



大河美景纵横录

图 解 世 界 地 理

赵喜臣◎编著

科学是推动我们人类发展的主要动力，对迅猛发展的科学知识进行普及，不仅可以使我们了解当今科学发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想：学好科学知识，长大为人类文明做出自己应有的贡献。



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

TU JIE SHI JIE DI LI
图解世界地理

DA HE MEI JING ZONG HENG LU 赵喜臣◎编著

大河美景纵横录

吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

大河美景纵横录 / 赵喜臣编著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2013. 10
(图解世界地理 / 刘厚凤主编. 第1辑)
ISBN 978-7-5534-3265-6

I. ①大… II. ①赵… III. ①河流—世界—青年读物
②河流—世界—少年读物 IV. ①P741.77-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第226637号

大河美景纵横录

赵喜臣 编著

出版: 吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位
地址: 吉林省长春市人民大街4646号
电话: 0431—86037606
传真: 0431—85678550
出版人: 齐郁
总策划: 朱万军
责任编辑: 孙婷
封面设计: 大华文苑
法律顾问: 赵亚臣
发行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司
电话: 0431—86037637
制版: 大华文苑(北京)图书有限公司
印刷: 北京兴星伟业印刷有限公司
开本: 710×1000 1/16
印张: 10
字数: 148千字
版次: 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷
定价: 29.80元
ISBN 978-7-5534-3265-6

版权所有 翻印必究



目录

CONTENTS



印度河——古老的发祥地 .. 006

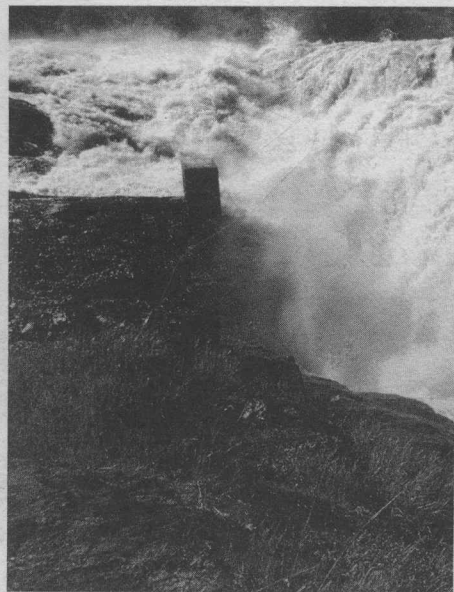
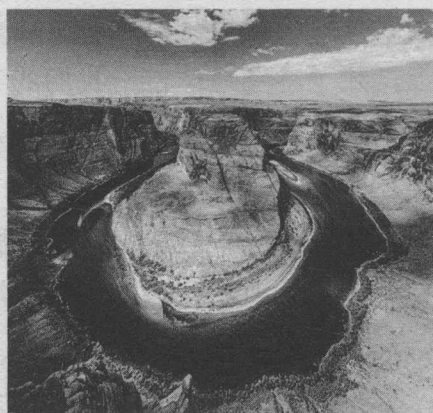
湄公河——六国之河 012

伊洛瓦底江——雨神之神 .. 020

约旦河——历史圣河 026

长江——中国第一河 032

黄河——中国的母亲河 038



多瑙河——蓝色的梦幻 046

伏尔加河——母亲之河 054

泰晤士河——英国的摇篮 .. 060

莱茵河——德国的父亲河 .. 066

塞纳河——巴黎的灵魂 072

第聂伯河——欧洲第三大河 080

尼罗河——非洲的母亲河 .. 086

苏伊士运河——世界航道 .. 092

亚马孙河——世界第一河 .. 098



拉普拉塔河——美丽的银河104

托坎廷斯河——巴西名河.. 112

巴拿马运河——世界桥梁.. 118

密西西比河——河流之父.. 124

哥伦比亚河——美洲大河.. 130

马更些河——加拿大第一河138

生命之河——科罗拉多河.. 144

育空河——北美的母亲河.: 150

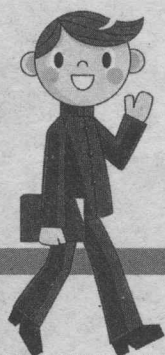


TU JIE SHI JIE DI LI
图解世界地理

DA HE MEI JING ZONG HENG LU 赵喜臣◎编著

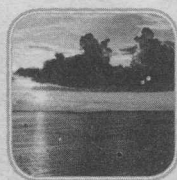
大河美景纵横录

吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位



前言

PREFACE



世界地理是我们全面认识地球的一个重要窗口。地球是我们人类赖以生存的摇篮，为我们创造了许许多多的绝妙景色，简直美不胜收，那么我们从哪里着眼看起呢？怎样才能看得更加全面和认识得更加深刻呢？

