养一种文化素养。读完一本书，哪怕只找到一个兴奋点，对读者来说，也是成功的，因为起码他知道了自己所喜欢的东西。

从总体上讲，这套丛书既包括了大量的科学知识，从前沿的科学知识，到日常生活中的科学知识，以及许多带有博物学倾向的知识，也包括了大量的人文知识，从历史到现实。而且，这套书的一个突出的特点，是在保持趣味性的前提下，将科学知识和人文知识恰到好处地融为一体。

在启发之余，丛书还注重互动。丛书在每个主题前，编有“阅读目标”，这就像是预热，带读者逐渐进入阅读状态。主题之后，还有“活动空间”，帮助读者检验阅读的效果，读者还可以根据丛书给出的研究活动指南，自己动手编创与主题相关的作品。同时，学生、家长、老师也可以形成亲密的互动，或作为观众，欣赏读者的作品，或作为裁判，给读者打分。以这样的方式阅读和思考，显然是一种有效而且合理的学习方式。

这是一套关怀全球的国际性儿童读物。生长在这个地球村里的儿童，是世界的一员，他们应该也有权利了解这个世界。而这套丛书，则打开了一扇连接世界的窗口。

意外的发明

太空探秘

恐龙侦探

东非游猎

尼罗河上

神秘金字塔

阿拉斯加

趣味游戏

滑板族

光的世界

超级古鳄

你在月球上有多重

丰收庆典

工作犬

沙的迁徙

行星巡礼

动物藏身地

神奇的动物



Alexander Graham Bell
and the Telephone

Divers of the Deep Sea

Meet Jane Goodall

Changes All Around Us

Climbing Mount Everest

Grand Canyon Adventure

Appalachian Trail

Superdome

My Balloon Ride

Glass

Great Barrier Reef

Animal Records

From Tree to Me

My Town at Work

Volcanoes

Birthstones

Exploring Tide Pools

Amazing Ants

《国家地理学生主题阅读训练丛书》（中文翻译版）（18种）

同时推出

英语注释版《国家地理学生英语主题阅读训练丛书》（18种）

欢迎中小學生使用



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

邮购部电话：010-62534449

市场营销部电话：010-62750672

外语编辑部电话：010-62765014

NATIONAL
GEOGRAPHIC

Windows on Literacy™

国家地理
学生主题阅读训练丛书

东非游猎

On Safari

[美] Gare Thompson Andrew Einspruch 著
Greg Pyers Monica Halpern

杨金良 译



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

著作权合同登记 图字：01-2006-2050

图书在版编目（CIP）数据

东非游猎/（美）汤普森（Thompson, G.）等著；杨金良译.—北京：北京大学出版社，2006.4

（国家地理学生主题阅读训练丛书·中文翻译版）

ISBN 7-301-10349-2

I. 东… II. ①汤… ②杨… III. 阅读教学—中小学—课外读物 IV. G634.413

中国版本图书馆CIP数据核字（2005）第145686号

图片来源（Picture Credits）：

Cover: ANT Photo Library.

Section 1 Zoo Vet 3(r), 5, 7, Getty Images; 3(l), APL; 4, Auscape; 6(b), 8(b), 11, 16, Newspix; 7(heading), 9, 12(heading), 14, 15, Bio Images; 8(heading), 8(center), 10, 12, 13, 72(r), 77, Australian Picture Library; 8(t), Photodisc; 16(heading), Photoedit. **Section 2 Frog Report** 17, APL; 25(t), Auscape; 19, 26, NGS Image Collection; 20, Naturally Wild Photography; 21, NSW Parks and Wildlife; 22(t), Getty Images; 22(b), Minden Pictures; 18, 23(t), 75, ©michael Lau; 23(b), 25(b), 72(l), courtesy Melbourne Zoo, Australia; 24(t), courtesy Russell Smith, Los Angeles Zoo; 24(b), courtesy Douglas Krofta, US Fish & Wildlife Service; Map by National Geographic Maps. **Section 3 On Safari** 33(b), 36-37, 47, ANT Photo Library; 27, 31, 32, 33(t), 34, 39, 40, 41, 42-43, 44-45, 46, 48, Auscape; 28-29, 43(r), 73(t), 76, NGS Image Collection; 30, 35, Bio-images; Map by National Geographic Maps. **Section 4 Changes All Around Us** 49, 53, 54, 55, 56-57, 58, 59, 64, 65, Auscape; 51, 52, 70-71, 74, GettyImages; 60, 61, 62, 63, Australian Picture Library; 67, 73(b), ANT Photo Library; 68-69, photolibrary.com.

