



包罗万象的知识，布满神秘的旅程
像小说一样精彩好看的科普读物
不出家门，将美丽世界尽收眼底

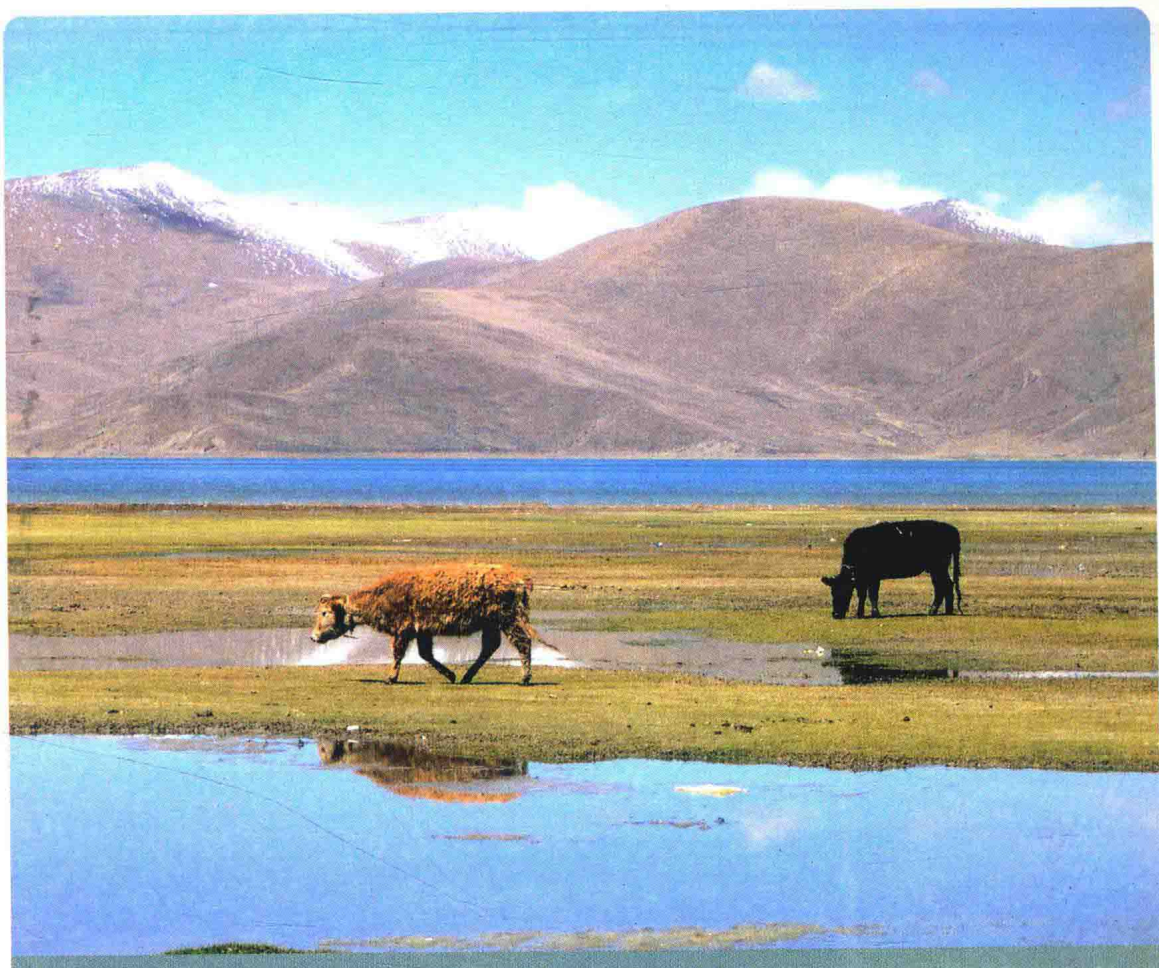
美丽世界行

原野台地

畚田◎主编



吉林出版集团
北方妇女儿童出版社

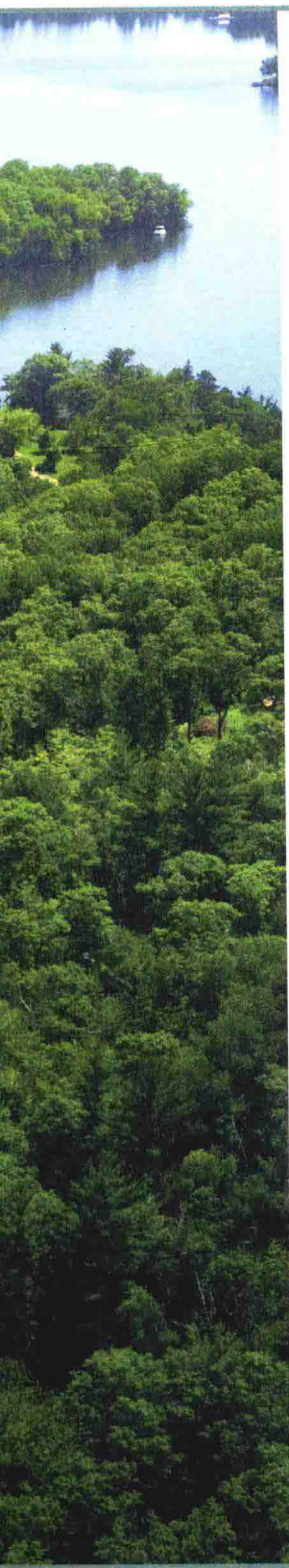


美丽世界行

原野台地

畚田 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

原野台地 / 畚田主编. —长春: 北方妇女儿童出版社,
2013.5

(美丽世界行)

ISBN 978-7-5385-7472-2

I. ①原… II. ①畚… III. ①平原—世界—青年读物
②平原—世界—少年读物③丘陵—世界—青年读物④丘陵
—世界—少年读物 IV. ①P941.75-49②P941.76-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 061839 号

美丽世界行

原野台地

主 编 畚 田
出 版 人 刘 刚
策 划 人 师晓晖
责任编辑 曲长军 于 潇 金敬梅 王天明
封面设计 李亚兵
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 200 千字
印 张 10.5
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷
出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮 编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037970
