

万象
文画

THE GEOGRAPHY LEGENDS

·天·下·地·理·传·奇·



世界最有



魅力101个 探险地带

万象文画编写组 编



内蒙古人民出版社

p941/1
THE GEOGRAPHY LEGENDS

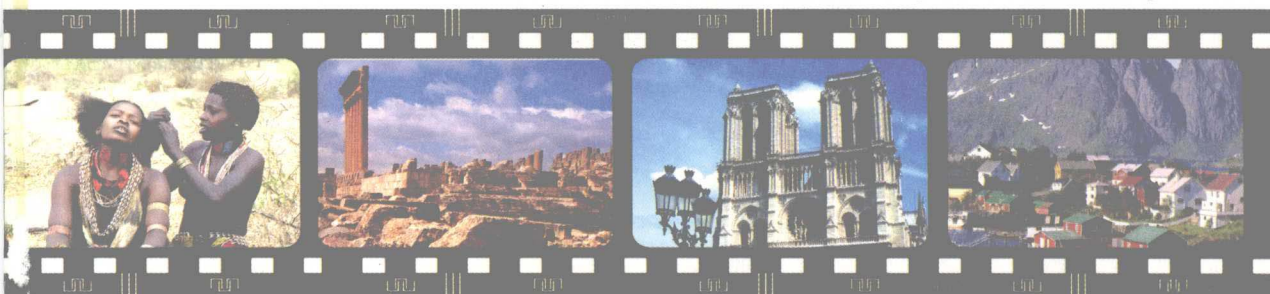
·天·下·地·理·传·奇·



世界最有

魅力101个

探险地带



万象文画编写组 编

内蒙古人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界最有魅力101个探险地带 / 万象文画编写组编.
—呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 2009.1
(万象文画·天下地理传奇)
ISBN 978-7-204-09810-1

I. 世… II. 万… III. 自然地理—简介—世界 IV. P941

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第207126号



THE GEOGRAPHY LEGENDS

·天·下·地·理·传·奇·

图片提供: 北京全景视觉网络科技有限公司

中国图片网

时代图片库

万象文画编写组 编

世界最有魅力101个 探险地带

策 划: 王东生 段秋艳

责任编辑: 王继雄

装帧设计: 杨 群 欧阳显根

美术编辑: 周 强

出版发行: 内蒙古人民出版社

地 址: 呼和浩特市新城区新华东街祥泰大厦

印 刷: 北京人教方成彩色印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 720毫米×1000毫米 1/16

字 数: 220千字

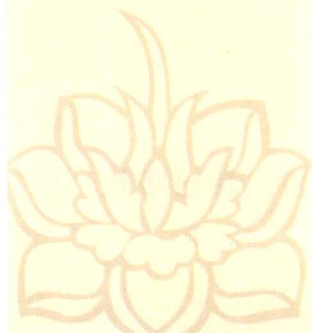
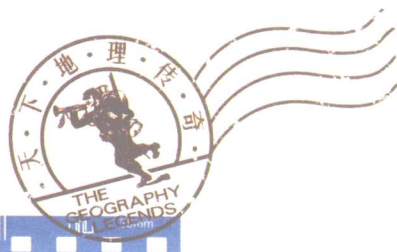
印 张: 11

版 次: 2009年4月第1版

印 次: 2009年5月第2次印刷

书 号: ISBN 978-7-204-09810-1/Z · 572

定 价: 29.80元



前言



世上有一种征服，不凭蛮力，不用刀枪，亦无需牺牲，这便是中国古人所说的“人文”，亦即“文化”。

《易经》曰：“观乎天文，以察时变；观乎人文，以化成天下。”简单地说，就是考察客观世界以研究其规律性的变化；观察人类文明的进展，就能用人文精神来教化天下。这是中国古代儒者的思想，未免有拔高人文之嫌。但其“观乎人文以化成天下”的人文精神却是值得称道的。与华夏文明几乎同时形成的世界上其他民族的文化大都已经衰落甚至灰飞烟灭，唯有华夏文明历经五千年磨难而依然长盛不衰。力量来自何处？主要是靠自身积累的深厚人文底蕴，支撑了五千年来这片物质上并不丰裕的“天下”。