河流是地球陆地表面上经常或间歇有水流动的线形天然水道，是地球的血脉。河流较大的称江、河、川、水，较小的称溪、涧、沟、曲等。每条河流都有河源和河口，而河源是河流的发源地，有的是泉水，有的是湖泊、沼泽或是冰川，各条河的河源情况虽然不一样，但都是河流的生命之源；河口是河流的终点，或流入海洋、干河、湖泊或沼泽等地方。

河流无论起源哪里，还是流到哪里，都是展开的浓墨重彩的画卷，或者滚滚波涛冲起汹涌奔腾的壮丽大河，或者碧波青青汇成千里如镜的秀美湖泊，或者湍湍激流荡起倾泻而下的飞流瀑布，都给我们如诗如画的美感。

无论是巍峨挺拔、连绵起伏的山脉，还是高耸入云、白雪皑皑的山峰，或者是深山幽谷、深涧大峡的山谷，都充满了阳刚之美，都能给我们气势磅礴的震撼。

在地球的表面，高低起伏悬殊，形态变化多端，表现出自然的大美之景：澄澈干净、千年积淀的冰川；烈焰喷射、熔岩滚流



的火山；茫茫戈壁、广袤无垠的沙漠；碧野千里、芳草连天的草原；古木参天、层林尽染的森林，等等。

总之，地球是我们人类赖以生存的摇篮，我们每天享受着地球所带给的一切，然而又有谁能够清楚地知道地球究竟是什么样子呢？整个地球可谓是千姿百态，绝妙之美，使我们对地球感到既熟悉又陌生，我们须漫游地球，重新认识地球。

地球可谓是个大花园，除了自然地理之美外，还有人文地理之美，这就更是具有深沉意义之美了。我们人类生活在地球之上，除了享受地球带给我们的美，我们也创造了许许多多的美，包括建筑、名胜、古迹等具有人文内涵的美，使得自然地理和人类社会更加丰富多彩了。

世界地理从自然到人文，所蕴藏的奥妙与绝美，那简直是无穷无尽。从地表到地核，从沙漠到海洋，从高山到河流，真是无奇不有，美丽无限。

为了普及科学知识，激励广大读者认识和探索地球无穷魅力，根据中外最新研究成果，特别编辑了本套丛书，主要包括世界自然河流、湖泊、瀑布、冰川、火山、沙漠、草原、森林、物种等，还包括人文的桥梁、建筑、名胜、古迹、古堡、古城、古墓等方面的内容，具有很强系统性、科学性、可读性和新奇性。





