

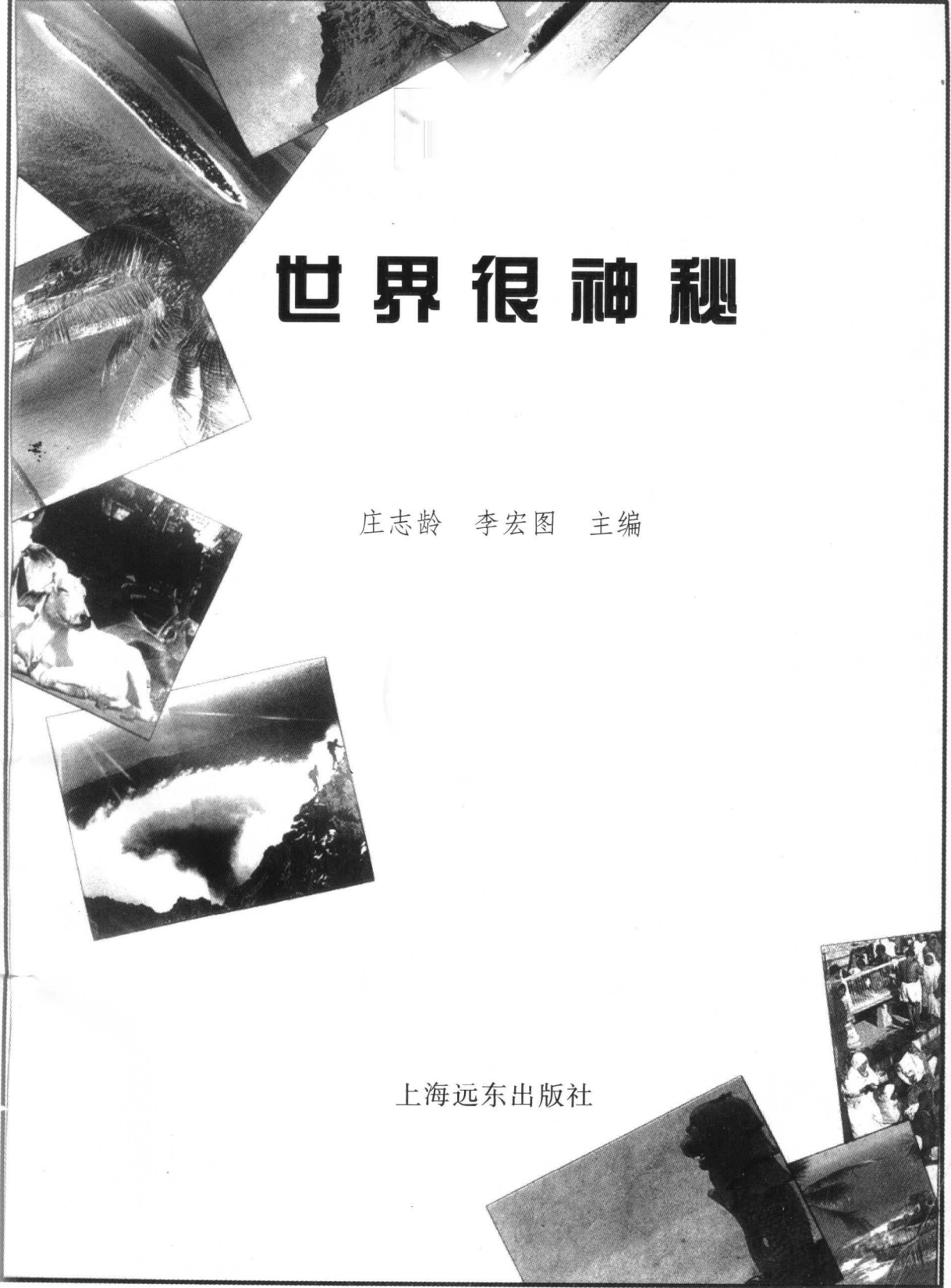


儿童世界知识彩图词典

世界很神秘

庄志龄 李宏图主编

上海遠東出版社



世界很神秘

庄志龄 李宏图 主编

上海远东出版社

世界很神秘

主 编/ 庄志龄 李宏图

责任编辑/ 沈 勇

装帧设计/ 史建期

责任制作/ 晏恒全

责任校对/ 吴明泉

出 版/ 上海远东出版社

(200233) 中国上海市冠生园路 393 号

发 行/ 新华书店 上海发行所

上海远东出版社

制 版/ 上海市印刷七厂

印 刷/ 上海市印刷七厂

装 订/ 上海锦佳装订厂

版 次/ 1996 年 12 月第 1 版

印 次/ 2000 年 7 月第 2 次

开 本/ 787×1092 1/16

字 数/ 300 千字

印 张/ 14.5

印 数/ 10201 - 15300

ISBN 7 - 80613 - 369 - 0

G·429 定价: 16.00 元

前言

平日里,我们的孩子时常嚷着要给他们买书,每当寻觅到他们所喜欢的图书时,那稚气的圆脸蛋上总是挂满了兴奋与欣喜。当我们着手编写这本《儿童世界知识彩图词典(续编)》时,我们深感肩负的重任。正是怀着要为孩子们编本好书的强烈愿望,经过近一年的不懈努力,我们终于向广大家长和小朋友们奉献出这份礼物,愿我们的心血没有白费,愿此书能成为小朋友们的好伙伴。

