

讲给孩子的

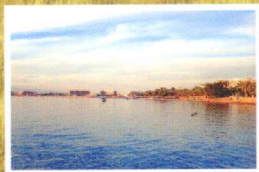


世界大自然

JIANG GEI HAI ZI DE SHI JIE DA ZI RAN - FEIZHOU · NANJIZHOU

非洲 · 南极洲

刘兴诗 著



讲给孩子的

JIANGGEIHAIZIDESHIJIEDAZIRAN — FEIZHOU · NANJIZHOU

世界大自然

——非洲·南极洲

刘兴诗 著



希望出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

讲给孩子的世界大自然/刘兴诗. —太原: 希望出版社, 2009.2

ISBN 978-7-5379-4209-6

I. 讲... II. 刘... III. 自然地理—世界—青少年读物 IV. P941-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第164986号

图片代理:  www.fotoc.com

讲给孩子的世界大自然——非洲·南极洲

著 者 刘兴诗
责任编辑 张 平 张保弟
图片编辑 李晶晶 黄 亮 冯冬莉
封面设计 陈汝容
技术编辑 郭汉文
出版发行 希望出版社
地址: 太原市建设南路15号
经 销 新华书店
制 作 广州公元传播有限公司
印 刷 山西人民印刷厂
规 格 787×990mm 1/16 48印张
印 数 1—8000册
版 次 2009年2月第1版
印 次 2009年2月太原第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5379-4209-6
定 价 138.00元 (全套4册)

部分图片作者名录

- Bertus Ras: P165图
- CFP: P19图, P23图, P38图, P39图, P48图, P63图, P79图, P88图, P90图, P94图, P112图, P113图, P117图, P118图, P121图, P124图, P132图, P140图, P141图, P150图, P151图, P153图, P154图, P155图, P161图, P166图, P168图, P169图, P170图, P174图, P175图
- Chris McLennan: P2图, P16图, P17图, P42图, P54-55图
- colphoto: P1图, P8图, P10图, P13图, P20图, P36图, P40图, P45图, P46图, P50图, P51图, P52图, P53图, P62图, P68图, P69图, P96图, P97图, P102图, P103图, P108图, P109图, P114图, P120图, P122图, P123图, P127图, P129图, P135图, P139图, P143图, P148图, P184图, P185图, P186图, P187图, P188图, P189图, P190图, P191图, 封四右一图
- Darren Geist: P158图, P159图, 封四左一图
- FOTOE提供: P34图, P37图, P66图, P95图, P137图, P149图, P176图, P177图
- Loïc Pourchaire: P133图, P134图
- 图
- NASAP: P99图, P147图
- Ricky A.Bloom/US Air Force: P47图
- tictoc912: 封面右上图
- Wikus Beetge: P164图
- Topphoto: P81图
- 灿灿: P74图
- 陈浩: P22图, P162图, P173图, P179图, P182上图
- 杜殿文: P91图
- 樊玉成: P119图
- 洪保平: P105图
- 黄峰: P77图
- 黄金国: P138图
- 慧眼: P172图
- 靖艾屏: P59图
- 李昕: P18图, P82图, P144图, P163图, P182下图
- 李羽然: P157图
- 刘建明/云图: P106图
- 刘兴诗提供: P107图, P152图
- 刘兆明: P56图, P67图
- 马海波: P125图
- 聂鸣: P110图
- 牛耕: P75图
- 鸥戈: P44图
- 邱一新: P84图, P85图, P93图, P111图, P156图, P181图, 封四左四图
- 宋兰: P41图, 书脊下图
- 宋亮: P178图, P180图
- 孙鹤: P76图, P104图
- 孙建军: P60图
- 汪顺陵: P58图, P61图
- 王金/CTPphoto: P57图
- 王立力: 封面右下图
- 王雁: P71图, P72图, P73图, P87图, 封面左下图, 封面图
- 徐晔春: P35上图, P145图
- 许旭芒: P65图, P86图
- 颜长江: P27图, P115图, 封四左二图
- 杨兴斌: P128图
- 张奋泉: P11图, P12图, P14图, P15图, P21图, P25图, P28图, P29图, P30图, P31图, P32-33图, P35下图, P49图, P64图, P70图, P78图, P92图, P100图, P101图, P130-131图, 封四左三图, 封四上, 书脊图, 封面左上图
- 张国声: P5图