目 录

CONTENTS



印度河——古老的发祥地.. 006

湄公河——六国之河 012

伊洛瓦底江——雨神、之河.. 020

约旦河——历史圣河 026

长江——中国第一河 032

黄河——中国的母亲河 038



多瑙河——蓝色的梦幻 046

伏尔加河——母亲之河 054

泰晤士河——英国的摇篮.. 060

莱茵河——德国的父亲河.. 066

塞纳河——巴黎的灵魂 072

第聂伯河——欧洲第三大河 080

尼罗河——非洲的母亲河.. 086

苏伊士运河——世界航道.. 092

亚马孙河——世界第一河.. 098



拉普拉塔河——美丽的银河104

托坎廷斯河——巴西名河.. 112

巴拿马运河——世界桥梁.. 118

密西西比河——河流之父.. 124

哥伦比亚河——美洲大河.. 130

马更些河——加拿大第一河138

生命之河——科罗拉多河.. 144

育空河——北美的母亲河.: 150





印度河——古老的发祥地

印度河小档案

河流总长：2900千米

流域面积：117万平方千米

发源地：西藏高原

河流注入：阿拉伯海

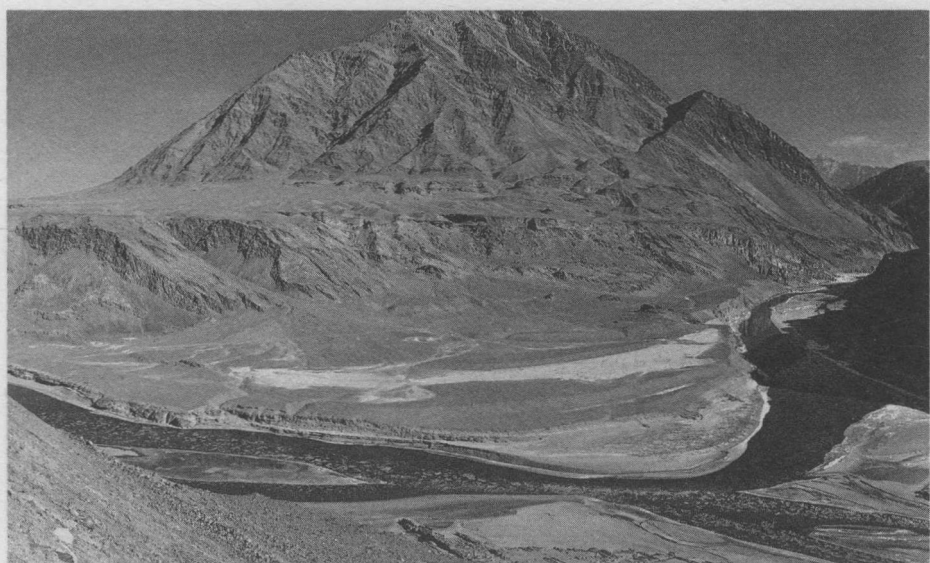
印度河是巴基斯坦主要河流，印度国家的一条大河，它发源于中国西藏高原的冈底斯山冈仁波齐峰北坡的狮泉河，途中流经克什米尔、巴基斯坦，最后注入阿拉伯海。

印度河全长2900千米，流域面积117万平方千米。在1947年印巴分治以前，印度河仅次于恒河，是该地区的文化和商业中心地带。古老的印度河文明是世界上最早进入农业文明和定居社会的主要文明之一。

古老的印度河

印度河发源于西藏高原，流经于喜马拉雅山与喀喇昆仑山两大山脉之间，流向为西南贯穿喜马拉雅山，右岸与喀布尔河交汇，左岸汇流旁遮普地方的一些支流，最后注入阿拉伯海。

印度河在地貌上属先成河，主要支流有萨特累季河、奇纳布



河、杰卢姆河、喀布尔河等。其河流来源主要依靠融雪水和季风雨的补给。河流上游穿山过峡，水深湍急。从卡拉巴格至海得拉巴德为下游段，河床比降小，河道宽阔，河流分支汊，流速缓慢，具有平原河流的主要特征。从海德拉巴以下为河口段，也就是印度河三角洲。

由于上游多为冰川雪山，融雪带来大量泥沙，都淤积于河床，所以，致使三角洲面积逐年扩大，河口每年约向外延伸11.8米。

在河流中、下游会出现许多分流，有的分流会在旱季时干涸，有的分流在雨季时会宽达20余千米。河流泥沙含量很多，中、下游河床有的地方高出地面，有的低于地面，河道不固定。

印度河是巴基斯坦主要河流，也是巴基斯坦重要的农业灌溉水源。大部分河流流经半干旱地区，河水是两岸农田的重要水源。关于灌溉工程，早在19世纪中叶就已建立。目前，巴基斯坦在河流的干、支流上建有拦河坝2座，水渠8条和大量机井，利用



河水及地下水发展农业。

印度河的气候与水文

印度河流域属于亚热带气候，具有明显的季风气候特点。但是由于受到东北部高山山脉的影响，该段气候通常属于干燥与半干燥、热带与亚热带之间。

印度河畔的季节也是一年分为四季：12月到来年的3月为东北季风季，气温低、降水少、湿度小；7—9月为西南季风季，降水多，雷暴多，湿度大，是全年的降雨季节；4—6月是热季，空气干燥、温度高；10—11月是西南季风向东北季风的过渡季节，这时降雨少，昼夜温差大，但季节比较凉爽。