面对席卷全球的知识经济浪潮，有识之士都以无比强烈的文化责任感，思考着中华五千年文明如何传承、转化与激发其现代生命力的问题。尤其是当今世界，借助锐意进取的高科技手段，全球信息化交往频繁，流通迅速，文化多元的魅力正在穿透国界，成为一个民族参与全球对话、竞争、创造的“身份证”。可以这样说，一个失去文化“身份证”的民族，是不可能在波澜壮阔的全球化竞争中挺起高傲而坚实的脊梁的。

现代中国的文化建设是一个庞大无比的历史命题，需要几代、十几代甚至几十代中国人尤其是他们的文学学者，进行长期的、艰难的心血智慧投入的伟大工程，需要建立“中国精神”的博大精深而又生机勃勃的现代体系，建立它的特质和内在逻辑，它的品格和气度，它的价值观和范畴，它的理论积累和运行机制，这些都是不能一蹴而就的。就其本质而言，文化工程是一种“人心工程”，有关人的素质、情趣、价值追求、终极关怀、精神家园和人生设定的工程。可以说，文化是民族的标志，文化是民族的灵魂。正如一位学者所说：文化是我们的生命，以及外延如平原、山脉、湖泊、河流这些构成我们存在空间的核心。这种诗一般的语言深处，蕴含着历史的理性，读来有一种深邃厚重之感。

在这样的文化大背景下，本套系列丛书——“万象文画”的出版问世无疑是一个适时的、有战略意义的项目，它的策划、设计和构思，集中体现了传承中华文明精华的意图。本套丛书信息量大，在包罗万象的知识体系中，总揽了国学精粹、社科立志、政治军事、科学技术、人文历史、山川风物、百业众艺等方面内容，为中华上下五千年文化的“名牌效应”重铸生命，注入现代人的世界视野、理性判断和科学情怀，拓展出更高、更远的新境界。丛书版式新颖，设计精美，图文并茂。大量或直观或蕴藉的图片让人耳目一新，使它成为不同层次、不同地区、不同文化背景的人之间进行有效交流与沟通的“通用语言”和桥梁，在一定程度上消除了因知识层次的差异而带来的传播壁垒，突破了知识精英的狭小范围，赋予大众传播以“大众化”、“普及化”的意义。果能如此，则读者幸甚，文化幸甚！这也正是“万象文画”编著者的初衷。可以预见的是，当来自各个阶层的读者凭着他们异常活跃的好奇心和记忆力，饶有興味地沉浸于“万象文画”所构筑的精美图文之中，对之逐章咏哦，出乎口，入乎心，寻解析疑，沉移默化的时候，这部书将成为他们具有深邃的历史感和世界视境的文化“底色工程”。

目录CONTENTS



01 亚洲

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 2 亚拉腊山
——土耳其 | 15 吐鲁番盆地
——中国 |
| 4 帕木克堡
——土耳其 | 16 长江三峡
——中国 |
| 5 桂林岩溶区
——中国 | 17 楠加帕巴峰
——巴基斯坦 |
| 6 云南石林
——中国 | 18 圣母峰
——中国—尼泊尔 |
| 7 别府温泉区
——日本 | 20 萨汉德火山
——伊朗 |
| 8 大裂谷
——东非—东南亚 | 21 罗德沙漠
——伊朗 |
| 10 帕米尔高原
——中亚细亚 | 22 喀什米尔谷
——印度 |
| 12 湄公河
——东南亚 | 24 喀喇昆仑山
——印度—巴基斯坦 |
| 13 马纳夫加河
——土耳其 | 26 喀拉卡托火山
——印度尼西亚 |
| | 28 滕格尔火山
——印度尼西亚 |
| | 29 坦吉格鲁峡
——阿富汗 |
| | 30 贝加尔湖
——俄罗斯 |
| | 32 鄂毕—额尔齐斯河系
——俄罗斯 |
| | 34 黑色沙漠
——俄罗斯 |