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5385-7472-2 定 价: 23.80 元

版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803



目 录

CONTENTS

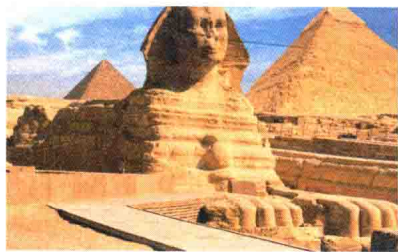
一、世界高原

德干高原	8
伊朗高原	10
亚美尼亚高原	12
安纳托利亚高原	14
埃塞俄比亚高原	16
东非高原	18
南非高原	22
提贝斯提高原	24
墨西哥高原	26
巴西高原	28
巴塔哥尼亚高原	30
南极高原	32
圭亚那高原	34
玻利维亚高原	36

二、广袤平原

印度河平原	40
尼罗河三角洲	42
恒河平原	44
图兰平原	46
西西伯利亚平原	48





美索不达米亚平原·····	50
拉普拉塔平原·····	52
拉普兰德·····	54
荷兰低地·····	56
密西西比河三角洲·····	58
勒拿河三角洲·····	60
伊洛瓦底江三角洲·····	62
湄公河三角洲·····	64
东欧平原·····	66
北美大平原·····	68
亚马孙平原·····	70
大查科平原·····	72

三、不平之地

堪察加火山群·····	76
维苏威火山·····	78
雷尼尔山·····	82
马荣火山·····	84
圣海伦斯火山·····	86
卡特迈火山·····	88
圣赫勒拿岛·····	90
夏威夷群岛·····	92
巴林杰陨石坑·····	94
尤卡坦的陨石坑·····	98
大自流盆地·····	100