放眼世界,天地广阔,气象万千。我们在丰富多采的世界知识宝库中精心地采撷汇集了地理、历史、生物、体育、美术、文化风情、高新科技等多种门类的知识。打开此书,您将能了解到人类所居住的家园,可爱的动物朋友,各国文化风情,影响人类历史进程的事件与人物,艺术长廊中的世界名画,力与美和谐结合的体育,以及推动文明前进的高新科技等。我们力图给广大的少年儿童朋友们一个超出自己生活空间的新的天地,新的世界。

打开此书,你将看到一幅幅精美的画面。为改变目前少年儿童读物多以绘画为插图、不能真实反映内容的缺陷,我们决意采用照片作为配图。这些照片都是我们精心挑选出来的,它们是这个世界的真实写照,生动而精美,与文字内容有机地结合在一起,让人在阅读文字的同时犹如身临其境。

这本彩图词典,内容丰富,文字浅显,图片精致。我们希望能通过知识性、生动性与艺术性的结合,开启少年儿童了解世界、认识世界的大门,使他们开阔眼界,增长知识,开发智力,陶冶情操。

放眼看世界,这是自近代以来许多中国人的努力。今天,时间与空间已不能将各国人民阻隔,世界正变成一个有机的整体。历史与现实要求 21 世纪的新人必须具备更为开放的心态和眼光。因此,对青少年进行世界知识教育尤为重要。新的一代应该具有博大的世界观才能在下一世纪进一步推进中华民族的繁荣富强。这就是我们编写此书的主旨。

编者

1996 年 8 月

儿童世界知识彩图词典(续编)

(总 目 录)

第一篇 放眼看天下

一、我们的家园

日出之地——亚洲
新月形沃土——两河流域
半岛之最——阿拉伯半岛
世界屋脊——喜马拉雅山脉
冰雪融成的圣河——恒河
大洋咽喉——马六甲海峡
蓝色大陆——欧洲
欧陆银冠——阿尔卑斯山脉
峰回路转——斯堪的纳维亚峡湾
大海风度——里海
奇峰异石——喀斯特岩溶
炎热之乡——非洲
沙漠中的绿色走廊——尼罗河
东方的伟大航道——苏伊士运河
天涯海角——好望角
孤独的古大陆——大洋洲
太平洋上的珍珠——三大群岛
游走的大洲——美洲
张冠李戴的西印度群岛
魔鬼三角区——百慕大群岛
云水茫茫——五大湖
老人河——密西西比河



望而却步的死谷

南美脊梁——安第斯山脉

高原明镜——的的喀喀湖

两大洋的通道——麦哲伦海峡

冰雪世界——南极洲

二、我们的宝藏

孟加拉——黄麻之乡

泰国——香米之国

菲律宾——椰海风韵

波斯湾——石油宝库

北海——海上油田

瑞典——欧洲锯木场

加纳——可可之乡

桑给巴尔——丁香岛

澳大利亚——牧羊之国

澳大利亚——铁矿宝库

马拉开波湖——南美“石油湖”