《国家地理学生主题阅读训练丛书》（中文翻译版）由美国北极星传媒有限公司授权，并与君红阅读（北京）出版咨询有限公司共同策划。

书 名：东非游猎

著作责任者：[美] Gare Thompson Andrew Einspruch Greg Pyers Monica Halpern 著 杨金良 译

责任编辑：徐万丽 潘爽

标准书号：ISBN 7-301-10349-2/G·1824

出版发行：北京大学出版社

地 址：北京市海淀区成府路205号 100871

网 址：<http://cbs.pku.edu.cn>

电 话：邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62765014

电子信箱：zbing@pup.pku.edu.cn

设计制作：北极星-君红阅读·朱文兵

印刷者：北京中科印刷有限公司

经 销 者：新华书店

787毫米×1092毫米 16开本 5印张

2006年4月第1版 2006年4月第1次印刷

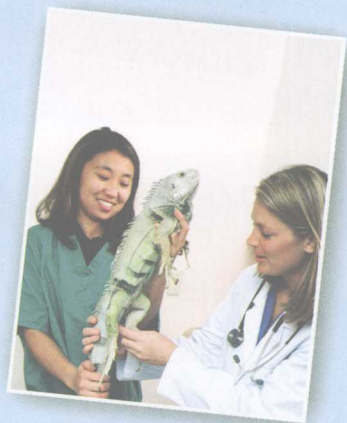
定 价：16.80元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容

版权所有，翻版必究

动物医生

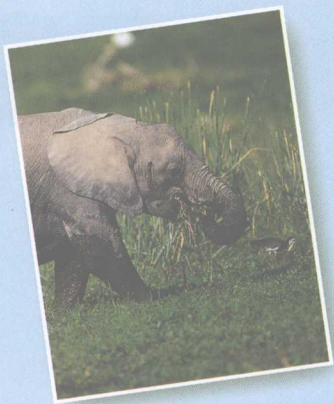
阅读目标	6
● 动物体检	7
● 保持健康	8
● 大象庞苏	9
● 救助生病的动物	12
● 探访卡诗玛	14
● 动物园工作适合你吗?	16



青蛙报告

阅读目标	18
● 青蛙	19
● 青蛙危机	21
● 青蛙日志	23
● 挽救青蛙	26



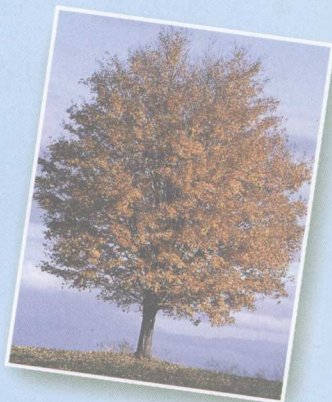


东非游猎

阅读目标	28
● 塞伦盖蒂平原	29
● 长颈鹿	31
● 猎豹	36
● 大象	42
● 你观察到了什么?	48

变化无处不在

阅读目标	50
● 什么是变化?	51
● 缓慢的变化	54
● 急剧的改变	58
● 循环	62
● 生命周期	66
● 变化无处不在	70



活动空间

● 读图思考	72
● 阅读训练	74
● 小小调查报告	78
● 家长评估表	79

索引	80
----------	----

动物医生

在这一部分中，我们将了解到动物的生理需求，以及动物医生和动物饲养员如何满足动物的这些需求。动物医生要做的就是给不同的动物提供医疗帮助。一些大型动物园拥有专门的医疗工作人员和动物医院，以满足众多动物对于医疗的需求。