mulu 目录

“非老二”、“非老大” …8

非洲高原的照片…11

地球上最长的伤疤…13

非洲气候三句话…15

没有挡风墙的非洲气候…17

非洲河流的性格…19

腓尼基水手的报告…21

红艳艳的大海…23

红海、热海、咸海…25

欢乐的尼罗河泛滥节…27

青尼罗河、白尼罗河…29

尼罗河瀑布群…31

芦苇船传奇…34

希伯来人逃亡的“水巷子”…36

非洲的屋脊…38

“醉花”的魔力…40

“非洲之角”印象…42

瞧，一个驼峰的骆驼…44

“沸腾的蒸锅”，非洲最低的地方…46

利比亚玻璃陨石之谜…48

巨人化身的山脉…50

撒哈拉的名片…52

撒哈拉沙漠的来历…54

神秘的沙漠陷阱…56

沙漠里的“长城”…58

撒哈拉“金字塔”…60

撒哈拉怀抱里的高山…62

香喷喷的丁香岛…64

奇怪的“文字鱼”…66

赤道阳光下的雪山…68

热带骄阳下的稀树草原…70

火山口动物园…72

狮子王…74

马尼亚拉湖的主人…76

长颈鹿、短颈鹿…78

树上的“面包”…80

非洲的“大大象”…82

我和猎豹赛跑…84

穿海员衫的斑马…86

伦盖火山的伪装…88

火山下的银月亮…90

火烈鸟的天堂…92

雨神山的真面目…94

“千丘之国”卢旺达…96

燃烧的湖泊…98

雷鸣之烟…100

世外桃源“月亮国”…102

狐猴的画像…104

“水树”旅人蕉…106

世界最长的海峡…108

拉蒂迈鱼的故事…110

海峡大门的“灯塔”…112

伊甸园的样板…114

非洲五色土的秘密…116

笨笨鸟的悲歌…118

重量级的海椰子…120

骑着象龟慢慢爬…122

世界最小的怪猴子…124

中非“水蟒”刚果河…126

大花脸猴子…128

几内亚湾，骄傲的黑人海湾…130

“热带蒸笼”圣多美和普林西比…133

犀牛背上的骑士…135

刚果“恐龙”之谜…137

黑猩猩上数学课…139

连通大西洋的多哥湖…141

阴险的非洲鳄…143

燃烧的火焰木…145

非洲的水心脏…147

西非“水长城”…149

原野上的土柱子…152

一个国家一条河…154

泡水的河马先生…156

名不副实的“绿色海角”…158

十星蓝旗下的岛国…160

南非高原鸟瞰…162

竞技场峭壁剪影…164

深谷里的锅穴…166

埃托沙盐沼里的脚印…168

“国中之国”莱索托…170

鸵鸟的看家本领…172

小女孩和淘宝热潮…174

闪光的金伯利…176

风暴角，好望角…178

巨人的餐桌…180

“有羽毛的大鱼”…182

南极大陆掠影…184

话说南极冰棚…186

南极冰湖之谜…188

南极无雪干谷之谜…190

讲给孩子的

JIANGGEIHAIZIDESHIJIEDAZIRAN — FEIZHOU · NANJIZHOU

世界大自然

——非洲·南极洲

刘兴诗 著



希望出版社





图书在版编目 (CIP) 数据

讲给孩子们的世界大自然/刘兴诗. —太原: 希望出版社, 2009.2

ISBN 978-7-5379-4209-6

I. 讲... II. 刘... III. 自然地理—世界—青少年读物 IV. P941-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第164986号

图片代理:  www.fotoc.com

讲给孩子们的世界大自然——非洲·南极洲

著 者 刘兴诗
责任编辑 张 平 张保弟
图片编辑 李晶晶 黄 亮 冯冬莉
封面设计 陈汝容
技术编辑 郭汉文
出版发行 希望出版社
地址: 太原市建设南路15号
经 销 新华书店
制 作 广州公元传播有限公司
印 刷 山西人民印刷厂
规 格 787×990mm 1/16 48印张
印 数 1—8000册
版 次 2009年2月第1版
印 次 2009年2月太原第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5379-4209-6
定 价 138.00元 (全套4册)