巴西——咖啡王国

加拉帕戈斯——龟岛

智利——世界铜都

三、我们的朋友

大象

海豚

海豹

大猩猩



秃鹫

鸭嘴兽

树袋熊

浣熊

信天翁

丹顶鹤

琴鸟

朱鹮

南极磷虾



四、人类生命之树

蒙古人种

欧罗巴人种

尼格罗人种

棕色人种

阿拉伯民族

斯拉夫民族

日耳曼民族

拉丁民族

犹太人

吉卜赛人

俾格米人

五、世界文化风情

日本大相扑

缅甸佛塔之光

印度神牛

保加利亚玫瑰

西班牙斗牛

荷兰大风车

俄罗斯人与伏特加

音乐之都维也纳

神奇的非洲鼓

非洲木雕

童话世界迪斯尼乐园

世界影都好莱坞



第二篇 历史回声

一、影响历史的大事

雅典民主制

十字军东征

地理大发现

德意志宗教改革

英国资产阶级革命

法国大革命

英国工业革命

日本明治维新

罗斯福新政

联合国

冷战时代

万隆会议

波斯湾战争



二、影响历史的人物

圣女贞德

杰弗逊

罗伯斯比尔

“解放者”玻利瓦尔

铁血宰相俾斯麦

居里夫人

马丁·路德·金

曼德拉

三、世纪哲人

苏格拉底

伏尔泰

孟德斯鸠

狄德罗

亚当·斯密

叔本华

弗洛伊德



第三篇 美的历程

一、自然力与神力——古代中世纪的艺术

阿尔太米拉洞原始绘画

狮身人面像

《米洛斯的维纳斯》

米隆与《掷铁饼者》

《拉奥孔》

《十字架上的基督》

米兰大教堂

二、人的觉醒——文艺复兴时期的艺术

波提切利与《维纳斯的诞生》

达·芬奇与《蒙娜·丽莎》

拉斐尔与《西斯廷圣母》

米开朗基罗与《大卫》

乔尔乔内与《入睡的维纳斯》

提香与《圣母升天》

三、真善美的追求——古典与浪漫主义的艺术

丢勒与《启示录》

勃鲁盖尔与《瞎子引路》

鲁本斯与《羽帽》

委拉斯开兹与《教皇英诺森十世》

伦勃朗与《圣家族》

乌东与《伏尔泰坐像》

列宾与《伏尔加纤夫》

罗丹与《思想者》

四、写实与夸张——印象派与超现实主义的艺术

透纳与《暴风雪中的汽船》

莫奈与《日出·印象》

雷诺阿与《包厢》

凡·高与《向日葵》

塞尚与《静物》

马蒂斯与《两个少女》



毕加索与《格尔尼卡》

达利与《内战的预感》

第四篇 超越极限

一、奥运之光

古代奥林匹克运动会

现代奥林匹克运动会

奥林匹克圣火

二、球类王国

足球世界

球王贝利

美国职业篮球赛(NBA)

“飞人”乔丹

排球

橄榄球

网球天地

乒乓球

羽毛球

高尔夫球

台球

三、速度、毅力与勇气

百米冲刺

中长跑

马拉松

跑步趣话

汽车拉力赛

一级汽车方程式

赛车王塞纳

现代五项运动

铁人三项赛

游泳中的马拉松

四、力与美的展示

力与美的结合——体操

科马内奇

冰上芭蕾——花样滑冰



空中芭蕾——跳水

拳击

世纪拳王——阿里

大力士的较量——举重

绅士运动——击剑

五、智慧的较量

围棋

国际象棋

桥牌



第五篇 文明的进展

一、飞越宇宙——当代航空航天技术

助你飞离地球的运载火箭

个小功高的新星——人造卫星

飞出地球的飞机——航天飞机

客机骄子——波音 777

二、拯救地球——当代能源与环境保护技术

取之不竭的太阳能

神奇的核能

变废为宝——垃圾资源化

“地球在发烧”——温室效应

纯天然的“绿色产品”

开发海洋——蓝色革命

清除“白色污染”

三、信息高速公路——计算机与信息科学

声像并茂的多媒体

信息高速公路的雏形——Internet

可恶的计算机病毒

人类的好帮手——机器人

通达全球的卫星通信

随身带的电话机——移动电话

随身银行——电子货币

跨越千山万水的电视会议

四、创造生命——当代医学与遗传工程

生物科学革命——基因工程

转基因动植物的奇迹

“灵丹妙药”——干扰素

神奇的伽马刀

无形的解剖刀——核磁共振成像

五、无穷的变幻——激光与新型材料

信息魔盘——光盘

我们头上的千里眼——遥感技术

大地的透视机——探地雷达

“善解人意”的记忆合金

信息社会的神经——光导纤维

六、立体世界——交通与城市建筑

“上天入地”的城市立体交通

轿车的新家——立体停车库

新时代的飞龙——磁悬浮列车

聪明屋——智能建筑



日出之地——亚洲

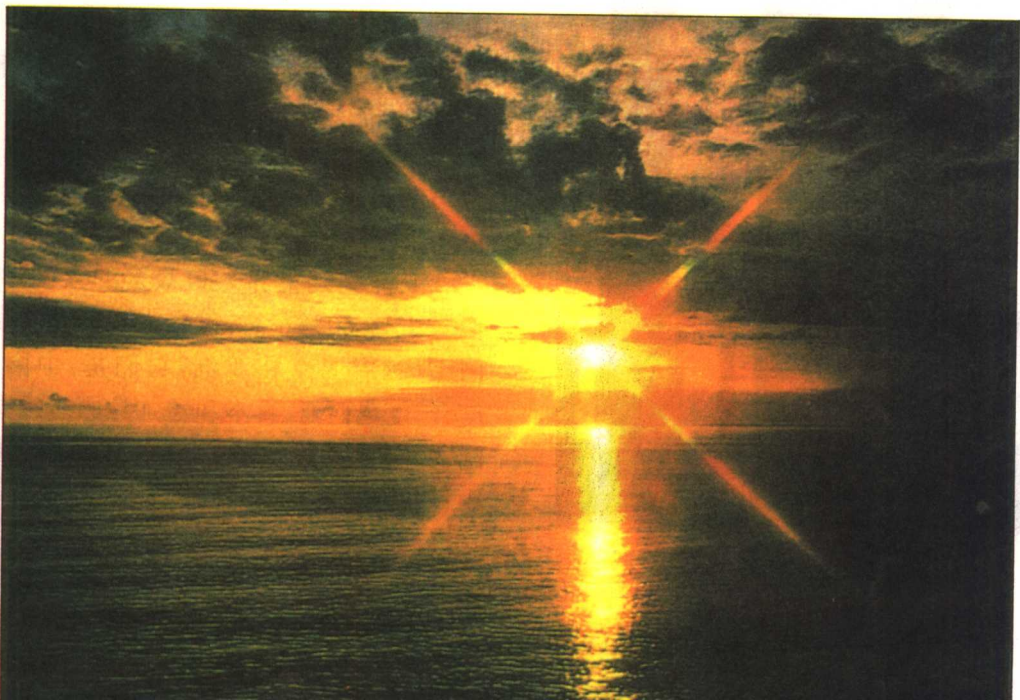
亚洲是世界第一大洲，它的全称是亚细亚洲，相传是古代腓尼基人所取名。早在3000多年前，生活在地中海东岸的腓尼基人就进行大规模的航海活动。为了确定方位，他们把地中海以东的陆地统称为“阿苏”，“亚细亚”就是从这个名称演变而来的，意思是“东方日出之地”。