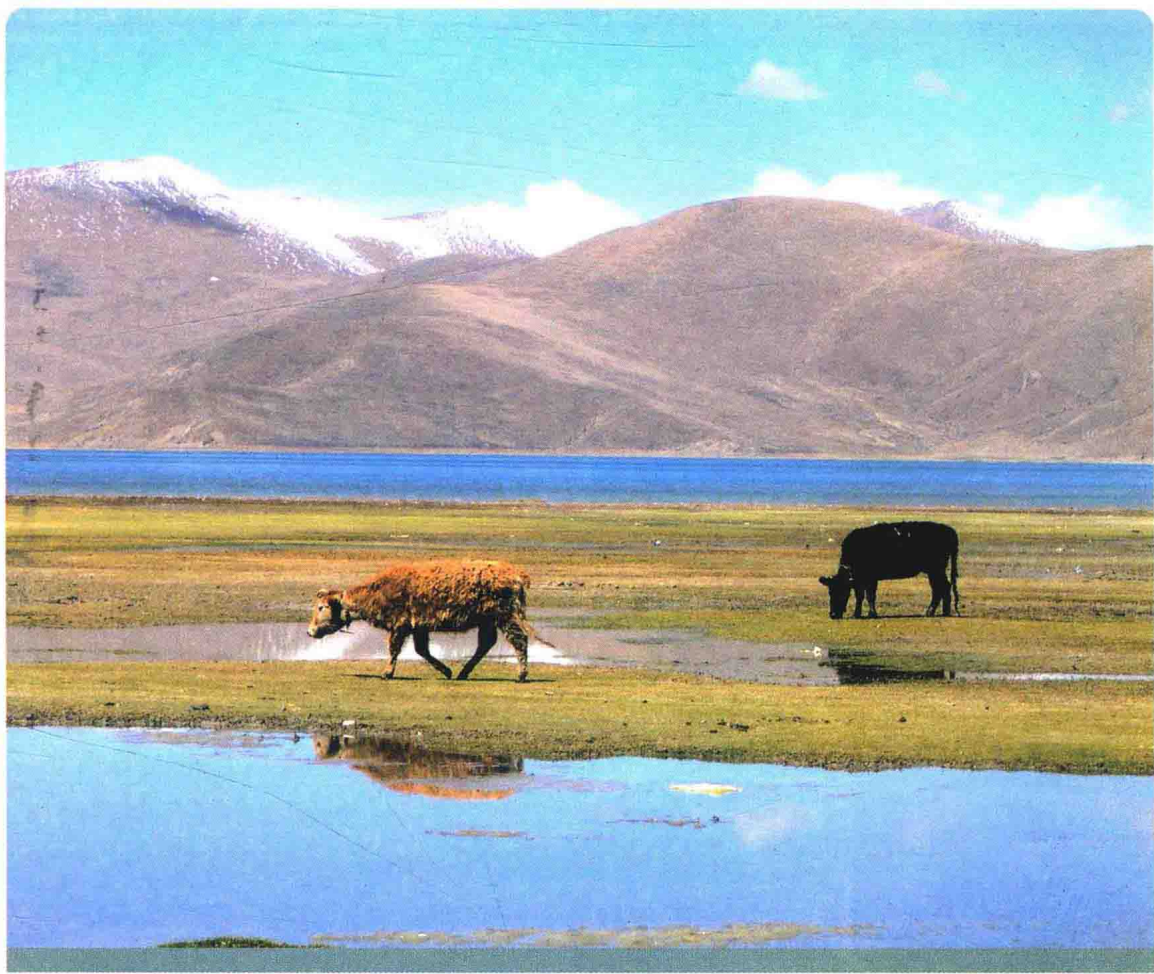
四、生命禁区

鸟取沙丘·····	104
塔尔沙漠·····	106

阿拉伯大沙漠·····	108
内盖夫沙漠·····	110
撒哈拉沙漠·····	112
利比亚沙漠·····	114
卡拉哈里沙漠·····	116
纳米布沙漠·····	118
莫哈维沙漠·····	120
恶水盆地·····	122
索诺兰沙漠·····	124
阿塔卡马沙漠·····	128
大沙沙漠·····	132

五、原野和人

沙漠中的金字塔·····	136
阿布·辛拜勒神庙·····	140
底比斯古城·····	142
雅典卫城·····	144
哈尔萨夫列尼地宫·····	146
阿尔塔米拉洞窟壁画·····	148
特奥蒂瓦坎·····	150
奇琴伊察·····	152
圣乔治城·····	154
婆罗浮屠·····	156
迦太基遗址·····	158
摩亨佐·达罗古城遗址·····	160
马耳他巨石庙群·····	162
查科文化公园·····	164



美丽世界行

原野台地



YZLI0890244730

畚田主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

原野台地 / 畚田主编. —长春: 北方妇女儿童出版社,
2013.5

(美丽世界行)