动物医生

—— Andrew Einspruch

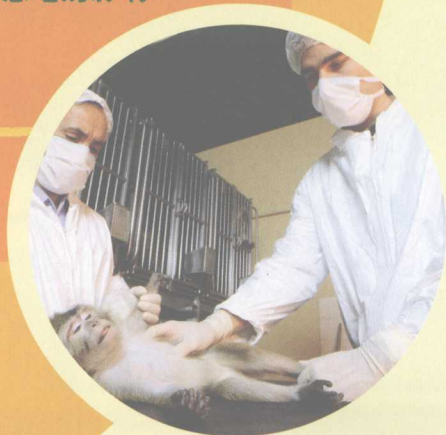
阅读目标

能力训练

- 寻找文章的主题
- 总结动物医生的工作内容
- 通过图片观察动物医生的工作状况

知识积累

- 了解不同动物的特性
- 了解动物医生如何保持动物的身体健康
- 理解环境污染对动物栖息地的影响





动物体检

当你的宠物生病时，你会带它去哪里呢？你可能会带它去看宠物医生，也就是**兽医**。动物医生能帮助宠物保持健康。动物医生也在动物园里担任工作，负责为各种动物诊治疾病。

兽医

治疗家畜、家禽
的疾病 的医生。

▼ 动物医生给这只蜥蜴进行体检确保它的健康。





保持健康

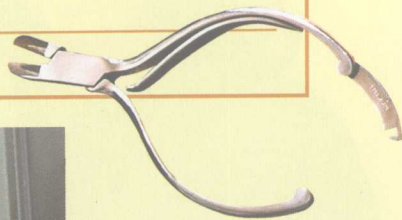
动物医生的主要职责就是保证动物的身体健康。他们要给动物进行体检，还要确保动物摄入均衡的饮食和进行适量的运动。