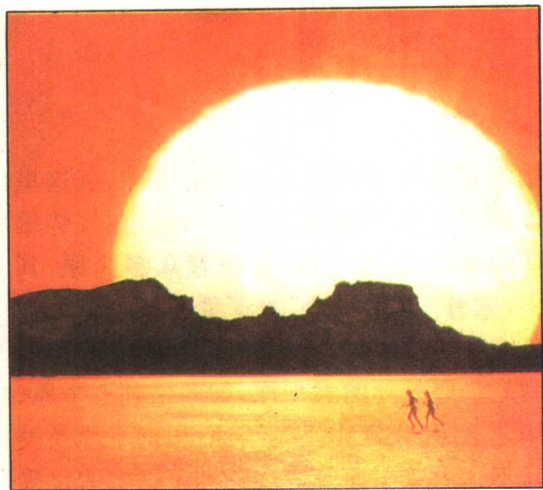
亚洲位居东半球的东北部，东临太平洋，北接北冰洋，南濒印度洋；东北隔白令海峡与美洲相望；西南以苏伊士运河、红海与非洲比邻；西北以乌拉尔山脉为界与欧洲接壤。全洲总面积4400万平方公里，约占全球陆地总面积的29.5%，是世界第一大洲。

亚洲地形地貌复杂多样。地势中间高、四周低，山地高原占全洲面积的四分之三。除了南极洲以外，亚洲是世界最高的大陆。

帕米尔高原是许多山脉的汇合点，从这里延伸出一连串蜿蜒万里的山脉，在气势雄伟的主干山脉之间，分布着众多高原，其中，素称“世界屋脊”的青藏高原平均海拔高度在5000米以上。在高原山地的外侧，则是一望无际的大平原，如西伯利亚平原、华北平原、长江中下游平原、恒河平原及美索不达米亚平原等等。亚洲不仅拥有世界第一高峰珠穆朗玛峰，也有世界最低的洼地死海。

在亚洲的崇山峻岭之间，奔腾着一条条川流不息的大江大河，其中长度超过1000公里的有近60条，超过2000公里的有26条，超过4000公里的有7条。这7条河流是长江、黄河、湄公河、黑龙江、勒拿河、叶尼塞河和鄂毕河，分别流入太平洋和北冰洋。流入印度洋的恒河，总长也超过





3000 公里。这些河流的中下游地区,是人口密集、农业发达的地区。此外,亚洲还有许多闻名全球的湖泊。里海不仅是亚洲第一大湖,也是世界第一大湖。贝加尔湖是世界最深的湖,水深达 1620 米。死海是世界最咸的湖,湖水含盐量比一般海水还高 6 倍,是名副其实的大盐池。

亚洲还有许多世界著名的岛屿,大多集中在东南部的海面,呈弧状排列,好像一条花边镶嵌在大陆的边沿,因而有花彩列岛之称,其中有千岛群岛、日本群岛、琉球群岛、台湾岛、菲律宾群岛以及安达曼群岛、苏门答腊岛、爪哇岛等。这些岛屿地处亚洲边缘地壳不稳定地带,因而多火山、地震。

亚洲由北到南地跨寒、温、热三个气候带,最北部的寒带,终年严寒冰冻;东部为典型的温带季风型气候,冬冷夏热,冬干夏湿,四季分明;中部和西部是温带大陆性气候,干旱少雨,多沙漠地;南部热带地区终年炎热,降水充沛。