ISBN 978-7-5385-7472-2

I. ①原… II. ①畚… III. ①平原—世界—青年读物
②平原—世界—少年读物③丘陵—世界—青年读物④丘陵
—世界—少年读物 IV. ①P941.75-49②P941.76-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 061839 号

美丽世界行

原野台地

主 编 畚 田
出 版 人 刘 刚
策 划 人 师晓晖
责任编辑 曲长军 于 潇 金敬梅 王天明
封面设计 李亚兵
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 200 千字
印 张 10.5
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷
出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮 编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037970
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5385-7472-2 定 价: 23.80 元

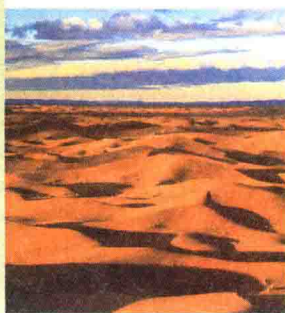
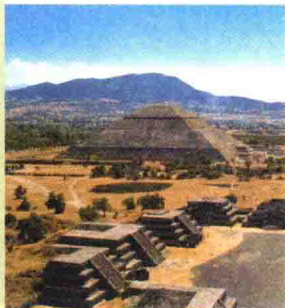
版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803

人们常说，造物主是神奇而又伟大的，这话一点儿也不假。就拿我们生活着的这个地球来说，造物主创造地球时的巧妙安排，简直难以用只言片语来阐述。光拿地球上的地形来说，造物主就根据不同的特征，为人类提供了高原、平原、丘陵及沙漠等。

提起高原，人们的脑海中总会出现“高耸、严寒”等词语；提起平原，人们的脑海中会出现“广袤、平坦”等词语；提起丘陵，人们的脑海中会出现“连绵不断、起伏不平”等词语；而提起沙漠，人们的脑海中则会出现“黄沙漫天、不毛之地”的词语。事实上，雄伟的高原，起伏的山岭，低平的平原，波状起伏的丘陵和群山环抱、中间低平的大小盆地，正是造物主为我们人类创造的五大基本地形。

如果你想一睹德干高原、伊朗高原等“大地舞台”的风采，如果你想驰骋于印度河平原、恒河平原等“平川地带”，如果你想揭开维苏威火山、巴林杰陨石坑的神秘面纱，如果你想感受阿拉伯大沙漠、撒哈拉沙漠等沙漠风情，如果你想追随阿布·辛拜勒神庙、特奥蒂瓦坎等古迹的历史痕迹，就请赶快打开这本《原野台地》吧！



前言

FOREWORD



一、世界高原

德干高原	8
伊朗高原	10
亚美尼亚高原	12
安纳托利亚高原	14
埃塞俄比亚高原	16
东非高原	18
南非高原	22
提贝斯提高原	24
墨西哥高原	26
巴西高原	28
巴塔哥尼亚高原	30
南极高原	32
圭亚那高原	34
玻利维亚高原	36

二、广袤平原

印度河平原	40
尼罗河三角洲	42
恒河平原	44
图兰平原	46
西西伯利亚平原	48





美索不达米亚平原·····	50
拉普拉塔平原·····	52
拉普兰德·····	54
荷兰低地·····	56
密西西比河三角洲·····	58
勒拿河三角洲·····	60
伊洛瓦底江三角洲·····	62
湄公河三角洲·····	64
东欧平原·····	66
北美大平原·····	68
亚马孙平原·····	70
大查科平原·····	72

三、不平之地

堪察加火山群·····	76
维苏威火山·····	78
雷尼尔山·····	82
马荣火山·····	84
圣海伦斯火山·····	86
卡特迈火山·····	88
圣赫勒拿岛·····	90
夏威夷群岛·····	92
巴林杰陨石坑·····	94
尤卡坦的陨石坑·····	98
大自流盆地·····	100