mulu 目录

“非老二”、“非老大” …8

非洲高原的照片…11

地球上最长的伤疤…13

非洲气候三句话…15

没有挡风墙的非洲气候…17

非洲河流的性格…19

腓尼基水手的报告…21

红艳艳的大海…23

红海、热海、咸海…25

欢乐的尼罗河泛滥节…27

青尼罗河、白尼罗河…29

尼罗河瀑布群…31

芦苇船传奇…34

希伯来人逃亡的“水巷子”…36

非洲的屋脊…38

“醉花”的魔力…40

“非洲之角”印象…42

瞧，一个驼峰的骆驼…44

“沸腾的蒸锅”，非洲最低的地方…46

利比亚玻璃陨石之谜…48

巨人化身的山脉…50

撒哈拉的名片…52

撒哈拉沙漠的来历…54

神秘的沙漠陷阱…56

沙漠里的“长城”…58

撒哈拉“金字塔”…60

撒哈拉怀抱里的高山…62

香喷喷的丁香岛…64

奇怪的“文字鱼”…66

赤道阳光下的雪山…68

热带骄阳下的稀树草原…70

火山口动物园…72

狮子王…74

马尼亚拉湖的主人…76

长颈鹿、短颈鹿…78

树上的“面包”…80

非洲的“大大象”…82

我和猎豹赛跑…84

穿海员衫的斑马…86

伦盖火山的伪装…88

火山下的银月亮…90

火烈鸟的天堂…92

雨神山的真面目…94

“千丘之国”卢旺达…96

燃烧的湖泊…98

雷鸣之烟…100

世外桃源“月亮国”…102

狐猴的画像…104

“水树”旅人蕉…106

世界最长的海峡…108

拉蒂迈鱼的故事…110

海峡大门的“灯塔”…112

伊甸园的样板…114

非洲五色土的秘密…116

笨笨鸟的悲歌…118

重量级的海椰子…120

骑着象龟慢慢爬…122

世界最小的怪猴子…124

中非“水蟒”刚果河…126

大花脸猴子…128

几内亚湾，骄傲的黑人海湾…130

“热带蒸笼”圣多美和普林西比…133

犀牛背上的骑士…135

刚果“恐龙”之谜…137

黑猩猩上数学课…139

连通大西洋的多哥湖…141

阴险的非洲鳄…143

燃烧的火焰木…145

非洲的水心脏…147

西非“水长城”…149

原野上的土柱子…152

一个国家一条河…154

泡水的河马先生…156

名不副实的“绿色海角”…158

十星蓝旗下的岛国…160

南非高原鸟瞰…162

竞技场峭壁剪影…164

深谷里的锅穴…166

埃托沙盐沼里的脚印…168

“国中之国”莱索托…170

鸵鸟的看家本领…172

小女孩和淘宝热潮…174

闪光的金伯利…176

风暴角，好望角…178

巨人的餐桌…180

“有羽毛的大鱼”…182

南极大陆掠影…184

话说南极冰棚…186

南极冰湖之谜…188

南极无雪干谷之谜…190

“非老二”、“非老大”

啊，非洲，巨大的大陆。

非洲到底有多大？测量一下它的纵横方向有多长多宽，就可以想象它的大小了。

它从北到南,大约8000千米长;从东到西,最宽的地方大约7500千米,真是够长够宽了。

巨大的非洲，好像一个巨人伸开手和脚，平躺在地上。测量一下它的左手和右手，左脚和右脚，伸展得有多远，岂不也知道它到底有多大了吗？

这就得弄清楚它的东、西、南、北四个极点。

它的“东极”哈丰角位于北纬 $10^{\circ}27'$ ，东经 $51^{\circ}24'$ ，伸进温暖的印度洋；“西极”佛得角位于北纬 $14^{\circ}45'$ ，西经 $17^{\circ}33'$ ，伸进波涛滚滚的大西洋；“北极”阿比亚德角

