

大英 儿童百科全书

The Young Children's Encyclopedia

不列颠百科出品

4
G-K



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

大英 儿童百科全书

The Young Children's Encyclopedia

不列颠百科出品

4

G-K



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目（C I P）数据

大英儿童百科全书·4G-K/不列颠百科出品；
史明等译.—长沙：湖南少年儿童出版社，2013.7
ISBN 978-7-5358-9251-5
I . ①大… II . ①不… ②史… III . ①科学知识—儿
童读物 IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 067444 号

儿童百科全书

© 2013 Encyclopædia Britannica, Inc.

Britannica, Encyclopædia Britannica, and the Thistle logo are registered trademarks of Encyclopædia Britannica, Inc.

All rights reserved. No part of this work may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system without permission in writing from the publisher.

本书中所有未注明版权的图片，其版权均为不列颠百科全书公司所拥有。

儿童百科全书（4 G-K）

译 者：史 明 吕 顿 何政安 崔启瑶 陈 静 张 晨 张 沁
贾从民 唐梦莲 梁小兰 梁百平 杨海平 胡小舟

总策 划：胡 坚 许久文

策 划 编辑：谭菁菁

责 任 编辑：罗柳娟

装 帧 设计：司马楚云

质量总监：郑 瑾

出 版 人：胡 坚

出版发行：湖南少年儿童出版社

地 址：湖南省长沙市晚报大道 89 号 邮编：410016

电 话：0731-82196340（销售部） 82196313（总编室）

常年法律顾问：北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印 制：深圳市彩美印刷有限公司

开 本：889×1094 1/16 印 张：19.25

版 次：2013 年 9 月第 1 版 印 次：2016 年 6 月第 2 次印刷

定 价：95.00 元

目 录 CONTENTS

GALAPAGOS ISLANDS	龟岛	世界尽头的岛屿	2
GANDHI, MAHATMA	莫罕达斯·甘地	食盐长征	6
GARBAGE	垃圾	垃圾车	11
GARGOYLES	石像鬼	它们到底是什么?	14
GAUGUIN, PAUL	保罗·高更	比绿的更绿	16
GEOGRAPHY	地理	好大的一片陆地	18
		再谈地理	22
GERMANY	德国	访问德国	24
		再谈德国	30
GIRAFFES	长颈鹿	高高的长颈鹿	32
GLASS	玻璃	宝石的河流	34
GOLD	金子	金子在你发现的地方	38
		森林里的鱼	42
GORILLAS	大猩猩	手臂长, 喜悬挂	48
GOURLDS	葫芦	音乐植物	52

目 录 CONTENTS

GOYA, FRANCISCO 弗朗西斯科·戈雅 宫廷画家	54
GRAND CANYON 科罗拉多大峡谷 干旱地带最深的峡谷	57
GREEKS 希腊 雅典娜的节日	58
苏格拉底	62
特洛伊马	64
GREENLAND 格陵兰岛 世界最大的岛	68
GRIMM BROTHERS 格林兄弟 采集故事的兄弟	70
GULLS 海鸥 吃个不停的鸟	72
HANDS 手 拿和带	76
HANNIBAL 汉尼拔 一个勇敢的将军	81
HARD AND SOFT 柔软与坚硬 柔软的是皮毛，坚硬的是岩石 ..	82
HAWAII 夏威夷 奇妙的滑泥游戏	84
HAWKS 鹰 飞得高高的猛禽	88
HEIGHT 高度 又高又矮的矮种马	90

目 录 CONTENTS

HELICOPTERS 直升机	奇妙的直升机	96
HIPPOPOTAMUS 河马	河中之王	100
HISTORY 历史	今天你干了什么	104
	再谈历史	108
HOBBIES 业余爱好	收集东西	110
HOMES 家	摩天大楼	116
	漫游者	120
	悬崖上的人们	122
HORSES 马	驯马	126
	乔伊和我	132
	主神和马	134
HOSPITALS 医院	弗朗西斯科的朋友	138
	一只叫汤姆的猫	144
HOT AND COLD 热和冷	我们怎么能知道热或冷	148
HUMMINGBIRDS 蜂鸟	它们的声音像陀螺旋转声	152