亚洲矿产资源十分丰富,石油、煤、铁、锡、钨等矿藏具有一定规模。其中石油蕴藏量为 500 多亿吨,约占世界总量的 60%,著名的中东油田是世界最大的油库。马来半岛的锡矿产量也占世界总产量的 63.4%。亚洲的稻米、棉花、天然橡胶、茶叶、黄麻、金鸡纳霜、胡椒等,都占世界总产量的一半以上。

亚洲又是世界人口最多的大洲,约占全球人口 60% 左右,世界人口超过 1 亿的国家中,有 5 个在亚洲,它们是:中国、印度、印度尼西亚、日本和孟加拉国。幅员辽阔、物产富饶、人口众多的亚洲在国际事务中日益占有重要的地位。

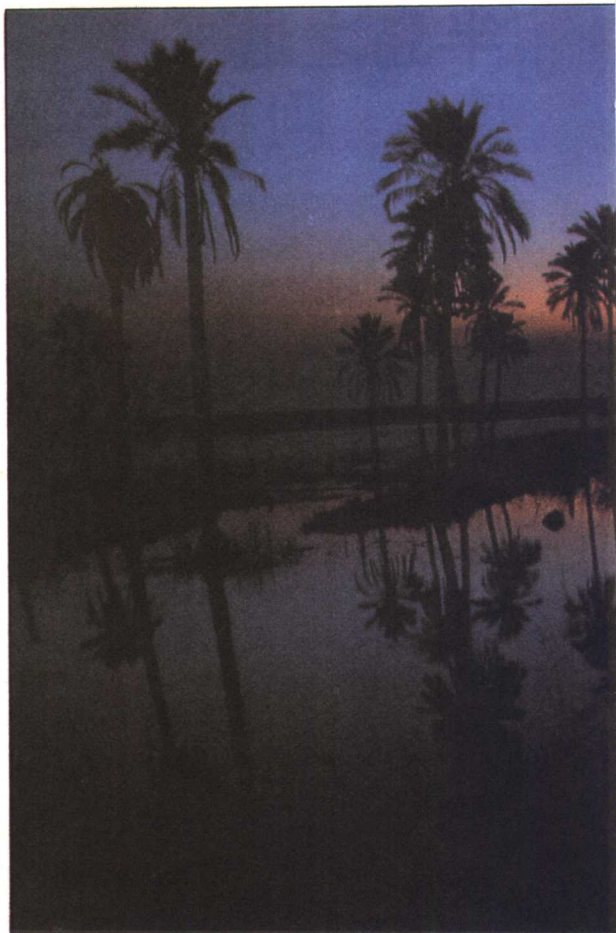


新月形沃土—— 两河流域

两河流域,在希腊文中叫“美索不达米亚”,是西亚最广阔、最肥美的平原。著名的底格里斯河和幼发拉底河横贯平原中部,滋润着沿岸广袤的原野。

两河流域平原从西北向东南延伸,长约1000多公里,宽约300多公里,形似一弯新月。今日伊拉克领土的大部分及叙利亚的东部就坐落在这块“新月沃土”之上。

两河流域属干旱和半干旱气候,降水稀少,发源于安纳托利亚高原的两大河流平行蜿蜒于平原之上,为沿岸农业灌溉提供了宝贵的水利资源。两河流域人民早在公元三四千年前就开辟渠道,利用河水浇灌农田,发展农业生产,使两河流域成为世



界“文明摇篮”之一,著名的巴比伦文化即发祥于此。古代两河流域的居民用当地特产芦苇秆压划在半湿的泥版上写字,创造出世界最古老的文字——楔形文字。他们在数学、天文学、医学、建筑等方面也取得了令人瞩目的成就,著名的巴比伦“空中花园”被誉为古代世界的七大奇迹之一。

古代的两河流域富饶繁荣,如今的“新月沃土”依然是西亚的“谷仓”。伊拉克首都巴格达以北的河谷地区,是小麦和大麦的产区;巴格达以南的两河下游,是椰枣和水稻的主要产区。中东石油开发后,地下乌金喷涌而出,两河流域这片沃土变得更加繁荣。

半岛之最—— 阿拉伯半岛

位于亚洲西南部的阿拉伯半岛是世界上最大的半岛。阿拉伯半岛是阿拉伯人的故乡,也是伊斯兰教的摇篮,穆斯林的圣地——麦加和麦地那就坐落在半岛之上。

阿拉伯半岛除西部、南部和东南边缘有山脉外,大部分是高原。地势由西南向东北倾斜,海拔 300~2000 米。这里气候炎热,年降水量不足 200 毫米。阿拉伯半岛有三分之一的土地是一望无垠的沙漠,荒凉的沙漠和无常的沙暴常令人望而却步。然而,几千年来,阿拉伯人就活跃在这片大漠之上。他们以沙漠之舟——骆驼作为交通工具,风尘仆仆往返于大漠之间,进行着东西方贸易,创造出灿烂的阿拉伯文化。



