



给孩子看的科普书



彩图注音版

100 百大

自然奇观

《给孩子看的科普书》编委会◎编



NLIC2970860803



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位



百大自然奇观

BAI DA ZI RAN QI GUAN

《给孩子看的科普书》编委会 © 编



NLIC2970860803

图书在版编目 (CIP) 数据

百大自然奇观 / 《给孩子看的科普书》编委会编. —
长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2012.12
(给孩子看的科普书)
ISBN 978-7-5534-0997-9

I. ①百… II. ①给… III. ①自然地理—世界—青
年读物②自然地理—世界—少年读物 IV. ①P941-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 278908 号



百大自然奇观

BAI DA ZI RAN QI GUAN

《给孩子看的科普书》编委会 © 编

出版策划: 刘 刚
项目统筹: 张岩峰 李 超
项目策划: 郝秋月
项目助理: 范 迪
责任编辑: 王 媛 杨俊梅
责任校对: 高 涵
装帧设计: 李亚兵
图文编排: 王 静 刘 俊
出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)
(长春市人民大街 4646 号, 邮政编码: 130021)
发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(http://shop34896900.taobao.com)
电 话: 总编办 0431-85656961 营销部 0431-85671728
印 刷: 延边新华印装有限公司印装
开 本: 787mm×1092mm 1/16
印 张: 10
字 数: 220 千字
版 次: 2013 年 1 月第 1 版
印 次: 2013 年 1 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5534-0997-9
定 价: 19.90 元

版权所有 侵权必究
印装错误请与承印厂联系



前言

QIAN YAN



dà zì rán rú tóng yī wèi shén qí de fā míng jiā chuàng
大自然如同一位神奇的发明家，创
zào le shì jiè shàng guī lì xióng qí de qún shān xīng luó qí bù
造了世界上瑰丽雄奇的群山、星罗棋布
de dǎo yǔ shén mì mò cè de xiá wān hé hú pō tā yòu
的岛屿、神秘莫测的峡湾和湖泊；它又
shì yī wèi jì yì chāo qún chū shén rù huà de yì shù jiā
是一位技艺超群、出神入化的艺术家，
yòng wú xíng de huà bǐ miáo huì chū le dì qiú de hú guāng shān
用无形的画笔描绘出了地球的湖光山
sè wàn qiān qì xiàng pǔ xiě le yī qǔ qǔ hé xié dòng rén
色、万千气象，谱写了一曲曲和谐动人
de zì rán zhī gē zhè shì dà zì rán kāng kǎi cì yǔ rén
的自然之歌。这是大自然慷慨赐予人
lèi de zhēn guì lǐ wù zài zhè běn bǎi dà zì rán qí
类的珍贵礼物。在这本《百大自然奇
guān zhōng wǒ men jīng xuǎn le 100 gè xiǎo dú zhě men gǎn xìng
观》中，我们精选了100个小读者们感兴
qù de nèi róng yòng jiǎn jié de yǔ yán jīng měi de tú piàn
趣的内容，用简洁的语言、精美的图片，

jiāng zhè xiē zì rán qí guān de shén qí mèi lì zhǎn
将这些自然奇观的神奇魅力展
xiàn chū lái bāng zhù dà jiā
现出来，帮助大家
kāi kuò shì yě zēngzhǎng
开阔视野、增长
zhī shi
知识。





目录

MU LU



亚 洲

地球之巅——珠穆朗玛峰	6
举世无双的大峡谷——长江三峡	8
山水画廊——桂林山水	10
日本的象征——富士山	12
神秘的咸水湖——死海	14
世界最大的内陆湖——里海	16
白色城堡——土耳其棉花城堡	18
泰国的“小桂林”——攀牙湾	20
海上桂林——下龙湾	22
天下第一奇观——石林	24
人间仙境——九寨沟	26
天下第一奇山——黄山	28
三千峰林八百水——武陵源	30
碧水丹山——武夷山	31
我国最大的咸水湖——青海湖	32
世界屋脊——青藏高原	33
天山明珠——天山天池	34

欧 洲

大西洋的九个女儿——亚速尔群岛	36
世界著名火山——维苏威火山	38
亚欧天然分界线——高加索山	39
金字塔形山峰——马特峰	40
世界自然奇迹——巨人之路	41

