

中国学生科学素质培养必读书

彩图版

惊奇动物档案

JINGQI DONGWU DANG'AN

策划/孟凡丽 主编/袁毅



Wuhan University Press
武汉大学出版社

惊奇动物档案

JINGQI DONGWU DANG'AN

策划/孟凡丽 主编/袁毅



图书在版编目 (C I P) 数据

惊奇动物档案 / 孟凡丽, 袁毅编著. -- 武汉 : 武汉大学出版社, 2012. 3

(中国学生科学素质培养必读书 : 彩图版)

ISBN 978-7-307-09563-2

I. ①惊… II. ①孟… ②袁… III. ①动物—青年读物②动物—少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第035622号

策 划 孟凡丽

美术编辑 王颖会

主 编 袁 毅

责任编辑 武 彪

文字编辑 郑丽萍

责任印制 人 弋

惊 奇 动 物 档 案

出 版 武汉大学出版社

发 行 武汉大学出版社北京图书策划中心

经 销 全国新华书店

印 刷 北京海德伟业印务有限公司

开 本 16开

印 张 9

字 数 56千字

版 次 2012年3月第1版

印 次 2012年3月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-307-09563-2

定 价 26.80元

版

转载。

推荐序

TUIJIAN XU

2009年，美国教育进展国际评估组织对世界21个国家的调查显示，中国孩子的计算能力排名世界第一，而创造力却排名倒数第五。2009年9月，国务院总理温家宝也指出，中国培养的学生缺乏实践能力和创造精神。

“中国学生科学素质培养必读书”系列以最新奇的视角、最科学的体系介绍了贴近中国孩子学习生活的科普知识。这些来自生活和自然的探究性问题，使孩子们既感到有理解的能力，又感到有解决问题的信心，满足他们的好奇心和求知欲，激发他们探索的活力。

“中国学生科学素质培养必读书”系列注重开发中国孩子的主体潜能，让孩子在探究式学习中认识科学，热爱科学，发展各种素质和个性，发挥学习的主体能动性，从而获得终身的持续发展。

让我们的孩子从这里出发，从科普知识中不断认识自我、提高自我，不断提高学习能力和创新思维，培养好问、多思、质疑的良好学习习惯。



审定序

SHENDING XU

人的天职在于勇于探索真理。——波兰天文学家 哥白尼

“中国学生科学素质培养必读书”系列全方位的内容体系、全新视角的解说、新颖有趣的互动、精美震撼的图片让我们重新去认识科学、欣赏科学、热爱科学。

在内容方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列从自然科学和人文科学两大体系中遴选出宇宙、地球、UFO、动物、植物、恐龙、人体、神秘地带、古文明等12个中小學生最感兴趣的话题，为他们建构全方位的知识体系。

在视角方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列以全新敏锐的视角对各类知识进行解说，真正做到从读者的心理出发，以他们的角度去观察问题，解答问题，以便达到最佳的阅读效果。

在互动方面，学习知识的最好途径不是被动灌输，而是主动探索。“中国学生科学素质培养必读书”系列设置了互动环节，让读者融入其中，主动去寻找解决问题的方法，培养他们的探索精神。

在图片方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列通过数千幅精美大图，在这个读图时代打造最真实的视觉震撼。图文并茂的编排方式更是让读者拥有身临其境般的直观感受，并且深化对文字的理解和掌握。

“中国学生科学素质培养必读书”带给你的不再是晦涩难懂的天外传说，而是活泼有趣的科学认知。提升你的科学素质，培养你的动脑能力，激发你对科学的兴趣。让我们一起畅游科学的海洋吧！







前言

FOREWORD

胆大者进来，胆小者走开！我们的“科学号”即将开始冒险之旅，这次我们要走入的是惊奇动物档案馆：与海洋幽灵斧头鱼共舞，逃离狂蟒惊魂，躲过蓝环章鱼的毒杀，遭遇臭名昭著的黑寡妇蜘蛛，重回史前三叶虫世界，看一看恐龙的最后生活……你做好准备了吗？现在，就让我们跟着一张张身临其境般的照片，一段段生动形象的描述，走进这个未知的惊奇动物档案馆吧！