阿拉伯半岛也并非荒芜一片,在沙漠之间以及半岛沿海地区,有大大小小的绿洲夹杂其间。从高空俯瞰,犹如斑斑翠玉,散落各处。绿洲上植物繁茂,生长着椰枣、桉柳、阿拉伯相思树、阿拉伯胶树以及咖啡、芒果、棉花、甘蔗等植物和农作物,它们是阿拉伯人的衣食之源。

阿拉伯半岛矿产资源丰富,尤其是波斯湾沿岸的石油,储量丰富,是世界石油宝库。石油资源的开发,使得阿拉伯人迅速走上富裕之路。但由于特殊的地理和气候原因,这里的淡水资源极度贫乏,“水比油贵”。如何解决淡水供求矛盾,仍是令人大伤脑筋的问题。

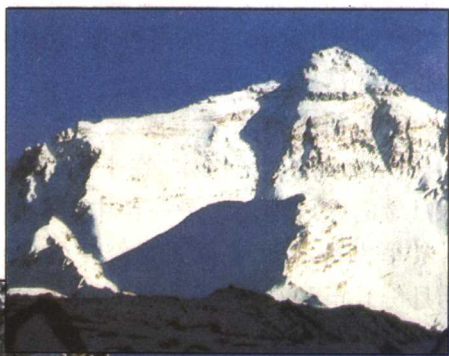
世界屋脊—— 喜马拉雅山脉

喜马拉雅山脉是世界上最年轻、最高的山系。山脉的形成是印度板块和亚欧板块碰撞的结果。由于印度大陆板块向北漂移,与亚欧大陆撞在一起,巨大的挤压作用使地壳出现褶皱隆起上升,从而形成雄伟壮观的喜马拉雅山脉,这个过程被称为“喜马拉雅造山运动”。现在印度板块仍在向北移动,因此喜马拉雅山还在不断长高。

喜马拉雅一词最早来自梵语,“喜姆”指的是“雪”,“阿拉雅”是“家”的意思,合起来就是“冰雪之家”。在这里海拔 7600 米以上的雪峰有 50 多座,海拔 8000 米以上的有 8 座,其中珠穆朗玛峰海拔 8848.13 米,是世界第一高峰。高大的山脉在冬季挡住了北方冷空气的南下,使南亚大陆温暖如春;夏季则挡住西南季风北进,在山脉南坡形成一条多雨带。它是印度河、恒河和布拉

马普特拉河的发源地。山地冰雪融水和热带季风给河水补充水源,为下游地区送去了丰沛的河水。

喜马拉雅山区气候高低温差很大,因此其植被具有典型的垂直结构。山脚处是一片旖旎的亚热带风光,榕树成荫,山腰处是温带阔叶林带,再往上走是针叶林带、白桦林带、高山灌木丛带以及冰碛地衣带,到 5500 米左右为雪线,在此以上即为高山冰雪带,是寒冷的冰雪世界。这里的动物分布也呈阶梯状,在海拔较高地区有雪豹、棕熊和牦牛;丘陵森林中有黑熊、云豹及长尾猴;山麓处则有大象、牡鹿和孔雀。在这里可以同时欣赏一年四季的风景。喜马拉雅山的巍峨雄姿和奇特景观每年都吸引着许多登山爱好者和游客。



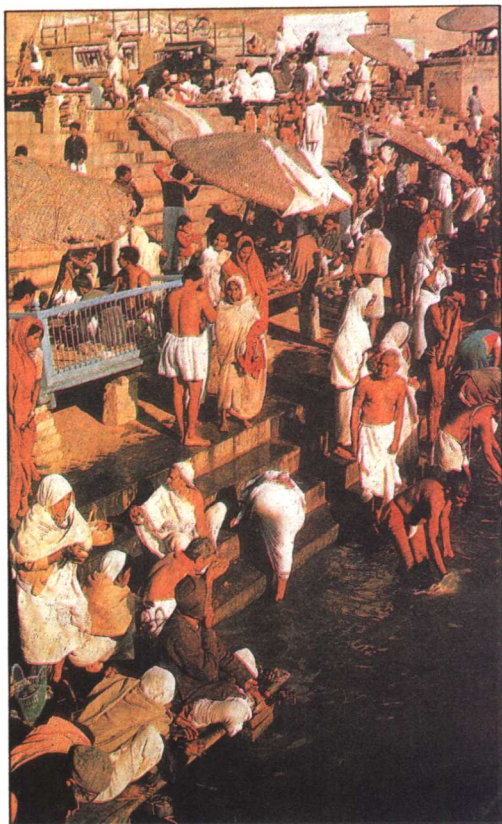
冰雪融成的圣河

——恒河

恒河是亚洲南部著名的大河，它发源于喜马拉雅山脉南坡，流经印度、孟加拉国注入印度洋，全长约 2580 公里，流域面积 90 多万平方公里，是世界上人口最稠密的地区之一。