地名资料库

非洲——全名叫做阿非利加洲。这个名字非常古老，原本是公元前居住在北非迦太基南部地区的一个部落名称。公元前2世纪，罗马人占领了这里，在迦太基建立了阿非利加省。后来才扩展到整个非洲大陆。对这个名字的含意也有不同的解释。

有人说，这是拉丁文“灼热阳光”之意。有人说，这是腓尼基语“殖民地”之意。因为这是古代西亚腓尼基人在北非迦太基殖民开发的地方，所以叫做这个名字。有人说，这是阿拉伯语“土灰色”和“灰尘”的意思。还有人说，这是当地迦太基人称呼附近的牧民，或者是古代一个女王的名字。

小知识

非洲的地质时代非常古老，是世界上最古老的大陆。



又叫吉兰角、本赛卡角，位于北纬 $37^{\circ}21'$ ，东经 $9^{\circ}50'$ ，突出在地中海中间；“南极”厄加勒斯角位于南纬 $34^{\circ}51'$ ，东经 $20^{\circ}02'$ ，分开了东边的印度洋和西边的大西洋。

非洲，仅仅是一块巨大的陆地吗？不是的，它还包括了周围大洋里的许多岛屿，总面积大约3020万平方千米。仅次于亚洲，是世界第二大洲。

啊，非洲，古老的大陆。

翻开非洲的历史，是一部完完全全的古老历史。

历史，就是历史，全都是过去的记录。怎么还会有什么完完全全的历史，难道还有不太完全的历史吗？

说对了。别的大陆的历史，一部分老，一部分新，就不是完全古老的。就拿排名老大的亚洲、南美洲和北美洲来说吧，喜马拉雅山脉、落基山脉、安第斯山脉以及一串串的火山岛，时代就新得多。有的主要是造山运动形成的，甚至还在恐龙时代以后呢。可是非洲大陆几乎都是古老的。

▼ 突尼斯境内的撒哈拉沙漠





▲突尼斯南部的沙漠中的石膏花，非金属矿物

非洲大陆到底有多古老？

地质学家通过测量一些地方出露的岩石年龄，证明这个古老的大陆，包括好几个更加古老的“陆核”。在南部非洲的特朗斯瓦地方，一些岩浆岩和变质岩的年龄达到了30亿年左右，东非一些地方埋藏在下面的岩石也超过了29亿年，西非一些地方的岩石达到28亿年，中非一些地方的花岗岩达到27亿年，西北非一些地方的变质岩也达到了27亿年。听一听这些岩石老爷爷的年龄，就知道非洲大陆多么古老了。从这一点来说，亚洲老大也比不上它。“亚老大”只不过个儿大些，要算整体的年龄，还得让位给“非老大”。弟弟比哥哥的个儿大，一点也不稀奇。哥哥是哥哥，弟弟是弟弟，这个关系可不能含糊。



小小科学家的话

非洲是一个倒三角形，除了东北角的苏伊士运河以东，连接亚洲的西奈半岛，周围环绕着地中海、红海、印度洋和大西洋。

非洲仅仅是一块巨大的陆地吗？不是的，它还包括了邻近的许多岛屿，主要有印度洋里的索科特拉岛、奔巴岛、桑给巴尔岛、阿尔达布拉群岛、塞舌尔群岛、科摩罗群岛、马达加斯加岛、马斯克林群岛、留尼汪岛、毛里求斯岛、克罗泽群岛、爱德华王子群岛等，红海里的达赫拉克群岛，大西洋里的亚速尔群岛、马德拉群岛、加那利群岛、佛得角群岛、圣多美群岛、阿森松岛、圣赫勒拿岛、特里斯坦—达库尼亚群岛等。非洲是世界各洲中岛屿数量最少的一个洲。除世界第四大岛马达加斯加岛外，其余都是小岛。岛屿总面积大约62万平方千米，只占整个非洲总面积的3%左右。

非洲不仅是个巨大的、古老的、丰富的大陆，而且地下矿藏数也数不清。有各种各样的有色金属，以及石油、天然气，是真正的聚宝盆。谁都知道，这里还是有名的天然热带动物园、植物园。