蓝色的国际河流——多瑙河	42
意大利地下仙境——弗拉萨斯溶洞群	44
冰岛奇观——米瓦登湖	45
圣诞老人的故乡——拉普兰地区	46
白色悬崖——多佛尔悬崖	48
传说中水怪的家園——尼斯湖	50
西南欧最大的山脉——比利牛斯山	52
神秘的大爆炸——通古斯区	54
神奇的极昼——北欧午夜的太阳	55
独一无二的美景——挪威峡湾	56

非 洲

非洲的伊甸园——恩戈罗恩戈罗火山口	58
非洲最大的瀑布——维多利亚瀑布	60
地球地理的奇迹——东非大裂谷	62
沙漠之王——撒哈拉沙漠	64
埃及的母亲河——尼罗河	66
鸟类天堂——纳库鲁湖	68
非洲屋脊——乞力马扎罗山	69
非洲大河——刚果河	70
生物天堂——马达加斯加岛	72
海上生命线——好望角	74
最后的伊甸园——塞舌尔群岛	76
人类的摇篮——图尔卡纳湖	78
典型的喀斯特地貌——青贝马拉哈	80
“摩天大楼”——白蚁塔	81

北 美 洲

雄奇壮观——巴林杰陨石坑	82
活动断层——圣安德烈斯断层	84





天然油库——沥青湖	85
黄石的象征——老忠实间歇泉	86
天然彩画——牵牛花池	88
美国最深的湖泊——火山口湖	90
气势磅礴——尼亚加拉瀑布	92
天然石拱——彩虹桥	94
植物界的“巨人”——巨杉	95
美国的象征——科罗拉多大峡谷	96
美洲尼罗河——科罗拉多河	97
天雕玉柱——魔鬼塔	98
大自然雕塑的杰作——阿切斯岩拱	99
不断扩大的海湾——冰川湾	100
绿草如茵的水域——大沼泽地	102
绚丽的化石木块——化石林	104
巨大岩石——国会礁	106
世界最长的洞穴——猛犸洞穴	108
北美最高峰——麦金利山	109
美国的“兵马俑”——布赖斯峡谷	110
自然力的杰作——波浪谷	112
美洲“火焰山”——死亡谷	114
魔鬼三角——百慕大群岛	116
北美大陆地中海——北美五大湖	118
拔地而起的山峰——酋长石	120
落基山脉的明珠——塔卡卡瀑布	121
美国第一长河——密西西比河	122

南美洲

河流之王——亚马孙河	124
落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	126
最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布	127

生命王国——亚马孙雨林	128
自然博物馆——加拉帕戈斯群岛	130
高原明珠——的的喀喀湖	132
会“行走”的冰川——莫雷诺冰川	134
美丽的深渊——科尔卡大峡谷	135
世界七大谜团之一——尤卡坦陨石坑	136
地里长出的火山——帕里库廷火山	137

大洋洲

海洋生态奇观——大堡礁	138
最大的整体岩石——艾尔斯巨石	140
荒原上的“岛山”——奥尔加山	141
鬼斧神工——十二使徒岩	142
凝固的岩石波浪——波浪岩	143
火山公园——夏威夷火山岛	144
高山峡湾之胜——米佛尔峡湾	145
海洋活火山——新西兰怀特岛	146
澳洲大陆上的明珠——卡卡度原始森林	148
新西兰屋脊——库克山	150
新西兰最美的湖泊——马瑟森湖	151
最美丽的岛屿——博拉博拉岛	152

南极洲

“白色沙漠”——浮冰世界	154
南极冰瀑——冰崩	156
南极气象奇景——幻日与乳白色天空	157
南极洲的奇迹——奇特的干谷	158
最大的浮冰——罗斯冰架	159





百大自然奇观



zhū mù lǎng mǎ fēng shì quán shì jiè hǎi bá zuì gāo
 珠穆朗玛峰是全世界海拔最高
 de shān fēng yī zhí yǐ lái zhū mù lǎng mǎ fēng yǐ
 的山峰。一直以来，珠穆朗玛峰以
 tā de wēi é hóng dà shèng jié xī yǐn zhe wú shù dēng
 它的巍峨、宏大、圣洁吸引着无数登
 shān ài hào zhě
 山爱好者。