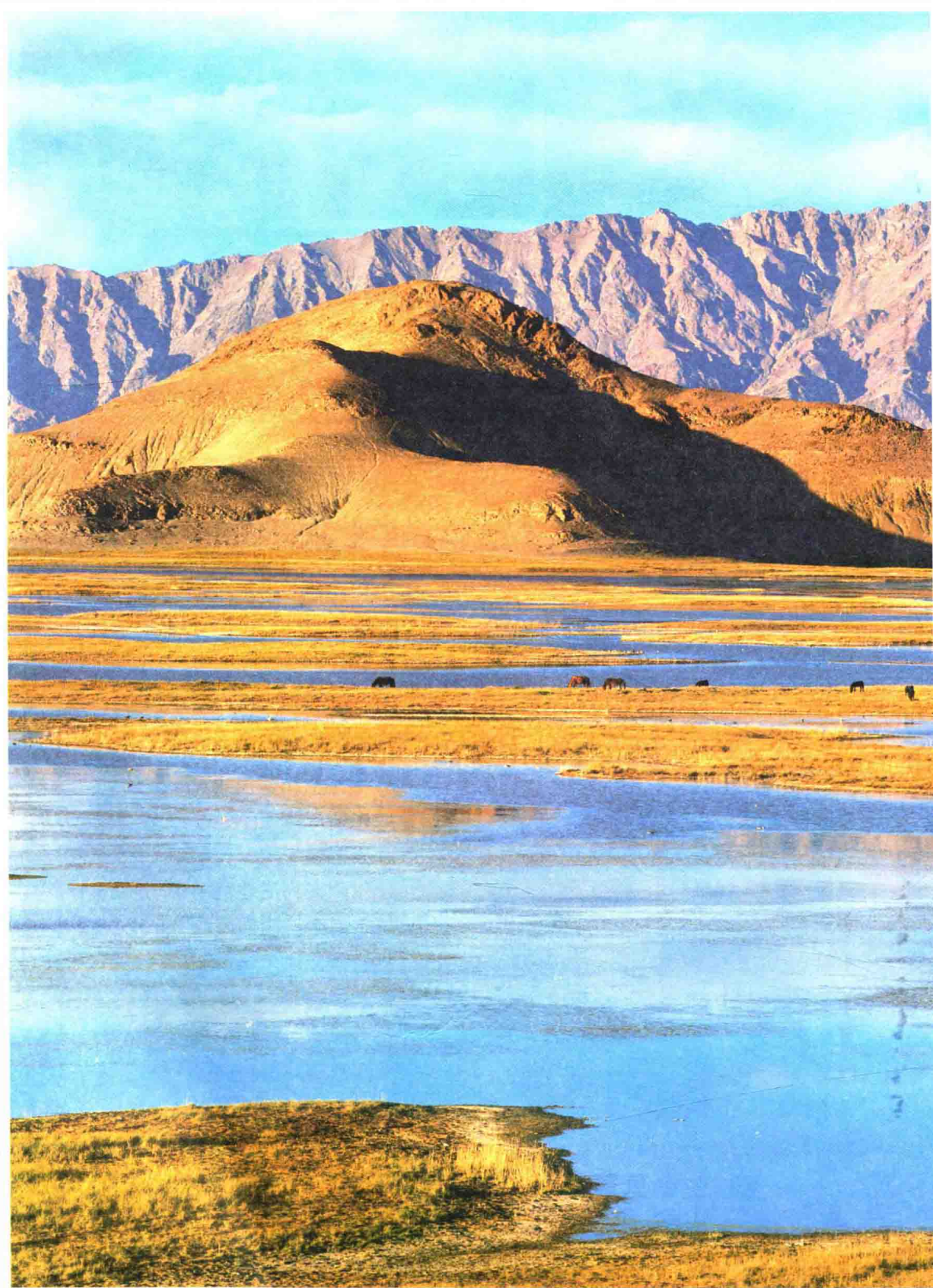
四、生命禁区

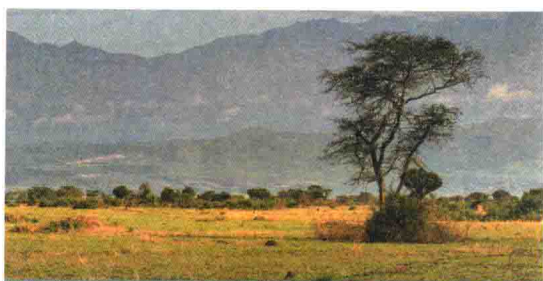
鸟取沙丘·····	104
塔尔沙漠·····	106

阿拉伯大沙漠·····	108
内盖夫沙漠·····	110
撒哈拉沙漠·····	112
利比亚沙漠·····	114
卡拉哈里沙漠·····	116
纳米布沙漠·····	118
莫哈维沙漠·····	120
恶水盆地·····	122
索诺兰沙漠·····	124
阿塔卡马沙漠·····	128
大沙沙漠·····	132