目 录 CONTENTS

ICE 冰	披着银装的高山	154
	最大的冰块	159
INCAS 印加	山顶上的遗城	162
INDIA 印度	印度之行	164
	泰姬陵	170
	再谈印度	172
INDIANS, AMERICAN	美洲印第安人 小巨人	174
INSECTS 昆虫	房屋建筑家	180
	是朋友还是敌人	184
	昆虫怎样感觉	188
	交响曲	192
	戴维的毛毛虫	196
	再谈昆虫	200
INVENTIONS 发明	东西是怎么发明出来的	202
IRON AND STEEL 钢铁	最有用的金属	208
	再谈钢铁	212
ISLANDS 岛屿	四面环水的地方	214

目 录 CONTENTS

ITALY 意大利	周游意大利	218
	再谈意大利	224

JAPAN 日本	太阳下的岛国	226
-----------------	--------------	-----

JOBS 工作	该谁来干	232
	飞机的用途	239

JOKES AND RIDDLES 笑话和谜语

你听过这些笑话和谜语吗	244
-------------------	-----

JUNK 旧货	旧货商店	248
	雪底下是什么	250
	废物利用	254

KANGAROOS 袋鼠	小袋鼠	256
	再谈袋鼠	258

KILLDEER 喳鸺	雌鸟如何保护自己的蛋	261
--------------------	------------------	-----

KINGS AND QUEENS 国王与王后

如果你是国王或王后，你会怎么做？	262
更多关于国王和王后的故事	268

目 录 CONTENTS

KITCHEN 厨房	厨房噪声	270
	学着做饭	272
KITES 风筝	放风筝	274
KNIGHTS 骑士	从小仆从到大骑士	278
	亚瑟王和他的圆桌骑士	286
KOALA BEARS 考拉熊	不是熊的熊	292



世界尽头的岛屿

乌龟和大澡盆一样大！

巨大的蜥蜴像一条龙！

鸟儿只能行走不会飞！

鱼儿生长着四只眼睛！

玻璃一样锋利的岩石能把你的鞋子割破！

这里也是海盗藏宝的地方！

这些稀奇古怪的东西使龟岛在地球上显得非常独特。龟岛离周围的陆地有九百多千米远。它那喷发过的火山顶突出在太平洋上，显得十分神奇。龟岛一片荒凉，到处都是不毛之地，人们称它为“世界的尽头”。

火山喷发后流下来的熔岩冷却后，上面长出了多刺的仙人掌。长期的风雨侵蚀，岛的边缘已形成一片松软的沼泽地。阴霾的云层长年遮盖着高山峭壁和灌木丛林。

岛上的绝大部分地方看来并不适宜生存。但却有很多的动物生存在这里，有些动物在世界上其他地方未曾见过，它们有的拥挤在狭窄岸边的沙土上，有的拥上泥泞的沼泽地，还有些趴在没入海水中的礁石上。



龟岛因有巨大的象龟而得名。这些巨大的陆生龟的壳像个倒扣过来的浴缸，又大又宽。象龟成群结队缓慢地爬到岸边，啃食那些长刺的仙人掌。过去岛上到处都是巨大的象龟，现在已为数不多了。许多象龟已被猎人们捕杀。

如果你去龟岛的话，要是觉得象龟胆子太小，你可以等着看鬣蜥。这是一种很大的、身上长着鳞的蜥蜴，像是一条龙或者一条小恐龙。它的爪子很锋利，牙齿又尖又硬。象龟、鬣蜥一般生活在陆地上，但也有一些生活在海里。它们的样子很吓人，其实并不厉害，象龟和鬣蜥都不伤人。

在龟岛上，这些生活在陆地、空中和海洋里的动物因为没有见过人，性情都很温驯。岛上充满了令人惊异的动物。岛屿四周的海水寒冷异常，陆地上却刮着温暖的风。寒带的动物，像海豹和企鹅，还有温暖地带的动物像火烈鸟等，都能在那里生活。

世界上懂得使用工具寻找食物的动物很少，但龟岛上有一种金翅雀会用枝条或仙人掌刺进很小的地方挖掘昆虫。龟岛上有一种稀有的鸟类叫鸬鹚。它们在陆地上生活，但在海水里寻找食物，从不飞翔。

