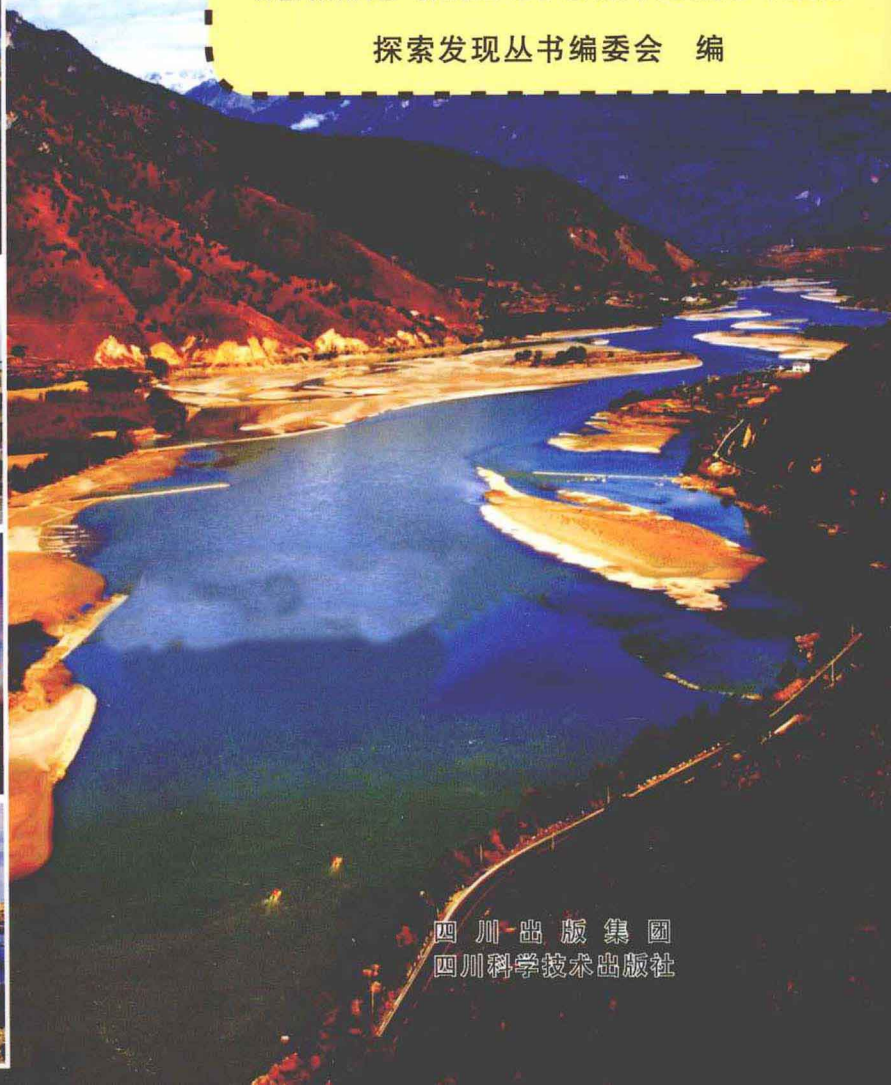


■ 探索发现丛书

闻名世界的 壮阔河流

WENMING SHIJIE DE ZHUANGKUO HELIU

探索发现丛书编委会 编



四川出版集团
四川科学技术出版社

探索发现丛书

闻名世界的

壮阔河流

WENMING SHIJIE DE ZHUANGKUO HELIU

探索发现丛书编委会 编



四川出版集团
四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

闻名世界的壮阔河流/探索发现丛书编委会编.
—成都:四川科学技术出版社, 2013.11
(探索发现丛书)
ISBN 978-7-5364-7632-5

I. ①闻… II. ①探… III. ①河流—青年读物
②河流—少年读物 IV. ①P941.77-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第074491号

闻名世界的壮阔河流

WENMING SHIJIE DE ZHUANGKUO HELIU

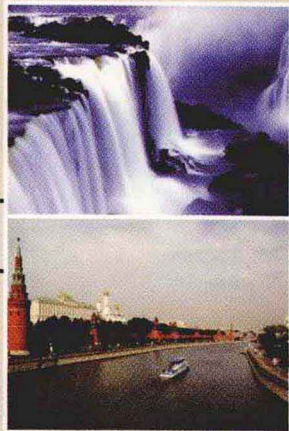


出品人: 钱丹凝
编者: 探索发现丛书编委会
责任编辑: 肖伊 陈敦和
封面设计: 泽雨
责任出版: 邓一羽
出版发行: 四川出版集团·四川科学技术出版社
(成都市三洞桥路12号 邮政编码: 610031)
印刷: 四川省南方印务有限公司
成品尺寸: 168mm×238mm
印张: 10
字数: 180千
版次: 2013年11月第1版
印次: 2013年11月第1次印刷
定价: 27.00元
书号: ISBN 978-7-5364-7632-5