两极地区

- | | |
|----------|------------|
| 36 罗斯冰架 | 42 格陵兰 |
| ——南极洲 | ——丹麦 |
| 37 艾瑞白斯峰 | 44 斯匹茨倍尔根岛 |
| ——南极洲 | ——挪威 |
| 38 两极地区 | 46 喜马拉雅山脉 |
| ——北极区 | ——亚洲 |
| 40 南极洲 | |
| ——南极洲 | |

非洲



- | | |
|--------------|-----------|
| 50 火山群 | 70 荒凉谷 |
| ——西班牙(加那利群岛) | ——南非洲 |
| 51 鲁莫卡火山 | 71 庆伯利矿坑 |
| ——萨伊 | ——南非 |
| 52 坦干伊喀湖 | 73 西诺亚洞穴 |
| ——东非 | ——津巴布韦 |
| 53 查德湖 | 74 马特马塔山脉 |
| ——中非 | ——突尼西亚 |
| 54 刚果河 | 76 狄奥索洼地 |
| ——中非洲 | ——刚果 |
| 56 奥哥威急流 | 77 凯特韦火山口 |
| ——加彭 | ——乌干达 |
| 58 尼安加急流 | 78 塔拉利峡 |
| ——加彭 | ——马利 |
| 59 马拉威湖 | 79 安卡拉那高原 |
| ——东非 | ——马达加斯加 |
| 60 比尔马沙漠 | 80 特里特里瓦湖 |
| ——查德—尼日 | ——马达加斯加 |
| 62 龙山山脉 | 81 福塔吉隆山地 |
| ——利索托—南非 | ——几内亚 |
| 64 利维阿珊岩洞 | 82 达得斯峡谷 |
| ——肯亚 | ——摩洛哥 |
| 65 恩哥隆哥罗火山口 | 84 齐克尔洞穴 |
| ——坦桑尼亚 | ——摩洛哥 |
| 66 西大沙漠 | 85 尼日河 |
| ——阿尔及利亚 | ——西非 |
| 68 鲁梅尔峡 | |
| ——阿尔及利亚 | |



美洲

- | | |
|----------|---------|
| 88 安第斯山脉 | 90 洛来马峰 |
| ——南美洲 | ——南美洲北部 |

- 92 利贝拉洞穴
——巴西
- 94 亚马逊河
——巴西
- 97 特罗纳多山
——阿根廷—智利
- 98 弗雷瑟河峡谷
——加拿大(英属哥伦比亚省)
- 100 红鹿恶地
——加拿大(阿尔伯达省)
- 102 哥伦比亚冰原
——加拿大
- 104 马更些河三角洲
——加拿大(西北地区)
- 106 卡西基艾利河
——委内瑞拉
- 108 卡瑟德鲁树丛
——加拿大(英属哥伦比亚省)

- | 110 魔谷
——阿根廷
- | 111 伊兰普山
——玻利维亚
- | 112 大峡谷
——美国(亚利桑那州)
- | 114 死谷
——美国(加利福尼亚州)
- | 116 马拉斯皮纳冰川
——美国(阿拉斯加州)
- | 118 恶地山
——美国(南达科他州)
- | 120 犹加敦岩溶区
——墨西哥
- | 122 派拉库丁火山
——墨西哥
- | 124 布朗卡山脉
——秘鲁

05

欧洲

- 128 泰德峰
——西班牙(加那利群岛)
- 130 斯卡里索拉冰穴
——罗马尼亚
- 132 阿尔卑斯山脉
——欧洲
- 134 莱茵河
——北 欧
- 137 斯特罗河
——冰 岛
- 138 沼泽地
——西班牙
- 140 马斯库峡
——西班牙
- 142 塔卡灰岩坑
——希 腊
- 143 阿特雷塔峭壁
——法 国
- 144 维考斯峡谷
——希 腊
- 146 萨纳山
——芬 兰
- 148 内雷特瓦峡
——南斯拉夫

- | 149 约斯特达山冰川
——挪 威
- | 150 盖兰吉峡江
——挪 威
- | 152 杜纳叶斯峡
——捷克—波兰
- | 154 盐矿区
——奥地利
- | 156 硫磺矿火山
——法属哥德洛普岛
- | 157 地狱洞
——瑞 士
- | 158 阿列斯克冰川
——瑞 士
- | 160 艾波安阿尔卑斯山脉
——意大利
- | 163 维苏威火山
——意大利
- | 166 西兹峡
——摩洛哥
- | 167 阿拉比达山脉
——葡萄牙
- | 168 多瑙河
——欧洲中部



世界最有
魅力101个
探险地带

第一章.....