海盗和捕鲸人已经探访过龟岛，见识了这里的神奇。但要是我们没有阅读过英国著名科学家查理·达尔文的作品，我们可能永远不会有对它有更多的了解。

查理·达尔文的一个很重要的思想就是世界在变化，因此所有有生命的东西也都在逐渐地变化。这种变化就叫“演变”或“进化”。

一百多年以前，达尔文考察了龟岛，他发现那里生存着世界上其他地方已经绝迹的生物。他看见鬣蜥学会了游泳，金翅雀学会了使用工具。他在一个岛上看见短头颈的海龟低头在地上寻找食物吃，在另一个岛上发现长头颈的海龟仰起头吃矮树丛上的东西。

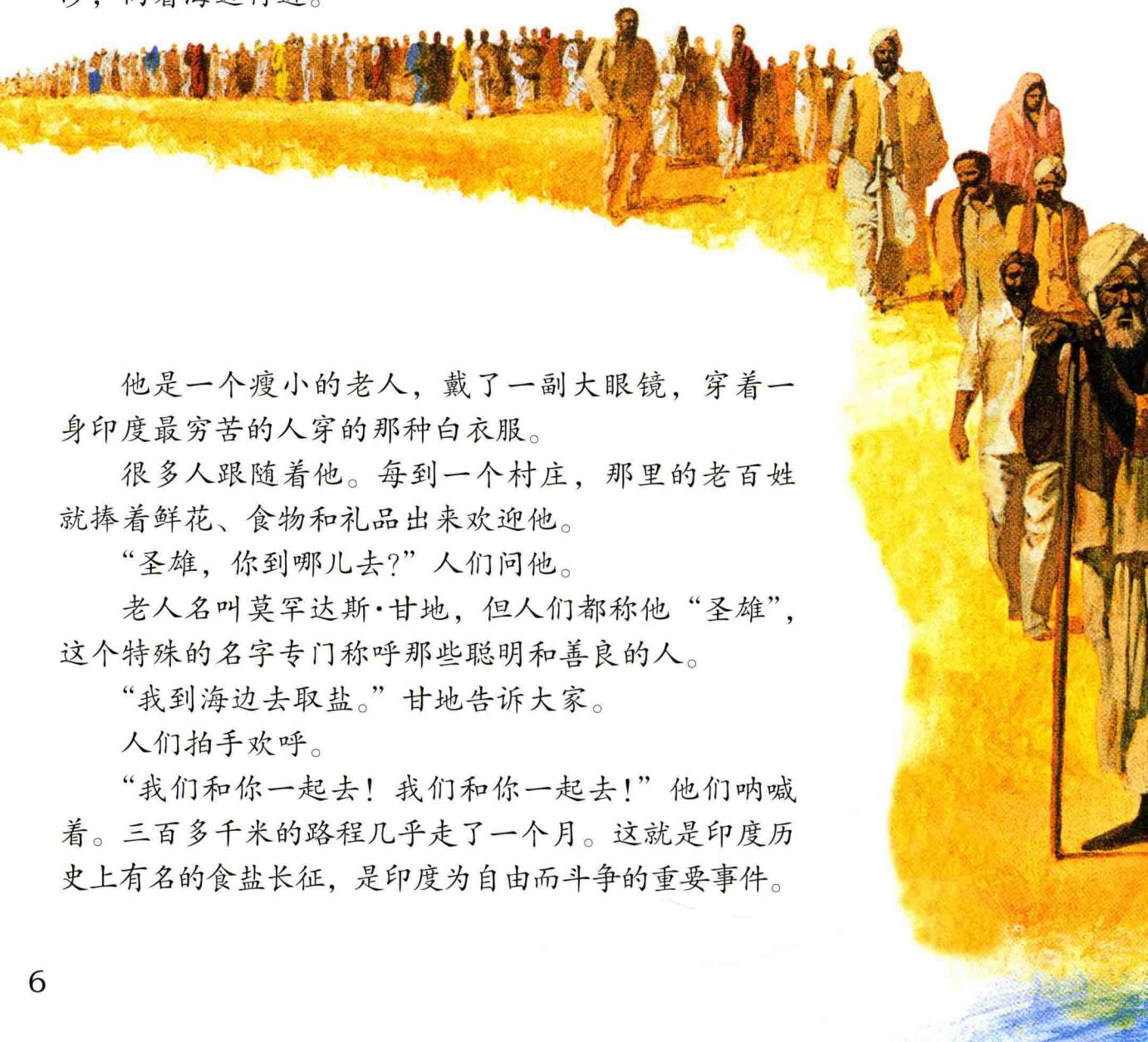
查理·达尔文的所见所闻使他理解了进化的道理，并写成著作。

想知道更多吗？读一读本册书中的《岛屿：四面环水的地方》。



食盐长征

三月的一天，全印度都振奋了。这一天，一个老人开始长途跋涉，向着海边行进。



他是一个瘦小的老人，戴了一副大眼镜，穿着一身印度最穷苦的人穿的那种白衣服。

很多人跟随着他。每到一个村庄，那里的老百姓就捧着鲜花、食物和礼品出来欢迎他。

“圣雄，你到哪儿去？”人们问他。

老人名叫莫罕达斯·甘地，但人们都称他“圣雄”，这个特殊的名字专门称呼那些聪明和善良的人。

“我到海边去取盐。”甘地告诉大家。