珠穆朗玛峰的诞生

dāng láo yà gǔ dà lù fēn liè hòu yìn dù bǎn kuài xiàng běi yí xiàng yà ōu bǎn
 当劳亚古大陆分裂后，印度板块向北移向亚欧板
 kuài rán hòu yǔ tā pèng zhuàng jǐ yā zài yìn dù de běi biān lóng qǐ xíng chéng
 块，然后与它碰撞、挤压，在印度的北边隆起形成
 xǐ mǎ lǎ yǎ shān mài zhì jīn dì qiào de zhè liǎng dà bǎn kuài réng zài yí dòng yīn
 喜马拉雅山脉。至今地壳的这两大板块仍在移动，因
 cǐ xǐ mǎ lǎ yǎ
 此喜马拉雅
 shān réng rán zài bù
 山仍然在不
 duàn zhǎng gāo
 断“长高”。

● 珠穆朗玛峰



寒冷的气候

zhū mù lǎng mǎ fēng shān shì xióng wēi dì lǐ huán jìng dú tè fēng dǐng de zuì
 珠穆朗玛峰山势雄伟，地理环境独特，峰顶的最
 dī qì wēn cháng nián zài líng xià sān sì shí shè shì dù fēng dǐng kōng qì xī bó kōng
 低气温常年在零下三四十摄氏度。峰顶空气稀薄，空
 qì de hán yǎng liàng zhǐ yǒu dōng bù píng yuán dì qū de 1/4 jīng cháng guā qī bā jí
 气的含氧量只有东部平原地区的 1/4，经常刮七八级
 dà fēng shí èr jí dà fēng yě bù shǎo jiàn zhè lǐ fēng chuī jī xuě sì jiàn fēi
 大风，十二级大风也不少见。这里风吹积雪，四溅飞
 wǔ mí màn tiān jì
 舞，弥漫天际。



丰富的生物

zhū mù lǎng mǎ fēng yán shān pō xiàngshàng suí zhe
珠穆朗玛峰沿山坡向上,随着
zì rán tiáo jiàn de bù tóng yī cì xíngchéng kuò yè
自然条件的不同,依次形成阔叶
lín zhēn yè kuò yè hùn jiāo lín zhēn yè lín
林、针叶阔叶混交林、针叶林、
guàn cóng cǎo diàn huāng mò hé yǒng jiǔ jī xuě
灌丛、草甸、荒漠和永久积雪
dài zhè lǐ qī xī zhe xuě bào cháng wěi yè
带。这里栖息着雪豹、长尾叶
hóu yán yáng hóng xiōng jiǎo zhì xuě jī dēng yě
猴、岩羊、红胸角雉、雪鸡等野
shēng dòng wù xuě xiàn yǐ shàng shēng zhǎng zhe bù wèi
生动物。雪线以上生长着不畏
yán hán de xuě lián hé lóng dǎn huā
严寒的雪莲和龙胆花。



雪豹

征服珠穆朗玛峰

zhū mù lǎng mǎ fēng zuò wéi dì qiú de zuì gāo fēng yī zhí xī yǐn zhe shì jiè gè dì de dēng shān
珠穆朗玛峰作为地球的最高峰,一直吸引着世界各地的登山
duì yuán 1953 nián 5 yuè 29 rì xīn xī lán dēng shān jiā āi dé méng xī lǎ lǐ hé ní bó ěr
队员。1953年5月29日,新西兰登山家埃德蒙·希拉里和尼泊尔
rén dān zēng nuò ěr gài shǒu cì cóng nán pō dēng dǐng chéng gōng 1960 nián 5 yuè 25 rì zhōng guó dēng
人丹增·诺尔盖首次从南坡登顶成功。1960年5月25日,中国登
shān duì de 3 wèi yǒng shì cóng zì rán tiáo jiàn gèng fù zá de běi pō chéng gōng de dào dá dǐng fēng chuàng zào
山队的3位勇士从自然条件更复杂的北坡成功地到达顶峰,创造
le shì jiè dēng shān shǐ shàng de qí jì
了世界登山史上的奇迹。

知识小笔记

2008年5月8日,中国登山队成功地把奥运圣火传递到了珠穆朗玛峰峰顶,创造了奥运历史上的奇迹。

珠穆朗玛峰——圣洁的“雪山女神”





No.