恒河有两个较大的源头，即阿勒格嫩河和帕吉勒提河。两河上游急流汹涌，奔腾于喜马拉雅山间，地势由 3150 米急降至 300 米，落差明显，水流湍急。两河在沃布勒亚附近汇合后始称恒河。恒河下游同布拉马普特拉河会流后，形成世界上最大的三角洲——恒河三角洲，面积达 56980 平方公里。这里地势低平，河网密布，土壤肥沃，农业发达，盛产稻米、黄麻、甘蔗等作物，是印度和孟加拉国最富庶的地区。

恒河上游水源主要来自 3 至 5 月份喜马拉雅山的冰雪融水，在平原则来自 6 至 9 月份的季风雨。水量一年中有明显的变化，冬季为枯水期，4 至 5 月份开始上涨，8 至 9 月份升至最高峰，水位平均高约 10 米，大洪水时可达 15 米以上。由于雨量和流量大，泥沙淤积，河床日高，河水经常泛滥成灾。



印度人把恒河赞为“印度的母亲”，印度教徒更视恒河为“圣河”。位于恒河左岸的瓦腊纳西是印度的宗教古城，每年这里都要举行盛大的沐浴节。印度教徒认为，恒河的水是圣水，可以洗涤罪恶，只有在圣河中沐浴过的人才能在另一个世界里得到永生。



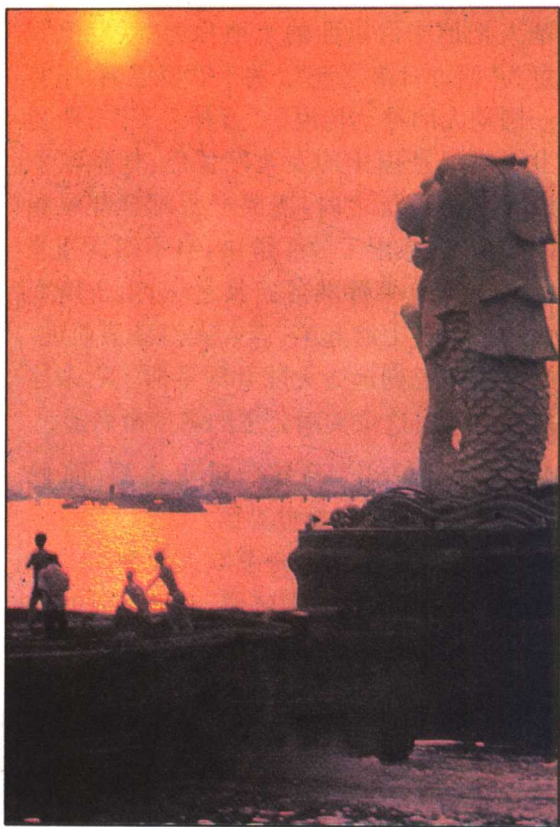
大洋咽喉—— 马六甲海峡

在浩渺的太平洋和印度洋之间，横亘着连绵不断的岛屿、暗礁和浅滩，组成了两大洋的分水岭和交通屏障。而在诸岛之间有一条天然的水上长廊又把两大海域巧妙地连接在一起，这就是被称作“大洋咽喉”的马六甲海峡。

马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，因临近马来半岛上的古代名城马六甲而得名。马六甲海峡的形状像一个漏斗，它全长 1080 公里，西北宽，东部窄，西北“漏勺”边宽约 370 公里，而东部“漏嘴”出口处仅 5.4 公里，平均水深 25~27 米。马六甲海峡自然条件良好，浅滩暗礁较少，海流流速小，是一条风平浪静的水道。

公元 4 世纪，阿拉伯人开辟了从波斯湾的红海横渡印度洋、穿过马六甲海峡抵达中国及盛产香料的马鲁古群岛的航线，即著名的“香料之路”，马六甲海峡于是成为东西方海上交通的主要通道。15 世纪初，明朝的“三宝太监”郑和下“西洋”，就是通过马六甲海峡远航波斯湾、红海和非洲大陆的东岸海域。

16 世纪后，西方殖民势力侵入东方，葡萄牙、荷兰、英国等先后强占过海峡地区，无数的香料、宝石、黄金和白银从这里运往西方。第二次世界大战期间，海峡被日军控制。战后，它作为国际主要通航海峡之一，每年大约有 6 万多艘船只通过。中东的石油和矿产原料，东亚的橡胶、锡矿及农工产品都要通过这咽喉水道运往目的地。



蓝色大陆——欧洲

欧洲的全称是“欧罗巴洲”，古代腓尼基人把地中海以西的土地称为“欧罗巴”，意为“西方日落之洲”。关于欧罗巴洲，还有一则动人的神话传说。“万神之王”宙斯爱上了腓尼基国王的女儿欧罗巴，他乘欧罗巴在海边游玩之时，变成一头雄健却温顺的公牛，混入国王的牛群中，当不知真相的欧罗巴跨上牛背准备回家之际，由宙斯变成的公牛马上跳起来，奔入大海破浪前进，带着欧罗巴到远方大陆共同生活。后来这块陆地就以这位美丽公主的名字命名了。