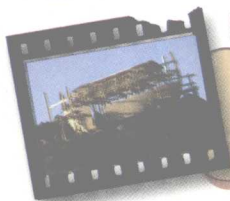
亚洲

亚拉腊山

Ararat Mount

——土耳其

No. 001



创世纪第八章第四节记载：七月十七日，方舟停在亚拉腊山上。

亚拉腊山长久以来为很多犹太人和基督徒所尊崇，传说这是诺亚方舟着陆的圣山，高不可攀。实际上，可能由于这座山海拔甚高和大石极易松落，以致迟迟未有人攀登。德国博物学家帕罗特经两次尝试失败后，终于在公元一八二九年登上峰顶。

亚拉腊山是土耳其境内最高的山，俯瞰土耳其、伊朗、俄罗斯三国边界。据地理学家说，亚拉腊山是一座几个相连山峰组成的山块。大亚拉腊山海拔五千一百六十五米，其东南十一公里的小亚拉腊山则海拔三千九百二十五米。两座山都成圆锥形，山坡对称。

亚拉腊山的位置，刚好就在地球表面一条

主要地质缝合线上，那是大地壳板块撞在一起的接触处。一块由南方来的板块与北方来的欧亚大陆板块在这里碰撞，两块板块的界线仍未嵌定，继续互撞，因此土耳其东部一带常发生强烈地震。

很多地质学家认为，火山也可能是板块界线的标记，大小亚拉腊山都是复合火山，由熔岩和火山灰层层交叠构成。火山灰遍布该区，构成一种灰白的岩石，称为安山凝灰岩。约二百万年前，大亚拉腊山大部分已在上升的岩块上形成，小亚拉腊山则是较幼年的火山。

大亚拉腊山不但有海拔高和山形对称的特色，而且山顶上终年

传说中的基督圣地——亚拉腊山，隐现出一种神秘的气息，静待世人去探索。





积雪，有三层高耸的天然阶地保留积雪，更有九条冰川舌从冰原上滑下山坡，降到雪线的高度，融化为溪流。这个地区很干燥，雪线的位置很高，南面达四千七百米。这座山一带的高原，夏天没有雨水，不过山块上倒有些微雨量。

整个山块只有两个喷泉，一个在主山，另一个则在连接两座高峰的山脊上。由于缺水，亚拉腊山上人烟稀少，土地贫瘠。虽然有库德牧人进

入高处稀罕的草地放牧，但整个山块看来还是一片荒凉的，只有小亚拉腊山上长着一些刺柏和一些桦木。今天山上的情形与中世纪的记载形成强烈的对照。公元十世纪时的文献形容这里是一座树木茂密的美丽山岭，有村庄、鹿、野猪和山狮。后来由于过度放牧和伐木，这座山元气大伤，草木凋零。一八四〇年，一次特别强烈的地震引发了山崩，摧毁了一切，居民于是放弃在亚拉腊山上定居的念头。

要登上这被皑皑白雪覆盖的亚拉腊山，途中也充满了惊险和刺激。

帕木克堡

Pamuk Fortress

——土耳其

No. 002



帕木克堡的梯状阶地，活像结了冰的瀑布，古罗马人曾在这里休养。



的温度为摄氏四十三度左右，含有大量溶解的无机盐。泉水长期流下山坡，冷却蒸发之后，溶解于水中的无机物沉积下来。帕木克堡的梯状岩壁，就是这样日积月累形成今天的样子。

一直以来，这里的泉水以疗效显著见称。古罗马人曾在附近设立温泉疗养地，今天则是现代化的旅游胜地。

月色笼罩下的帕木克堡，熠熠生辉，如此奇异的景象让人叹为观止。

帕木克堡位于土耳其西南部，遍布奇形怪状的岩石结构，远看就像一座冰雪筑成的堡垒。一层层炫目的雪白壁垒和土堤，沿着崎岖的山坡落下九十多米。近看之下，重叠的梯状阶地酷似一条结了冰的大瀑布，由一些可怕的神秘自然力量精心刻凿而成。