目录

CONTENTS

逃离动物追杀

To escape from the fierce animals

第一章

凶猛动物档案

- 10 “死神帮凶”大王乌贼
- 12 “复仇之神”虎鲸
- 14 夺命沙虎鲨
- 16 冷血杀手：科莫多巨蜥
- 18 逃离鳄鱼岛
- 20 狂蟒惊魂
- 22 复苏的“闪电”
- 24 空中之虎，食猴雕
- 26 鬼面凶猴，山魈
- 28 百兽之王，虎
- 31 日落凶光的草原霸主
- 34 密林杀机，豹

- 36 杀伤力惊人的非洲水牛
- 38 北极霸主
- 40 东方神犬藏獒
- 42 生性凶残的狼
- 44 身姿矫健的鹰
- 46 黑面獠牙的野猪

第二章

阴险动物档案

- 50 “水中狼族”食人鱼
- 52 毒你没商量，蓝环章鱼
- 54 “史前吸血鬼”幽灵蛸
- 56 夺命仙子
- 58 “带刺的魔鬼”海胆

60 杀敌于无形的阴险猎手

62 “眼镜”煞星

64 剧毒的箭毒蛙

66 沙漠毒尾

68 臭名昭著的黑寡妇蜘蛛

71 腥“蜂”怒吼

74 骗人大师：渡鸦

76 嗜血“魔鬼”

79 恶臭制敌的黄鼬

81 塔斯马尼亚的恶魔

第三章

另类动物档案

84 海洋幽灵斧头鱼

87 水上“火影”琵琶鱼

89 “终极杀手”

91 “哭丧”的水滴鱼

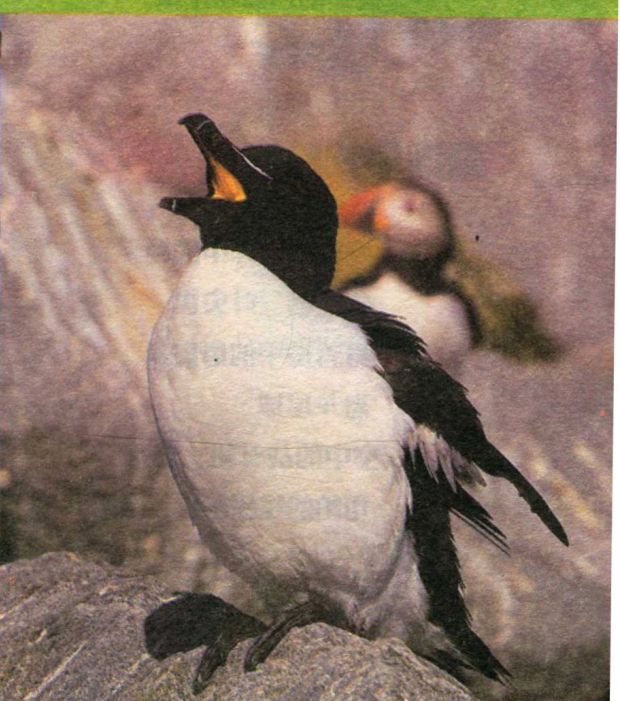
93 令人生畏的恒河鳄

95 海洋独角兽

97 虚张声势的褶伞蜥

惊遇稀奇动物

To encounter the rare animals





追踪史前动物

To track the prehistoric animals

101 “盔甲恶魔”灰犀鸟

108 枯叶龟在哪儿

105 奇特的星鼻鼹鼠

107 诡秘的白面粗尾猿

第四章

消逝动物档案

110 寒武纪海洋中的巨无霸

112 失落的三叶虫世

114 身着铠甲的盾皮鱼

116 恐龙星球

119 空中的战斗机，翼龙

121 可怕的终极杀手，帝鳄

123 剑齿虎的嗜血獠牙

125 巨齿鲨的王者岁月

127 史前巨兽，猛犸象

130 最大的鹿，爱尔兰大鹿

132 欧洲野牛灭亡记

134 奇特的渡渡鸟

136 斯特拉大海牛的命运

138 “黑白绅士”大海雀

140 “草原骑士”斑驴

142 被误杀的袋狼

惊奇动物档案

JINGQI DONGWU DANG'AN

策划/孟凡丽 主编/袁毅



推荐序

TUIJIAN XU

2009年，美国教育进展国际评估组织对世界21个国家的调查显示，中国孩子的计算能力排名世界第一，而创造力却排名倒数第五。2009年9月，国务院总理温家宝也指出，中国培养的学生缺乏实践能力和创造精神。