欧洲大陆位于东半球西北部，面积1016万平方公里，是世界第六大洲。

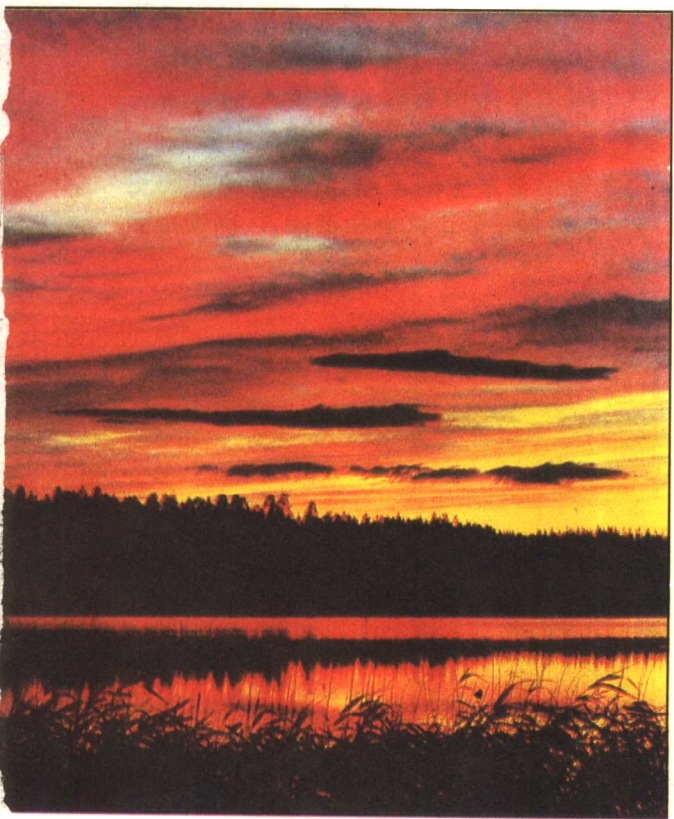
欧洲大陆实际上是亚欧大陆伸入大西洋的一个大半岛，三面临海，有许多岛屿和半岛，如英伦三岛、冰岛、西西里岛、斯堪的

纳维亚半岛、伊比利亚半岛、巴尔干半岛等等。欧洲的地形是南高北低。南部横亘着高大的阿尔卑斯山脉，山地火山较多，有世界著名的维苏威火山、埃特纳火山。中部是贯通东西的大平原，从西欧海滨一直延伸到乌拉尔山西麓。西北部是低缓的山地，丘陵起伏。

欧洲的山脉大多是东西走向，从大西洋上吹来的暖湿西风，可以长驱直入，抵达东欧内陆。加上墨西哥湾暖流的影响，欧洲夏无酷暑，冬无严寒，气候温暖适宜，与同纬度的亚洲相比，年平均气温要高出10℃左右。

欧洲大陆分布着众多的河流和湖泊，如伏尔加河、多瑙河、莱茵河、第聂伯河、顿河的长度都超过1800公里。其他许多较短





的河流,水量充沛,分布均匀。欧洲的湖泊主要集中在北欧和阿尔卑斯山地。北欧的芬兰、瑞典一带,湖泊密集,星罗棋布,芬兰有“千湖之国”的美誉。南部阿尔卑斯山地的日内瓦湖,风光绮丽,是著名的旅游胜地。

欧洲森林面积广阔,瑞典、芬兰是著名的“森林之国”,在阿尔卑斯山麓及伊比利亚半岛,到处都覆盖着郁郁葱葱的森林。在丹麦、荷兰和英格兰西部地区,生长着养分丰富的多汁牧草,那是乳牛的良好饲料。在挪威海和北海海域中,盛产鲱鱼和鳕鱼,这里是世界著名的三大渔场之一。

欧洲矿产资源丰富。大型煤田有顿巴斯煤田、英国煤田、德国鲁尔煤田;铁矿有瑞典基伊纳铁矿、法国洛林铁矿、俄罗斯库尔斯克铁矿;石油天然气则有伏尔加—乌拉尔油气田、北海油气田。此外爱尔兰纳文的锌矿、西班牙阿尔马登的汞矿都是世界闻名的大矿。

欧洲幅员虽小,但分布着 40 多个国家。它是世界上工业化程度较高的地区,欧洲的汽车、船舶、飞机、机电制造业都占世界总产量的 40%~50%,瑞士的钟表和精密仪器、捷克的重型机器、德国的光学仪器、瑞典的造船、法国和意大利的服装业、制鞋业等,在世界上均享有盛誉。

西欧是资本主义的心脏地带,是国际贸易和金融最集中的地区,德国、法国、英国是西欧工业发展程度较高的国家,其他如比利时、荷兰、瑞士等国也都在国际上具有重要影响。