事实上，帕木克堡奇形怪状的岩石，是温泉水的杰作，堪称鬼斧神工。山坡高处有很多温泉喷出，泉水





桂林岩溶区

GuiLin Karst Region

——中国

No. 003

一排排穹顶的石灰岩山峰千姿百态，构成举世无双的天然景色。



中国南部的桂林市，四周群山矗峙，长久以来，以其超尘脱俗的景色，赋予骚人墨客和山水画家创作的灵感。无论从哪一个角度极目四望，都可以看见群山挺立在地平线上，缥缈幽雅，又有鬼斧神工的气势。这些边缘陡峭的圆锥形小山，拔起一百多米，分布均匀，其间有弯弯曲曲的沟壑。每座圆丘都点染着斑驳的褐红色彩，内有洞穴贯穿，外有沟槽纵列。有些树木依附着岩壁生长，摇摇欲坠；然而枝条上兰花丛生，攀缘植物缠绕枝干，活像花环一般，倍添浪漫的景致。

不过，从地质学的角度来看，桂林岩溶区具有更深一层的意义，这些奇岩秀峰是世界上塔状岩溶地貌的典型例子。岩溶地貌的景观包括洞穴、伏流、灰岩坑等石灰岩区产物。从中国中南部到越南北部，是一片广大的岩溶区，桂林岩溶区是其中一部分。

整个岩溶区都给雨水雕琢得十分迷人。丰沛的雨水吸收了空气和腐败植物中的酸性物质，成为一种温和的酸性溶液，从裂口渗入厚厚的石灰岩沉积物，溶解了岩石，使岩隙逐渐扩



大，形成纵横交错的通道、洞穴和灰岩坑。像中国南部这个热带地区，气候温暖潮湿，石灰岩的溶解过程大大加速，常常产生慑人的景观。

在桂林岩溶区，厚厚的石灰岩层在一个古海的底部形成，上升高出海面后，再磨蚀成为平原。满布溶蚀洞的平原，后来又一次上升。这个过程使已有的岩洞加深，脆弱的洞顶崩塌。最后只剩下抗蚀力较强的石灰岩部分，构成一个个独立的岩峰石塔。

巍巍青山和如镜的江面互相映衬，勾勒出一幅绝美的风景画。

云南石林

Yunnan Stone Pinacles

——中国

No. 004



这个奇异的“森林”是远古时期形成的，当时这里属热带气候区，林中满布石灰岩塔和簇聚的巨块独体岩。

中国南部的云南省是世界上最广阔石灰岩地区的一部分，跟别的石灰岩地区一样，到处都有林林总总的岩溶地貌，又称为“喀斯特”地貌。这些石灰岩地区特有的景观，是由酸性地下水溶蚀岩石形成的。

这个石灰岩地区中一处最奇特的岩溶地貌，是云南省会昆明东南面一百公里处高原上的石林。那里有一丛丛带灰色的“树干”从地面伸出来，乍看就像一片奇异的石化森林。

这些奇形怪状的岩塔，其实并非石化的林木，而是由石灰岩构成的。岩塔或像大蘑菇，或像竹丛，有些甚至形如浮屠，高度由一米至三十米不等。有的孑然屹立，有的簇聚在一起，其间有纵横交错的窄峡深谷。