002

举世无双的大峡谷——

长江三峡

chángjiāng sān xiá shì yóu shān shì xióng jùn de qú táng xiá yōu shēn
 长江三峡是由山势雄峻的瞿塘峡、幽深
 xiù lì de wū xiá hé yǐ xiǎn zhù chēng de xī líng xiá gòng tóng gòu chéng
 秀丽的巫峡和以险著称的西陵峡共同构成
 de shì chángjiāngshàng zuì zhuàng lì xióng qí jǔ shì wú shuāng de dà xiá
 的，是长江上最壮丽雄奇、举世无双的大峡
 gǔ yǐ zhuàng lì de tiān rán shèng jǐng wén míng zhōng wài
 谷，以壮丽的天然胜景闻名中外。

长江三峡的诞生

chángjiāng sān xiá shì zài shù
 长江三峡是在数
 yì nián de suì yuè zhōng jīng guò
 亿年的岁月中，经过
 duō cì qiáng liè de zào shān yùn dòng
 多次强烈的造山运动
 ér xíng chéng de
 而形成的。

瞿塘峡

qú táng xiá zì bái dì chéng kuí mén zhì wū shān xiàn chéng
 瞿塘峡自白帝城夔门至巫山县城，
 quán cháng 33 qiān mǐ zhè lǐ yǒu chì jiǎ shān bái yán shān liǎng
 全长33千米。这里有赤甲山、白盐山两
 dào jué bì gāo sǒng jiù xiàng liǎng shàn bàn kāi de jù mén kuān
 道绝壁高耸，就像两扇半开的巨门，宽
 bù dào 100 mǐ jiāng liú páo xiào xiōng yǒng hǒu shēng rú léi
 不到100米。江流咆哮汹涌，吼声如雷，
 yī xiè qiān lǐ qì shì páng bó
 一泻千里，气势磅礴。

山势雄峻的瞿塘峡



巫峡

zì dà níng hé kǒu zhì bā dōng xiàn guān dù kǒu wéi wǔ xiá cháng 45 qiān mǐ wǔ xiá yōu shēn xiù
自大宁河口至巴东县官渡口为巫峡，长45千米，巫峡幽深秀
lǐ liǎng àn fēng luán tǐng xiù shān sè rú dài jiāng shuǐ fēng huí lù zhuǎn wǎn rú yū huí qū zhé de
丽，两岸峰峦挺秀，山色如黛，江水峰回路转，宛如迂回曲折的



shān shuǐ huà lǎng wǔ xiá zhōng zuì fù
山水画廊。巫峡中最负
shèng míng de shì wǔ shān 12 fēng dēng
盛名的是巫山12峰，登
lóng fēng rú shén lóng fēi téng cuì píng fēng
龙峰如神龙飞腾，翠屏峰
rú tiān rán píng fēng fēi fēng fēng rú fēng
如天然屏风，飞凤峰如凤
huáng zhǎn chì ér shén nǚ fēng zuì wéi
凰展翅，而神女峰最为
zhù míng
著名。

✦ 以险著称的西陵峡

西陵峡

xī líng xiá xī qǐ bā dōng xiàn guān dù kǒu dōng zhì yí chāng xiàn nán jīn guān zhè lǐ jiǎo shí lín
西陵峡西起巴东县官渡口，东至宜昌县南津关。这里礁石林
lì bō tāo xiōng yǒng xuán wō jí liú chū mò wú cháng rú jīn wèi le biàn yú rén men háng xíng
立，波涛汹涌，旋涡急流，出没无常。如今为了便于人们航行，
suǒ yǒu de míng jiǎo hé àn tān yǐ jīng quán bù bèi zhà chú le
所有的明礁和暗滩已经全部被炸除了。

✦ 长江三峡大坝

知识小笔记

举世闻名的长江三峡水利枢纽工程是我国乃至世界上最大的已兴建的水利枢纽工程。枢纽主要建筑物由大坝、水电站和通航建筑物三大部分组成。





No.