体检

动物医生每年要为动物园的所有动物进行体检。体检过程中，动物要接受体重测量、心率测定，还要接受眼睛、牙齿和四肢的检查，以确保每一个部位都处于健康状态。

动物医生使用的工具

常用工具	工具用途
听诊器	听动物的心跳和呼吸
注射器	抽取血液样本
磅秤	测量动物的体重
牙垢刮除器	清洁牙齿
剪刀	修剪爪子



◀ 这只年幼的大熊猫第一次接受体检。

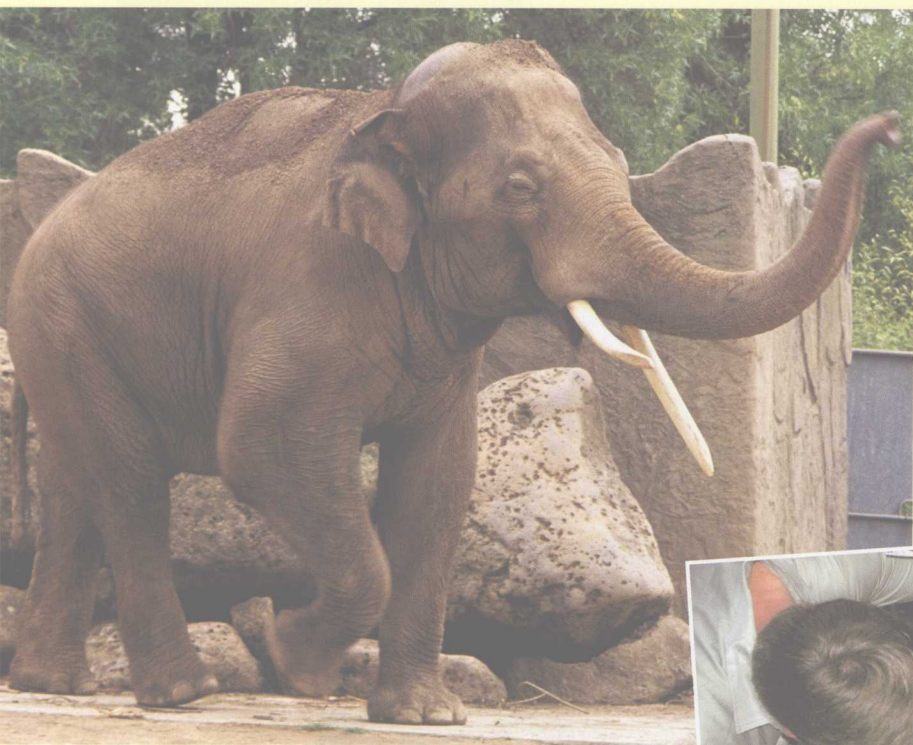


大象庞苏

“庞苏”是动物园里一头亚洲象的名字。动物园里的亚洲象必须接受脚部清洁和指甲修剪，这样才能保证其脚趾不会因磨裂而疼痛。



▲ 动物医生打磨庞苏的蹄子，防止它破裂。



▼ 庞苏乖乖地站着，让工作人员修剪它的脚趾甲。



▲ 大象庞苏居住在澳大利亚的一个动物园里。

食物

动物医生需要熟知动物们在野外喜欢吃的食物。这样，才能确保每只动物都能吃到自己可口的饭菜。动物医生还要给动物提供足量的食物，以免它们挨饿。



熊猫喜欢吃竹子。▶



◀ 动物医生配制合理的食谱，以维护动物的健康。

锻炼与游戏

动物需要进行体育锻炼，它们需要攀爬和躲藏。有些动物还喜欢玩玩具。动物医生和动物管理员白天为动物们安排各种锻炼活动。

动物管理员 ▶
为黑熊准备攀爬的树木。



◀ 对这只幼年大猩猩而言，滑滑梯是一项有趣的运动。

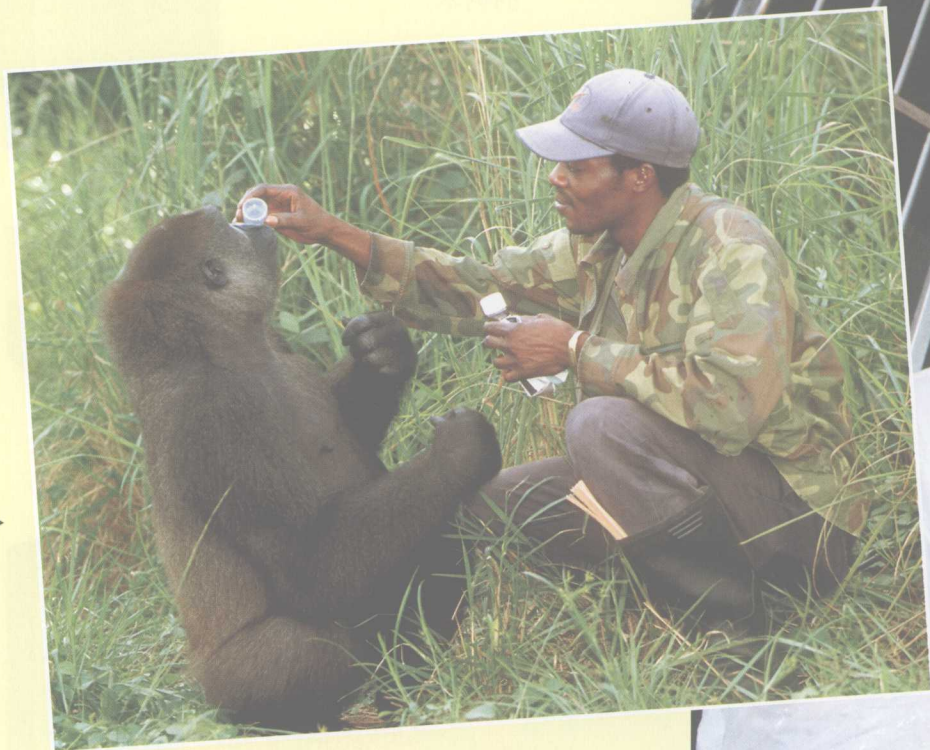


救助生病的动物

动物医生熟悉生病动物的症状表现。许多生病的动物不再进食，还有的郁郁寡欢。受了外伤或骨折的动物，通常会一瘸一拐的。当动物受伤或生病的时候，动物医生要救治它们，直至恢复正常。

症状

生病后所表现出来的发烧、头痛等不适特征。



这位动物医生正在给生病的大猩猩喂药。

动物医生把这只小猴子麻醉，以便检查其病情。

有时候，生病的动物要被**麻醉**后才能进行检查、治疗。动物医生先向动物发射一支麻醉镖，镖中含有能使动物麻醉的麻醉剂。当动物被麻醉以后，医生就能方便地检查其伤势病情了。

麻醉

用药物或针刺等方法使有机体的一部分暂时失去知觉。





探访卡诗玛

卡诗玛是一头雌豹，她和她的姐姐一起居住在动物园里。有一次，这两只豹子打架，卡诗玛的眼睛被姐姐划伤了。医生必须对她的眼睛进行一次检查。

医生用大量水 ▶
冲洗卡诗玛的眼睛，
清洗里面的灰尘。



在检查的过程 ▶
中，医生还顺便帮
助卡诗玛清洁牙齿。