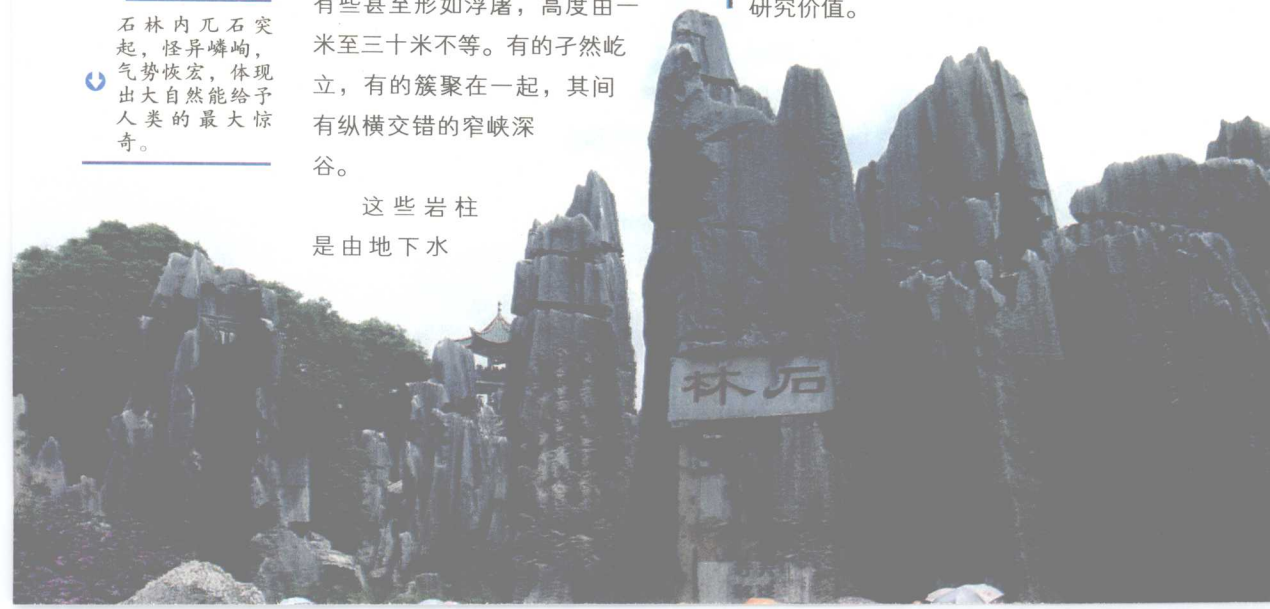
这些岩柱是由地下水

渗入岩石内垂直的裂缝网溶蚀成的。二氧化碳和腐殖质分解出的物质溶于水形成稀酸，溶解石灰岩，使岩缝逐渐拓宽，最后剩下屹立的岩柱。

壮观的云南石林是典型的热带岩溶地貌。石林坐落的石灰岩高原现在海拔约二千米，从前这里的岩层本来几乎与海面齐平，约一百万年前才隆起，后来这一带的气候也由热带变为温带。

云南石林奇特的地貌正是热带气候时期形成的，侵蚀过程现已结束。因为这个石林的热带岩溶地貌在发展的初期就停顿下来，所以具有特殊的研究价值。

石林内兀石突起，怪异嶙峋，气势恢宏，体现出大自然能给予人类的最大惊奇。





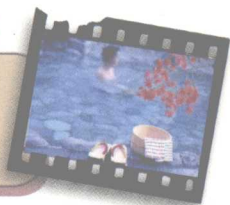
别府温泉区

Beppu Hot Spring Resort

——日本

No. 005

间歇泉、温泉和沸腾的泥浆口，显示出地表下面永不休止的自然力。



风光怡人的别府
温泉一角。

别府的地热现象丰富多彩，世界上很少有地方能够与之媲美。别府市位于九州东北部，附近有三千五百多个温泉、间歇泉和喷气孔。喷气孔是喷出气体的裂口，特别是蒸气。每日喷出的水量共有五万五千多立方米，这是近期曾有火山活动的迹象。事实上，别府市就在一个火山岩层山坡的基部，附近有几座火山，现在并不活跃。

别府最壮观的喷出物来自“地狱”。所谓“地狱”是沸腾的池，喷出由各种气体、热水和矿物组成的混合物，常发出响亮的爆炸声。最大的名叫“海地狱”，其沉积物呈现天空的色彩；“血池地狱”的水给水下氧