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。
■ 如需购本书, 请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路12号 电话/(028) 87734035
邮政编码/610031 网址: www.sckjs.com



目录 Contents



亚洲的著名河流 / 6

印度河

——古老的发祥地 / 7

幼发拉底河

——人类的发源地 / 11

湄公河

——六国之河 / 14

恒河

——天界圣河 / 18

底格里斯河

——文明的起源 / 22

湄南河

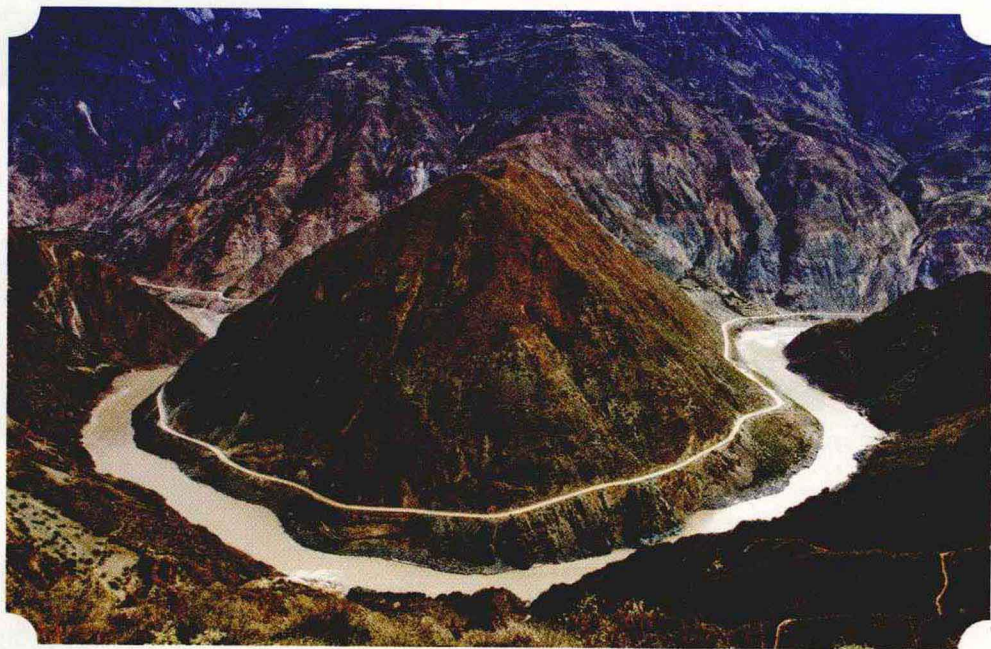
——泰国的母亲河 / 25

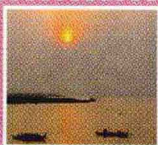
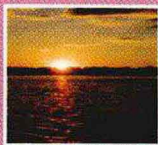
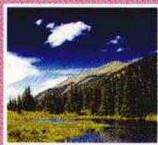
长江