003

山水画廊

桂林山水

guì lín shì shì jiè zhù míng de fēng jǐng yóu lǎn chéng shì yǒu zhe
 桂林是世界著名的风景游览城市，有着
 jǔ shì wú shuāng de kā sī tè dì mào guì lín shān shuǐ yǐ shān qīng
 举世无双的喀斯特地貌。桂林山水以“山清、
 shuǐ xiù dòng qí shí měi de guì lín sì jué ér xiǎng yǒu guì
 水秀、洞奇、石美”的桂林“四绝”而享有“桂
 lín shān shuǐ jiǎ tiān xià de měi yù
 林山水甲天下”的美誉。

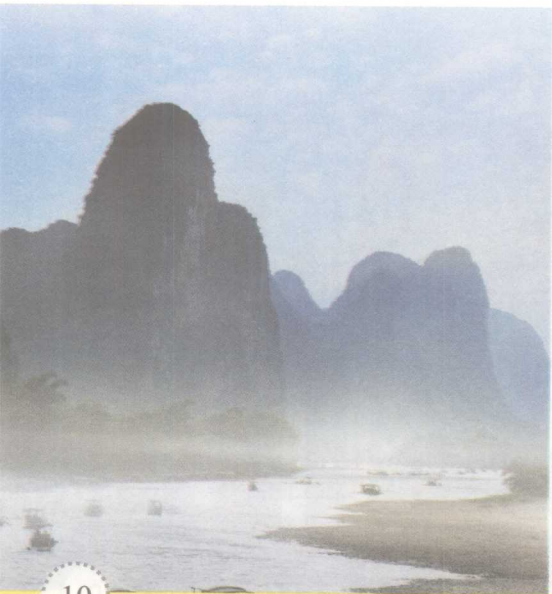
石灰岩地貌

guì lín shì wèi yú guǎng xī zhuàng zú zì zhì qū dōng běi bù xī jiāng zhī liú guì jiāng shàng yóu zhè
 桂林市位于广西壮族自治区东北部、西江支流桂江上游，这
 lǐ shān shuǐ xiù měi shì yīn wèi yǒu hěn duō de shí huī yán shí huī yán tè bié róng yì bèi hán yǒu èr yǎng
 里山水秀美是因为有很多的石灰岩。石灰岩特别容易被含有二氧
 huà tàn de yǔ shuǐ hé hé shuǐ róng jiě jīng guò qiān bǎi nián yǔ shuǐ hé shuǐ de qīn shí guì lín xíng
 化碳的雨水和河水溶解。经过千百年雨水、河水的侵蚀，桂林形
 chéng le xiàn zài zhè yàng shān qīng shuǐ xiù dòng qí shí měi de fēng jǐng qí guān
 成了现在这样山清水秀、洞奇石美的风景奇观。

奇山众多

guì lín de shān fēi cháng qí tè yī zuò
 桂林的山非常奇特，一座
 zuò bā dì ér qǐ yǒu de wēi fēng wù lì guài
 座拔地而起，有的危峰兀立，怪
 shí lín xún yǒu de xiàng cuì lǜ de píng zhàng xīn
 石嶙峋，有的像翠绿的屏障、新
 shēng de zhú sǔn sè cǎi míng lì dào yǐng shuǐ
 生的竹笋，色彩明丽，倒映水
 zhōng jīn guì lín shì qū jiù yǒu 150 duō zuò shān
 中。仅桂林市区就有150多座山
 fēng zhù míng de yǒu dú xiù fēng dié cǎi shān
 峰，著名的有独秀峰、叠彩山、
 fú bō shān xiàng bí shān děng
 伏波山、象鼻山等。