化生成物染成血红色；“十万地狱”的喷气孔最大；“坊主地狱”喷出的是奇异的泥浆泡；“龙卷地狱”是个活跃的间歇泉，喷出压缩的蒸气流，每十七分钟一次。

别府位于极不寻常的地热活动区，是日本主要的度假胜地之一，游客可以泡热沙浴，在热泥浆中煮鸡蛋，还可观看河马、鹈鹕和其他动物在小动物园的温水中嬉戏。

别府不仅是一个游览胜地，这里的温泉还可治疗人类多种疾病，还为公共澡堂、公共建筑物、温室甚至鸡舍提供暖气和热水。市内有一所专门研究温泉的大学实验室，研究人员正谋求扩大地热和火山能量的用途。



大裂谷

Great Rift Valley

——东非—西南亚

No. 006

这是条蔚为奇观的越洲大裂缝，由此可知改变地球面貌的力量强大无比。

朗朗晴空下，连绵不绝的山体披上了一层五彩外衣。



大裂谷有时也称大罅谷，是地壳上一条巨大的沟状裂缝，从叙利亚北部穿过东非到莫桑比克南部，全长七千七百公里左右，平均宽度由四十至五十五公里不等。大裂谷两旁是高耸的峭壁，有些峭壁重重叠叠，比谷底高几千米。谷底本身的高度不一，在死海地区远比海平面低，在肯尼亚境内则海拔达一千八百米。整个大裂谷的轮廓线，可以在任何地图上，根据处于洼地的许多水体勾划出来。最北端是约旦河河谷、死海和阿卡巴

湾，接着的一段为红海所淹，另有一条分支向东伸展穿过亚丁湾。

大裂谷在宽阔的扇形达尼基洼地进入非洲，这里是一个非常炎热的荒瘠盐滩区，比海平面低一百二十米左右。大裂谷横贯依索比亚的一段，谷底渐渐升高，高出海平面之上。肯尼亚北部的大裂谷内有图卡纳湖。大裂谷绵延南下，穿过坦桑尼亚、马拉威，进入莫桑比克，南部有马拉威湖。