五、原野和人

沙漠中的金字塔·····	136
阿布·辛拜勒神庙·····	140
底比斯古城·····	142
雅典卫城·····	144
哈尔萨夫列尼地宫·····	146
阿尔塔米拉洞窟壁画·····	148
特奥蒂瓦坎·····	150
奇琴伊察·····	152
圣乔治城·····	154
婆罗浮屠·····	156
迦太基遗址·····	158
摩亨佐·达罗古城遗址·····	160
马耳他巨石庙群·····	162
查科文化公园·····	164





一、世界高原

它们的海拔高度一般在 1000 米以上；它们面积广大，地形开阔；它们的周边以明显的陡坡为界；它们拥有比较完整的大面积隆起地区。它们，就是素有“大地舞台”之称的高原。地球上的高原很多，它们有的表面宽广平坦，地势起伏不大；有的则山峦起伏，地势变化很大。这些在长期连续的大面积地壳抬升运动中所形成的高原分布很广。





MEI LI SHI JIE XING

德干高原

No. 001 >>> Degangaoyuan

研究过印度的人,或许听说过这样一个熔岩高原。它位于该国的中部和南部,包括马哈拉施特拉邦、安得拉邦、卡纳塔克邦和泰米尔纳德邦的一部分,东连东高止山,西接西高止山,平均海拔为 500~600 米。这片地域,就是以白垩纪的玄武岩为主要地质成分的德干高原。

文话天下

倘若按照地形特征来区分,印度大致可以分为这样 5 个部分:北部的喜马拉雅高山区、南部的德干高原区、中部的印度河恒河平原区、西部的塔尔沙漠区和东西海域岛屿区。

除了拥有“世界上最大的熔岩台地”这个称号,德干高原还是一个著名的古陆块。事实上,早在喜马拉雅山形成之前,德干高原就已经形成了。

一些相关资料表明,史前人类就曾经居住在德干高原。不过,由于当地的降水量比较稀少,因此,在没有引进水利灌溉技术之前,想要在德干高原耕种想必是件难事。而另一方面,由于德干高原储藏有较多的矿藏资源,因此,当时有很多低地统治者都为了争夺它而发动了战争。

公元 1347 年,穆斯林巴赫马尼王朝在德干高原建立了一个独立王国。之后的 1482 年到 1512 年之间,巴赫马尼王朝分裂成了 5 个彼此纷争的小国。这些小王国统治期间,为了彼此的利益不受损害,他们之间结成了联盟。这样的联合很快就让他们尝到了甜头,



从高空拍摄的德干高原。

1565 年的达利戈达战役中，他们联合击垮了印度南方的维查耶纳伽尔王国。然而，好景不长，之后由于他们的敌对和继承者纷争问题，英国渐渐征服了德干高原。

从地形来看，由于长时间遭受侵蚀，德干高原这个大地块逐渐向东北缓慢倾斜。高原的西部边缘主要由西高止山构成，高度约为 1000~1500 米；而它的东部边缘，则由低丘状的东高止山构成，高度约为 500~600 米。从整体来看，德干高原的内部地形大多都是地垒和地沟。

由于地处低纬且属于典型的大陆性季风气候，因此，德干高原只有东西两侧的降水量比较丰富。高温少雨的高原内部缺乏高大茂密的森林，以灌木和高草为主，呈现出热带草原景观。至于高原的河谷盆地，年降水量仅 450 毫米。

事实上，德干高原的不同区域都有着独特的价值。古时玄武岩的喷发为德干高原带来了肥沃的黑土，这些黑土非常适宜种植棉花，因而又被称为“黑棉土”。而在德干高原的中南部地区，由于降水量比较少，因而那里成了花生及玉