风景如画的桂林山水





美丽的漓江

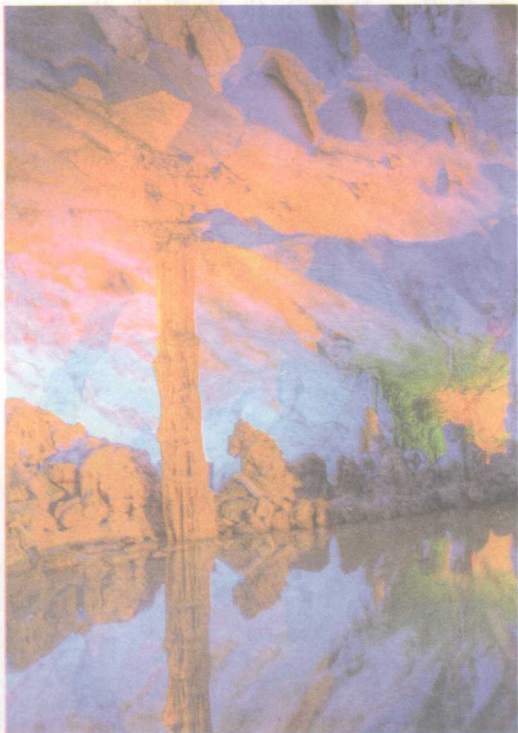
漓江之水

lǐ jiāng fā yuán yú xīng ān xiàn miáo ér shān tā chuān chéng guò zhèn wǎn yán yú qún shān zhī jiān
 漓江发源于兴安县苗儿山。它穿城过镇，蜿蜒于群山之间，
 tè bié shì cóng guì lín dào yáng shuò 83 qiān mǐ de shuǐ chéng shuǐ liú qīng chè jiù xiàng yù dài chán rào zài
 特别是从桂林到阳朔83千米的水程，水流清澈，就像玉带缠绕在
 cāng cuì de qí fēng zhōng
 苍翠的奇峰中。

知识小笔记

喀斯特地貌是指石灰岩受水的溶蚀作用和伴随的机械作用形成的各种地貌，如石芽、石沟、石林、溶洞、地下河等。

桂林七星岩



奇洞

féng shān bì dòng wú dòng bù qí zhè
 逢山必洞、无洞不奇，这
 shì guì lín shān shuǐ de yī dà tè sè dòng zhōng
 是桂林山水的一大特色。洞中
 de guài shí guǐ fú shéngōng lín láng mǎn mù
 的怪石鬼斧神工，琳琅满目。
 dòng lí bù kāi shuǐ shuǐ zhè wèi wēi dà de gōng
 洞离不开水，水这位伟大的“工
 chéng shī zī zī bù juàn de diāo záo chū qī xīng
 程师”孜孜不倦地雕凿出七星
 yán lú dí yán děng tiān xià qí dòng
 岩、芦笛岩等天下奇洞。



No.

004

日本的象征——

富士山

fù shì shān shì rì běn zuì gāo de shān fēng yě shì shì jiè shàng
 富士山是日本最高的山峰，也是世界上
 zuì dà de huó huǒ shān zhī yī shān fēng gāo sǒng rù yún shān diān bái
 最大的活火山之一。山峰高耸入云，山巅白
 xuě ái ái bèi rì běn rén mín yù wéi shèng yuè shì rì běn mín
 雪皑皑，被日本人民誉为“圣岳”，是日本民
 zú de xiàngzhēng
 族的象征。

美丽的圆锥状山体

fù shì shān dōng jù rì běn dōng jīng yuē 80 qiān mǐ hǎi bá 3776 mǐ kuà yuè jìng gāng shān
 富士山东距日本东京约80千米，海拔3776米，跨越静冈、山
 lí liǎng xiàn zhěng gè shān tǐ chéng yuán zhuì zhuàng yī yǎn wàng qù jiù xiàng yī bǎ xuánkōng dǎo guà de shàn
 梨两县，整个山体呈圆锥状，一眼望去，就像一把悬空倒挂的扇
 zi rì běn shī rén céng yòng yù shàn dǎo xuándōng hǎi tiān fù shì bái xuě yǐng zhāo yáng dēng shī jù
 子。日本诗人曾用“玉扇倒悬东海天”“富士白雪映朝阳”等诗句
 lái zàn měi tā
 来赞美它。

富士山的诞生

jù jīn 70 wàn zhì 20 wàn nián qián zài xiàn jīn
 距今70万至20万年前，在现今
 fù shì shān fù jìn huǒ shān huó dòng xiāng dāng pín fán jǐ
 富士山附近，火山活动相当频繁，几