“中国学生科学素质培养必读书”系列以最新奇的视角、最科学的体系介绍了贴近中国孩子学习生活的科普知识。这些来自生活和自然的探究性问题，使孩子们既感到有理解的能力，又感到有解决问题的信心，满足他们的好奇心和求知欲，激发他们探索的活力。

“中国学生科学素质培养必读书”系列注重开发中国孩子的主体潜能，让孩子在探究式学习中认识科学，热爱科学，发展各种素质和个性，发挥学习的主体能动性，从而获得终身的持续发展。

让我们的孩子从这里出发，从科普知识中不断认识自我、提高自我，不断提高学习能力和创新思维，培养好问、多思、质疑的良好学习习惯。



审定序

SHENDING XU

人的天职在于勇于探索真理。——波兰天文学家 哥白尼

“中国学生科学素质培养必读书”系列全方位的内容体系、全新视角的解说、新颖有趣的互动、精美震撼的图片让我们重新去认识科学、欣赏科学、热爱科学。

在内容方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列从自然科学和人文科学两大体系中遴选出宇宙、地球、UFO、动物、植物、恐龙、人体、神秘地带、古文明等12个中小學生最感兴趣的话题，为他们建构全方位的知识体系。

在视角方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列以全新敏锐的视角对各类知识进行解说，真正做到从读者的心理出发，以他们的角度去观察问题，解答问题，以便达到最佳的阅读效果。

在互动方面，学习知识的最好途径不是被动灌输，而是主动探索。

“中国学生科学素质培养必读书”系列设置了互动环节，让读者融入其中，主动去寻找解决问题的方法，培养他们的探索精神。

在图片方面，“中国学生科学素质培养必读书”系列通过数千幅精美大图，在这个读图时代打造最真实的视觉震撼。图文并茂的编排方式更是让读者拥有身临其境般的直观感受，并且深化对文字的理解和掌握。

“中国学生科学素质培养必读书”带给你的不再是晦涩难懂的天外传说，而是活泼有趣的科学认知。提升你的科学素质，培养你的动脑能力，激发你对科学的兴趣。让我们一起畅游科学的海洋吧！







前言

FOREWORD

胆大者进来，胆小者走开！我们的“科学号”即将开始冒险之旅，这次我们要走入的是惊奇动物档案馆：与海洋幽灵斧头鱼共舞，逃离狂蟒惊魂，躲过蓝环章鱼的毒杀，遭遇臭名昭著的黑寡妇蜘蛛，重回史前三叶虫世界，看一看恐龙的最后生活……你做好准备了吗？现在，就让我们跟着一张张身临其境般的照片，一段段生动形象的描述，走进这个未知的惊奇动物档案馆吧！



目录

CONTENTS

逃离动物追杀

To escape from the fierce animals

第一章

凶猛动物档案

- 10 “死神帮凶”大王乌贼
- 12 “复仇之神”虎鲸
- 14 奇命沙虎鲨
- 16 冷血杀手：科莫多巨蜥
- 18 逃离鳄鱼岛
- 20 狂蟒惊魂
- 22 复苏的“闪电”
- 24 空中之虎，食猴雕
- 26 鬼面凶猴，山魈
- 28 百兽之王，虎
- 31 目露凶光的草原霸主
- 34 密林杀机，豹

- 36 杀伤力惊人的非洲水牛
- 38 北极霸主
- 40 东方神犬藏獒
- 42 生性凶残的狼
- 44 身姿矫健的鹰
- 46 黑面獠牙的野猪

第二章

阴险动物档案

- 50 “水中狼族”食人鱼
- 52 毒你没商量，蓝环章鱼
- 54 “史前吸血鬼”幽灵鲨
- 56 奇命仙子
- 58 “带刺的魔鬼”海胆

- 60 杀敌于无形的阴险猎手
- 62 “眼镜”煞星
- 64 剧毒的箭毒蛙
- 66 沙漠毒尾
- 68 臭名昭著的黑寡妇蜘蛛
- 71 腥“蜂”怒吼
- 74 骗人大师：渡鸦
- 76 嗜血“魔鬼”
- 79 恶臭制敌的黄鼬
- 81 塔斯马尼亚的恶魔

第三章

另类动物档案

- 84 海洋幽灵斧头鱼
- 87 水上“火影”琵琶鱼
- 89 “终极杀手”
- 91 “哭丧”的水滴鱼
- 93 令人生畏的恒河鳄
- 95 海洋独角兽
- 97 虚张声势的褶伞蜥

惊遇稀奇动物

To encounter the rare animals