大裂谷在马拉威湖的北面分为两支，西支从东部主干分出，沿萨伊边





境北上，其中有一连串大湖，如坦干伊喀湖和基伏湖。

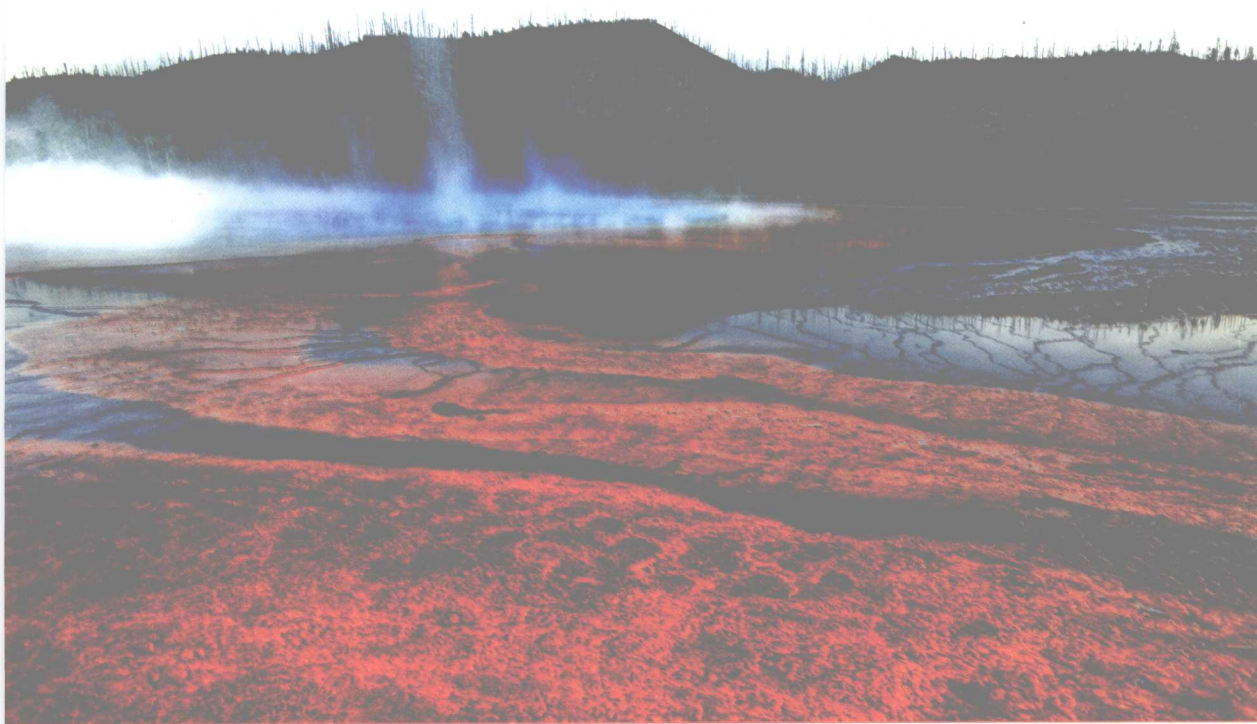
大多数地质学家用大陆漂移说解释大裂谷的成因。据这个说法，地壳是由若干坚硬的板块构成，这些板块在地球内部的熔岩上漂浮，在某些地方互相碰撞，于是形成大山脉；在另一些地方板块则漂移分开。大多数板块在洋底背向移离，但在大裂谷一带则从陆地上扯开。在北面是阿拉伯板块移离非洲大陆板块，在南面是非洲板块分裂成若干次板块。

一般认为，一股上升的热流使地壳隆起成拱形，漂移作用就在这时开始。实际的断裂大约二千五百万年前开始，那时地壳的拱顶出现一条条平

行的断层线，逐渐扩宽，直至断层之间的拱顶岩层塌陷，形成一系列大洼地。

陷落过程分期反复出现，到目前也许还没有停止。在一些地区，大裂谷两边出现了许多断层，因此谷壁就形成一连串阶梯似的峭壁，而不是单一的高耸的陡崖。此外，断裂的时候还有大量火山活动，一直持续到现在。其中有一些地方的地沟底部，大量熔岩从断层涌出，差不多填满裂谷底，在这种情况下地沟变得不大明显。在别的地方，熔岩流形成堤坝，堵截流水形成湖泊。从谷旁陡崖顶上眺望大裂谷，令人不禁想起塑造地球面貌种种伟大的力量。

浓浓的水雾掩盖水面，和下水鲜红色的熔岩构成了一处奇观。



帕米尔高原

Pamirs Plateau

——中亚细亚

No. 007



这个自然环境恶劣的山区，有时称为“世界屋脊”，鲜有外人涉足此地。

帕米尔高原内的山谷中，牧人们在此放牧。



偏远崎岖的帕米尔高原，又称为帕米尔山脉，是一个高耸的多山高原；大部分在俄罗斯境内，小部分延伸入中国和阿富汗国境。这里地势险峻，高峰耸立，山脊如刃，山谷陡峭，经常受烈风吹袭，有“世界屋脊”的称号。

几条山脉在这里会合，形成帕米尔高原。高原东面和东南面是昆仑山和喀喇昆仑山，西南面是兴都库什山脉，东北面是高峻的天山。这几条山脉在帕米尔高原交织成层峦叠嶂，犬

牙交错，包括海拔六千一百米以上的高峰百余座，以及一些海拔三千七百米以上的庞大山谷。这个地带的最高峰就是加穆峰，海拔七千四百九十五米，也是全俄罗斯的最高峰。

帕米尔高原的名称，来自波斯语，意思是“群峰之麓”，相信是因为这里有广阔的高山、山谷而得名。尽管这些山谷的气候恶劣，植被稀疏，当地的吉尔吉斯人还要在此牧放绵羊和山羊。

帕米尔高原由许多种不同年代