gè huǒ shān kǒu chí xù pēn
 个火山口持续喷

fā zhí dào jù jīn yuē
 发。直到距今约

1.1 wàn nián qián dà liàng
 1.1万年前，大量

róng róng de yán jiāng bēn liú
 融融的岩浆奔流、

duī jī xíng chéng le xiàn
 堆积，形成了现

dài fù shì shān de gǔ jià
 代富士山的骨架。

富士山火山口





富士五湖

fù shì shān de běi lù yǒu fù shì wǔ hú cóng dōng xiàng xī fēn bié wéi shān zhōng hú hé kǒu hú
富士山的北麓有富士五湖，从东向西分别为山中湖、河口湖、
xī hú jīng jìn hú hé běn qī hú hé kǒu hú zhōng de tí dǎo shì wǔ hú zhōng wéi yī de dǎo yǔ
西湖、精进湖和本栖湖。河口湖中的鵜岛是五湖中唯一的岛屿，
hú zhōng suǒ yǐng de fù shì shān dào yǐng bèi chēng zuò fù shì shān qí jǐng zhī yī
湖中所映的富士山倒影，被称作“富士山奇景之一”。

知识小笔记

在日本，人们认为“登上富士山顶是英雄”。多少年来，富士山的神奇魅力像巨大的磁铁，每年都吸引着数百万人前来攀登。如今，每年的7至8月为登山节，很多人以登上富士山为荣。

富士山也经常被称为“芙蓉峰”“富岳”和“不二的高岭”。

洞穴奇观

fù shì shān shì yī zuò xiū mián huǒ shān huǒ shān pēn fā liú xià
富士山是一座休眠火山，火山喷发留下了
le wú shù shān dòng yǒu de shān dòng zhì jīn réng yǒu pēn qì xiàn xiàng
了无数山洞，有的山洞至今仍有喷气现象。
zuì měi de fù yuè fēng xué nèi de dòng bì shàng jié mǎn le zhōng rǔ shí sì
最美的富岳风穴内的洞壁上结满了钟乳石似
de bīng zhù zhōng nián bù huà bèi shì wéi hǎn jiàn de qí guān shān
的冰柱，终年不化，被视为罕见的奇观。山
dǐng shàng yǒu dà xiǎo liǎng gè huǒ shān kǒu tiān qì qíng lǎng shí zài shān
顶上有大小两个火山口。天气晴朗时，在山
dīng kàn rì chū guān yún hǎi shì shì jiè gè guó yóu kè lái rì běn bì
顶看日出、观云海是世界各国游客来日本必
bù kě shǎo de yóu lǎn xiàng mù
不可少的游览项目。





No.

005

神秘的咸水湖——

死海

míngshēng pō dà de sǐ hǎi suī yǐ hǎi chēng zhī dàn shí jì
 名声颇大的死海虽以“海”称之，但实际
 shàng zhǐ shì zhù míng de nèi lù xián shuǐ hú yī zhí yǐ lái sǐ hǎi
 上只是著名的内陆咸水湖。一直以来，死海
 yǐ tā dú tè de zì rán jīng guān hé yī liáo gōng xiào xī yǐn zhe shì jiè
 以它独特的自然景观和医疗功效吸引着世界
 gè dì de yóu kè fēn zhì tà lái
 各地的游客纷至沓来。

地球的肚脐

sǐ hǎi shì dōng fēi dà liè gǔ de běi bù yǎn xù bù fēn tā de xíng chéng shì zì rán jiè biàn huà
 死海是东非大裂谷的北部延续部分，它的形成是自然界变化
 de jié guǒ sǐ hǎi wèi yú yuē dàn hé bā lè sī tǎn zhī jiān nán běi cháng 80 qiān mǐ dōng xī
 的结果。死海位于约旦和巴勒斯坦之间，南北长80千米，东西
 kuān 4.8 zhì 17.7 qiān mǐ miàn jī wéi 1049 píng fāng qiān mǐ hú miàn dī yú dì zhōng hǎi hǎi miàn
 宽4.8至17.7千米，面积为1049平方千米，湖面低于地中海海面
 400 mǐ zuì shēn 395 mǐ shì shì jiè lù dì biǎo miàn de zuì dī diǎn bèi chēng wéi dì qiú de
 400米，最深395米，是世界陆地表面的最低点，被称为“地球的
 dù qí
 肚脐”。