——中国第一河 / 28

黄河

——中国的母亲河 / 32





雅鲁藏布江

——中国的天河 / 36

海河

——华北地区的最大水系 / 40

欧洲的著名河流 / 44

多瑙河

——蓝色的梦幻 / 45

伏尔加河

——母亲之河 / 48

泰晤士河

——英国的摇篮 / 52

莱茵河

——德国的父亲河 / 55

易北河

——中欧主要航道 / 58

塞纳河

——巴黎的灵魂 / 62

乌拉尔河

——欧、亚分界河 / 66

顿河

——俄罗斯第三大河 / 70

罗讷河

——法国五河之首 / 73

卢瓦尔河

——法国最长的河 / 77



C 目录 Contents



第聂伯河

——欧洲第三大河 / 80

叶尼赛河

——世界第八大河 / 84

非洲的著名河流 / 88

尼罗河

——非洲的母亲河 / 89

刚果河

——非洲中部的水廊 / 92

尼日尔河

——西非的母亲河 / 96

赞比西河

——美丽的利巴河 / 99

林波波河

——著名的鳄鱼河 / 103

沃尔特河

——曲折之河 / 107

科莫埃河

——西非大河流 / 111





南美洲的著名河流/114

亚马孙河

——世界第二长河 / 115

巴拉圭河

——南美洲大河 / 119

乌拉圭河

——彩鸟栖息之河 / 122

巴拉那河

——美丽的瀑布之河 / 125

奥里诺科河

——圆弧河流 / 129

托坎廷斯河

——巴西河流 / 133

北美洲的著名河流/136

密西西比河

——河流之父 / 137

哥伦比亚河

——美洲大河 / 141

圣劳伦斯河

——美国的东部大河 / 145

科罗拉多河

——美国生命之河 / 149

格兰德河

——北美第五长河 / 152

育空河

——北美的母亲河 / 155





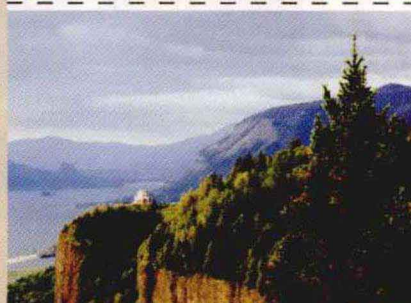
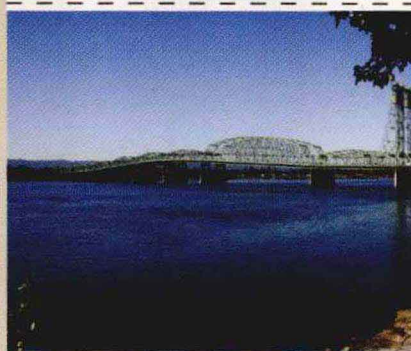
P 前言

preface

在大地上，河流是所有生命中最伟大最神奇的存在。每一条河流的存在都是人类文明与自然地景相互作用的具体呈现。它孕育了古老的文明，留下了古老的文化遗产。在人类所迁徙的脚步里，大河流域指引着人们方向的前进，孕育着其两岸生生不息的人们。千百年来，人类沿河而居，赖河而生，与河流结下了深刻的感情，并渐渐发展出各具特色的大河文明。航行在大河流域的文明里，就像航行在人类创造的奇迹里，神幻不可测。

在这里，你会看到绵延千万里的世界各大著名长河，它们在各自的领域里蜿蜒前进，途中汇集多处河流，曲折壮大，像是一条条巨大的银龙，盘旋在世界的大地上。这样一种视觉上的震撼是用语言所无法形容的。世界第一河——亚马孙河，滚滚洪流，势不可挡，它用自己的浩瀚记录了世界的威严；美丽的梦幻——多瑙河，它用自己迷人的风采，谱写了人类文明的辉煌进程；天界圣河——恒河，它用自身所拥有的神奇魔力，刻下了一个古老的印度文明；再如世界桥梁——巴拿马运河，巴黎灵魂——塞纳河，英国摇篮——泰晤士河等等，它们用自身的博爱孕育着两河沿岸生生不息的人类，更是留下了辉煌璀璨的文明。

本书以精炼的篇幅，优美的文字从多方面向广大青少年介绍了多达50条闻名世界的河流。文章中不仅是简单的介绍河流，更多的还有河流所孕育的古老文明以及河流文化，让广大青少年学生可以在享受河流所带来的畅快里，又能徜徉在世界各大国的多样民族风情中。本书同时还配有多幅形象精美的图片，可以更好的帮助广大青少年一覽世界河流的浩瀚与壮大，更好的认识河流、探讨河流。



目录 Contents



亚洲的著名河流 / 6

印度河

——古老的发祥地 / 7

幼发拉底河

——人类的发源地 / 11

湄公河

——六国之河 / 14

恒河

——天界圣河 / 18

底格里斯河

——文明的起源 / 22

湄南河

——泰国的母亲河 / 25

长江

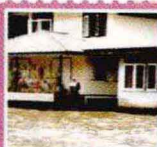
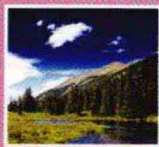
——中国第一河 / 28