棉花是德干高原盛产的经济作物之一

米的主产地。高原的东北部是印度的主要矿产区，其矿产资源主要有铁矿、锰矿、煤和云母等。

德干高原中部的人口非常稀少，每平方千米只有 4 个人。当地的礼仪与习俗很有趣，他们与友人见面时很讲礼节，常常双手合掌，从而表示自己的致意。合掌时，如果对方的年纪较大，他们便会举高手掌；如果对方是平辈，他们便会举平手掌；如果对方是晚辈，他们便会放低手掌，这样做的目的是为了表示尊敬、对等和关怀。值得注意的是，当地人在赞同或同意对方意见时，往往是摇头而不是点头。

这便是德干高原，一个有着自己特色的地方。



伊朗高原

No. 002 >>> Yilanggaoyuan

这里,是亚洲西南部的高原地带;这里,是古代文化的发源地之一;这里,是战略地位重要的国际交通要冲;这里,就是四周被雄伟的高山所包围着的伊朗高原。



伊朗高原上的波斯遗址

伊朗高原的地域范围由小亚细亚和高加索开始,一直向东延伸,包括伊朗中部和东部、阿富汗和巴基斯坦的西部。它北邻里海、图兰低地和兴都库什山脉、厄尔布尔士山脉,南濒波斯湾、阿曼湾和阿拉伯海,东边以苏莱曼山脉为界,西南边则是扎格

罗斯山脉。显而易见,伊朗高原是一个四周环山的闭塞式山间高原。它东西长 2500 千米,南北宽 1500 千米,面积约为 270 万平方千米。整个高原的内部地势起伏不大,海拔平均为 1000~1500 米,多山间盆地,并广布有盐沼及荒漠。

自古以来,由于地理位置的原因,伊朗高原便成为了众多文化中心的交汇之地。倘若按照自然地理环境来划分,伊朗高原可以分为 5 个不同的自然地区:扎格罗斯地区、内陆荒漠盆地或中央荒漠盆地、里海沿岸地区、古代的帕提亚地区和东伊朗地区。

由于伊朗高原深居大陆的內部,因此,湿润的海洋气流难以到达这里。另一方面,由于该高原地处亚热带,

文话天下

伊朗高原拥有悠久的历史,早在公元前,这里就出现过埃及王国、米底王国、波斯王国、帕提亚王国和帕西尼亚王国(由帕提亚王国独立出来的,即我国古籍所称的“安息”)。公元 226 年,帕提亚王国被波斯萨桑王朝所取代。



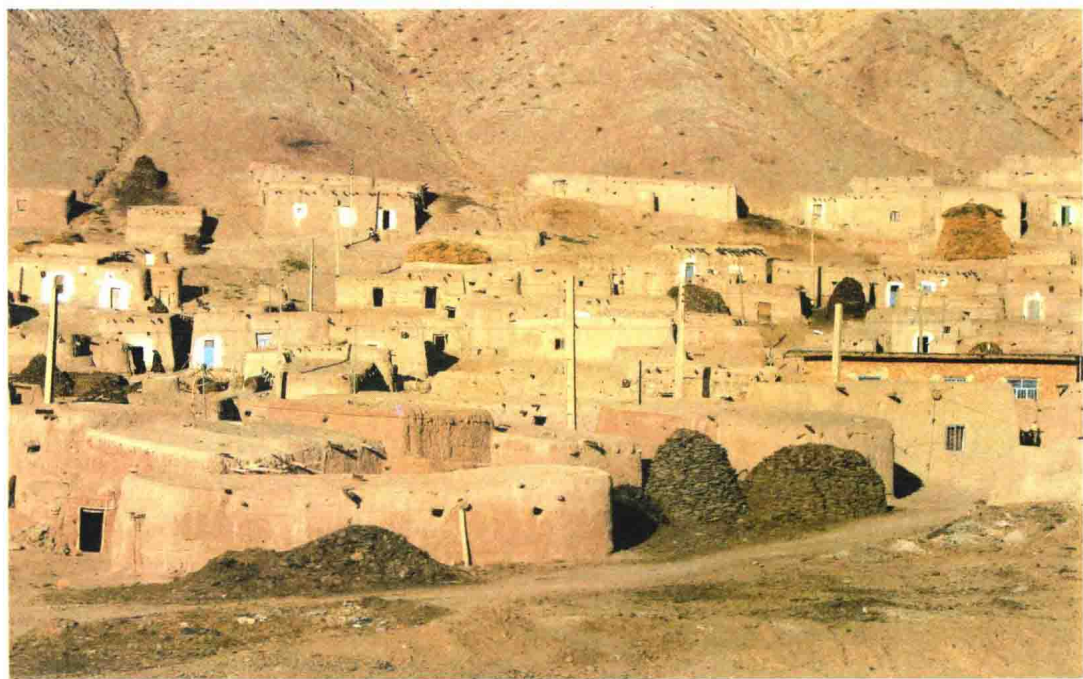
因而夏季高温，冬季较暖。在这两方面因素的综合影响下，伊朗高原便形成了亚热带大陆性干旱与半干旱气候。这种气候使得当地呈现出荒漠草原这种植被类型，通常生长有旱生灌木及禾本科植物，土壤则属于半荒漠的淡棕色土。