人们拍手欢呼。

“我们和你一起去！我们和你一起去！”他们呐喊着。三百多千米的路程几乎走了一个月。这就是印度历史上有名的食盐长征，是印度为自由而斗争的重要事件。

人们都知道盐可以使食物增添美味，也可以防止食物腐败。但印度的穷人很多，无钱买盐。英国统治着印度，只有英国人才能经营盐的买卖，他们以高价把盐卖给印度人。

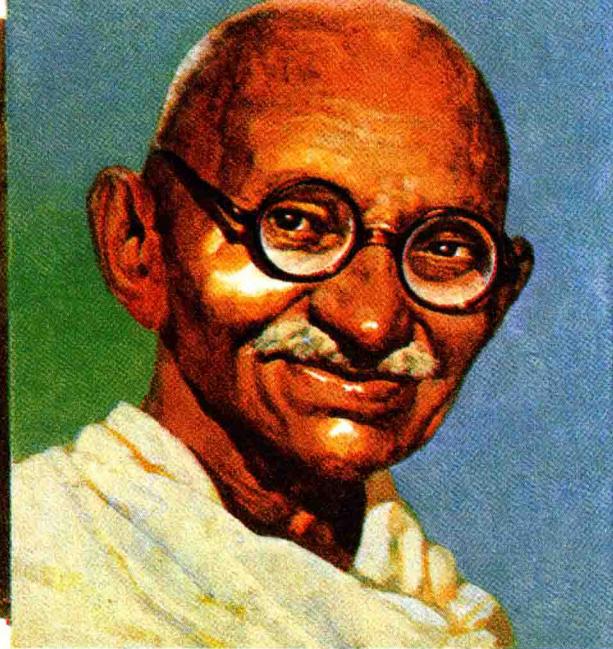
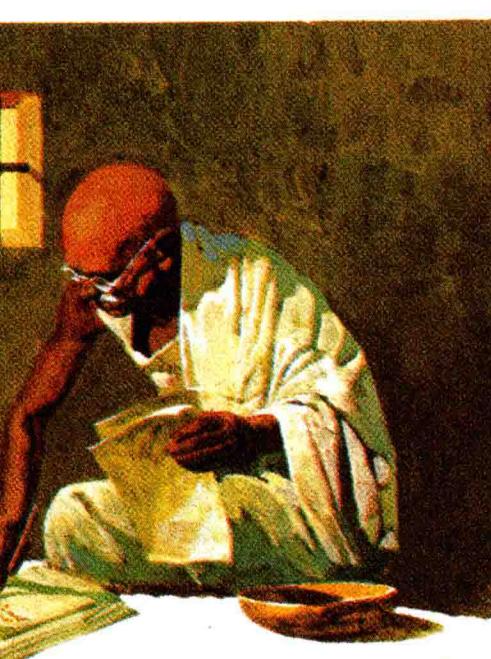
圣雄甘地上书英国统治者，有礼貌地告诫他们说政府无权独占盐业。

统治者不予理睬。

所以圣雄甘地走向海边，自己用海水制作食盐。

圣雄甘地是个律师，他知道这是违法的。他用这种方式向英国政府抗议，他认为有些法律是不公正的，人民再也不能顺从他们了。





英国政府对此十分不满。

如果圣雄甘地同英国驻扎在印度的强大的陆军和海军打仗，他很难打赢！

圣雄甘地不赞成武力，也不主张战争，还告诫人们不动刀枪也可以赢得自由。

英国政府将怎么办？如果圣雄甘地自己制造食盐违反了法律就得被抓进监狱。

但英国政府如果把一个受到全世界赞誉的老人抓进监狱将是极不光彩的。

怎么对待他的那些随从者？没有那么多的监狱能关押他们。