该流域内平均最高气温在 46°C 左右，最低气温在零下 15°C 左右。平均年降水量约300毫米。

印度河流域山区降水形式主要是雪。印度河水的一大部分水



量是由喀喇昆仑山、兴都库什山脉和喜马拉雅山脉融雪及融化的冰川提供的。季风雨也会在7—9月提供一些水量。在印度河主流中，水位从12月中旬至2月中旬最低。

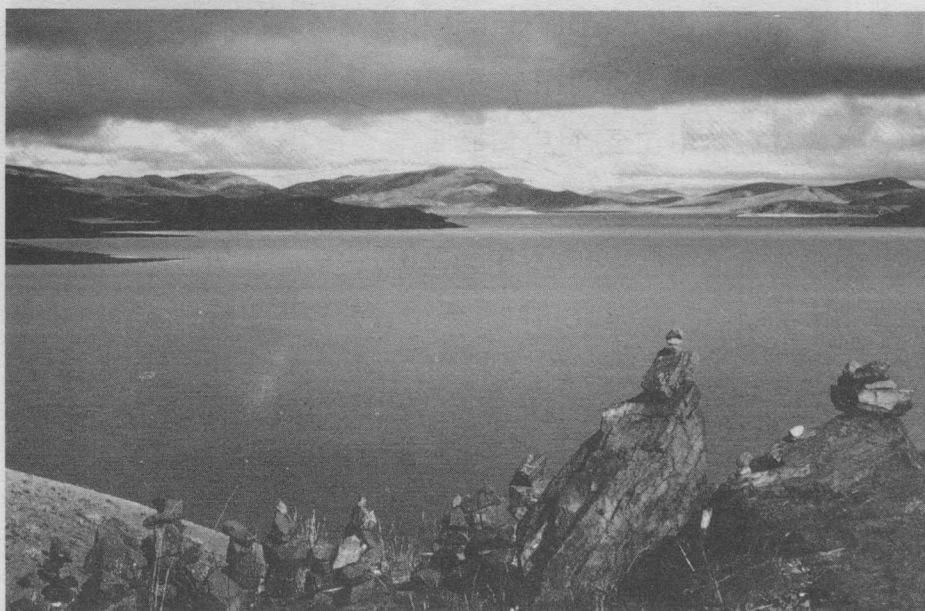
此后的时间，河水会开始上涨，最初缓慢，而在3月底达到迅速，最高水位通常出现在7月中旬至8月中旬。此后河水又是一个急速下降的状态，直至10月初，水位开始较为平缓地减退，恢复平静。

印度河畔的文明

印度河流域文明的发生晚于尼罗河流域文明和两河流域文明，但早于商朝，距今大概是3300—1700年。所谓印度河文明，是指包括哈拉帕和摩亨约—达罗两个大城市以及100多个较小的城镇和村庄在内的文明。其中这两个大城市方圆超过5千米，通过其规模可推测出印度的京城中心所在地。

印度河文明显然是由邻近地方或古时的村庄演变而来。采用





美索不达米亚的灌溉农耕方式，一是有足够的技术在广阔肥沃的印度河流域收获作物，再是可控制每年一度既会肥沃土地又会制造祸患的水灾。虽然零星的商业在此出现过，人民仍赖农业为生，除了栽种小麦和六行型大麦外，也找到饲料豆、芥末、芝麻以及一些枣核和些许最早栽植棉花的痕迹。

由于冲积平原没有矿产，所以矿物有时是从外地运来。黄金由南印度或阿富汗输入，银和铜自阿富汗或印度西北输入，青金石来自阿富汗，绿松石来自伊朗，另外还有白云母来自印度南部。在被发现的古代城市遗址中，发现了大量石器、青铜器和农作物遗迹，同时出土的还有大量印章，但印章上的文字没有人能够解读，甚至还不能确定其究竟是文字还是图象符号。

印度河畔的三角洲

印度河在接纳了旁遮普诸河之水后变得更为宽阔，在汛期



(7—9月)时间段可宽达数里。河流这一段的缓慢速度导致了积累起来的泥沙沉积在河床,泥沙从而高出这一沙原的平面,就如信德的多数平原地区就是被印度河遗弃的冲积物形成。

虽然该河段已经修筑堤坝用于防洪,但偶尔也会崩溃,大片地区则被洪水摧毁。在洪水严重泛滥期间,河流有时则必须改道。印度河在特达附近开始进入三角洲,被分散为若干分流,并在喀拉蚩南—东南部的不同地点注入海中。

三角洲面积为7770平方千米或者更多,沿海岸延伸约209千米。目前现存的和废弃的水道使得三角洲地面坎坷不平,有的还被淹没。

拓展阅读

据1924—1978年实测资料统计,印度河干支流曾发生过多水,其最大洪峰流量为:1957年杰纳布河玛沙拉站洪峰流量31120立方米/秒;1976年苏库尔站洪峰流量33988立方米/秒,相当于50年一遇的大洪水。1976年洪水淹没了809万平方千米土地,冲毁房屋1000万间以上,死亡人数达到425人。





湄公河——六国之河

湄公河小档案

河流总长：4500千米

流域面积：81万平方千米

发源地：青藏高原

河流注入：太平洋

湄公河是东南亚最重要的国际河流，它发源于中国青藏高原的唐古拉山，上源河流称澜沧江，流入中南半岛的称湄公河，经