伊朗高原的东部和内地属于大陆性亚热带草原及沙漠气候，那些地区寒暑变化比较剧烈。而其西部地区由于受到地中海气候的影响，年平均降水量达 500 毫米以上。与之相反的东部沙漠地区降水量却减少到 100 毫米左右。伊朗高原沿里海一带的年平均降水量达 1000 毫米以上，那里的气候炎热潮湿，可以生长亚热带植物。

伊朗高原的中央是一个辽阔的内陆

盆地，那里没有河流通往大海。因此，从伊朗高原各个山脉内坡流出的河流，全部都消失在这个干燥贫瘠的盆地之中。整个伊朗高原内农业条件最好的地区，是毗邻两河流域的胡泽斯坦地区，还有北部、西北部的山麓及河谷地区，尤其是里海、高加索山脉的斜坡地区。河、湖及两岸一些零星散布的绿洲，成为了伊朗高原主要的人口聚居地。当地的人们主要依靠发展灌溉农业和畜牧业为生，他们主要生产小麦、甜菜、葡萄和绵羊。

拥有这样得天独厚的地理位置，伊朗高原想不成为高原家族的一个宠儿都难！这样一个雄伟的高原，注定成为世界高原的代表之一。



伊朗高原上的库尔德人村庄



亚美尼亚高原

No. 003

>>> Yameiniyagaoyuan

它,是位于亚洲西部的火山熔岩高原;它,横跨土耳其、伊朗、亚美尼亚等多个国家;它,主要由厄尔布尔士山脉、扎格罗斯山脉、托罗斯山脉及庞廷山汇聚而成;它,就是著名的亚美尼亚高原。

亚美尼亚高原是由一系列熔岩覆盖的高原所组成的,其北缘被称作小高加索山地。该高原的岩浆活动比较剧烈,因而形成了不少的火山、温泉和间歇泉。此外,由于高山融雪的影响,高原内部还形成了诸多的河流,以及在断陷盆地中所形成的一些大小不一的湖泊,如塞凡湖、雷扎耶湖等山区湖泊。

亚美尼亚高原的地形可以说是由大、小高加索平行山脉所构成的,该高原的山脉一般高度在 2500 米左右,是黑海至里



★ 上图是亚美尼亚高原上的著名湖泊塞凡湖,其海拔约为 1900 米,面积约为 1200 平方千米。

海之间的自然通道。由于该高原常年盛行西风气流,因而黑海对这里的气候影响较大。在这样的因素下,亚美尼亚高原的降水量自然自西向东逐渐减少。

气候方面,由于山脉的阻挡,来自北方的冷空气和来自南方的暖空气都遭到了拦截。因此,亚美尼亚高原各地的气候差异比较大,主要表现为夏季炎热,冬季严寒。

资源方面,亚美尼亚高原的植被呈典型的垂直分布:海拔 1000 米的山麓小丘主要生长着落叶林,其中包括软毛橡树、无梗花栎、梨树、欧洲栗树、角树、山毛榉树,以及珍贵的紫杉及黄杨小树林;海拔 1000~2000 米的是冷杉和各种松树,其中的冷杉数量占据了大半部分;海拔 2000 米以上的主要是白桦林和枫树林;海拔在 2500 米以上的森林,主要分布着高加索杜鹃和其他各种灌木丛;而海拔在 2900 米以上的地区,则终年覆盖着皑皑白雪。当然,如此复杂的地理结