在死海沿岸，海水析出的白色盐分随处可见。

知识小笔记

近年来，科学家经过考察证明，死海中并不是没有任何生命的。这里生活着微生物——嗜盐细菌和藻类，它们在含盐量极大的海水的滋养下，活跃地繁殖生长。

死海的诞生

sǐ hǎi xíngchéng de yuán yīn zhǔ yào yǒu liǎng tiáo qí yī sǐ hǎi yī dài qì wēn hěn gāo zhēng
死海形成的原因主要有两条：其一，死海一带气温很高，蒸
fā liàng hěn dà qí èr zhè lǐ gān zào shǎo yǔ bǔ chōng de shuǐ liàng wēi hū qí wēi sǐ hǎi biàn
发量很大；其二，这里干燥少雨，补充的水量微乎其微，死海变
de yuè lái yuè chóu rù bù fù chū chén diàn zài hú dǐ de kuàng wù zhì yuè lái yuè duō xián
得越来越“稠”——入不敷出，沉淀在湖底的矿物质越来越多，咸
dù yuè lái yuè dà yú shì cháng nián lěi yuè biàn xíng chéng le shì jiè shàng zuì xián de xián shuǐ hú
度越来越大。于是，长年累月，便形成了世界上最咸的咸水湖——
sǐ hǎi
死海。

◆ 漂浮在死海上看书的人



大盐库

yī bān píng jūn měi 1000 kè hǎi shuǐ zhōng hán yán liàng yuē wéi 35 kè ér sǐ hǎi měi 1000
一般平均每 1000 克海水中含盐量约为 35 克，而死海每 1000
kè shuǐ zhōng hán yán liàng dá 230 zhì 250 kè suǒ yǐ shuō sǐ hǎi shì yí gè dà yán kù jù gū
克水中含盐量达 230 至 250 克，所以说，死海是一个大盐库。据估
jì sǐ hǎi de zǒng hán yán liàng yuē yǒu 130 yì dàn yóu yú hú shuǐ hán yán liàng jí gāo yīn cǐ yóu
计，死海的总含盐量约有 130 亿吨。由于湖水含盐量极高，因此游
yǒng zhě hěn róng yì fú qǐ lái
泳者很容易浮起来。



● 天然的护肤
品——死海矿泥

丰富的矿物质

sǐ hǎi de hú shuǐ fù hán kuàng wù zhì
死海的湖水富含矿物质，
rén men cháng zài hú shuǐ zhōng jìn pào kě yǐ zhì
人们常在湖水中浸泡，可以治
liáo guān jié yán děng màn xìng jí bìng yīn cǐ
疗关节炎等慢性疾病。因此，
měi nián dōu xī yīn le shù shí wàn yóu kè lái cǐ
每年都吸引了数十万游客来此
xiū jià liáo yǎng sǐ hǎi hú dǐ de hēi ní hán
休假疗养。死海湖底的黑泥含
yǒu fēng fù de kuàng wù zhì shì shì chǎng shàng
有丰富的矿物质，是市场上
hěn shòu huān yíng de hù fū pǐn
很受欢迎的护肤品。



No.

006

世界最大的内陆湖——里海

lǐ hǎi shì gè nèi lù hú shì shì jiè zuì cháng yě shì wéi yī
里海是个内陆湖，是世界最长也是唯一
cháng dù zài qiān gōng lǐ yǐ shàng de hú pō tā yōng yǒu hé hǎi yáng yī
长度在千公里以上的湖泊。它拥有和海洋一
yàng huò xiāng sì de shēng tài xì tǒng bù jǐn hú shuǐ shì xián de hái yǒu
样或相似的生态系统，不仅湖水是咸的，还有
xǔ duō shuǐ shēng dòng zhí wù yě hé hǎi yáng shēng wù chà bu duō
许多水生动植物也和海洋生物差不多。

最大的咸水湖

lǐ hǎi wèi yú ōu yà liǎng zhōu jiāo jiè chù nán běi cháng yuē 1200 qiān mǐ píng jūn kuān dù 320
里海位于欧亚两洲交界处，南北长约1200千米，平均宽度320
qiān mǐ miàn jī yuē 38 wàn píng fāng qiān mǐ bǐ běi měi wǔ dà dàn shuǐ hú jiā zài yì qǐ hái yào duō
千米，面积约38万平方千米，比北美五大淡水湖加在一起还要多
chū yī bèi duō shì shì jiè shàng zuì dà de hú pō yě shì shì jiè shàng zuì dà de xián shuǐ hú
出一倍多，是世界上最大的湖泊，也是世界上最大的咸水湖。

● 波涛汹涌的里海