黄河

——中国的母亲河 / 32

闻名世界的壮阔河流





雅鲁藏布江

——中国的天河 / 36

海河

——华北地区的最大水系 / 40

欧洲的著名河流 / 44

多瑙河

——蓝色的梦幻 / 45

伏尔加河

——母亲之河 / 48

泰晤士河

——英国的摇篮 / 52

莱茵河

——德国的父亲河 / 55

易北河

——中欧主要航道 / 58

塞纳河

——巴黎的灵魂 / 62

乌拉尔河

——欧、亚分界河 / 66

顿河

——俄罗斯第三大河 / 70

罗讷河

——法国五河之首 / 73

卢瓦尔河

——法国最长的河 / 77



C 目录 Contents



第聂伯河

——欧洲第三大河 / 80

叶尼赛河

——世界第八大河 / 84

非洲的著名河流 / 88

尼罗河

——非洲的母亲河 / 89

刚果河

——非洲中部的水廊 / 92

尼日尔河

——西非的母亲河 / 96

赞比西河

——美丽的利巴河 / 99

林波波河

——著名的鳄鱼河 / 103

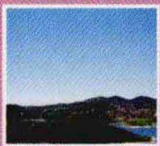
沃尔特河

——曲折之河 / 107

科莫埃河

——西非大河流 / 111





南美洲的著名河流/114

亚马孙河

——世界第二长河 / 115

巴拉圭河

——南美洲大河 / 119

乌拉圭河

——彩鸟栖息之河 / 122

巴拉那河

——美丽的瀑布之河 / 125

奥里诺科河

——圆弧河流 / 129

托坎廷斯河

——巴西河流 / 133

北美洲的著名河流/136

密西西比河

——河流之父 / 137

哥伦比亚河

——美洲大河 / 141

圣劳伦斯河

——美国的东部大河 / 145

科罗拉多河

——美国生命之河 / 149

格兰德河

——北美第五长河 / 152

育空河

——北美的母亲河 / 155





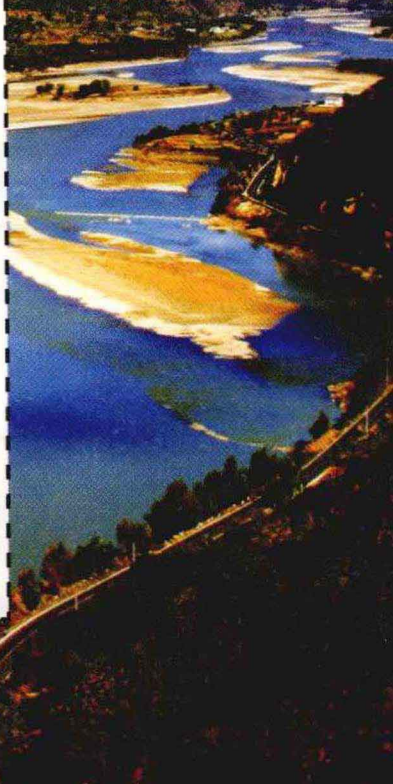
探索发现丛书

亚洲的著名河流

YAZHOU DE ZHUMING HELIU



亚洲的著名河流大都发源自中部山地，后注入太平洋、印度洋和北冰洋。其中4 000千米以上的河流有7条，最长的河流是长江，其次是以额尔齐斯河为源的勒拿河。底格里斯河和幼发拉底河、黄河、印度河流域都是人类最早的文明发源地。恒河是印度教和佛教的圣河。湄公河是一条重要的国际性河流，流域国家包括中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南。约旦河是世界上珍贵的历史名河。长江是中国的第一河，同时也是哺育了上下五千年中华子孙的母亲河。正是由于这些象征生命的河流存在，才使得古老文明得以源远流长，世界文化得以流传光大。



印度河

——古老的发祥地

YAZHOU DE ZHUMING HELIU



河流小档案

河 长：3 180千米

流域面积：96万平方千米

发源地：西藏高原

注入地：阿拉伯海

古老的印度河

印度河发源于西藏高原，流经喜马拉雅山与喀喇昆仑山两大山脉之间，流向为西南向。其贯穿喜马拉雅山，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，主要支流有萨特莱杰河、杰纳布河、杰赫勒姆河、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，河流分支叉，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。因为上游多为冰川雪山，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，

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3 180千米，流域面积96万平方千米。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。



※印度河源头

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，但比较凉爽。该流域内平均最高气温在46℃左右，最低气温在零下15℃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月中旬至次年2月中旬最低。此后河水会开始上涨，最初比较缓慢，在3月底涨幅增大，最高水位通常出现在7月中旬至8月中

旬。此后河水又呈急遽下降的状态，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，距今已有几千年的时间。所谓印度河文明，是指包括两个大城市以及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

米亚的农耕灌溉方式，这样能够在广阔肥沃的印度河流域收获作物，而且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，但人民仍以农业为生，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。

因为冲积平原没有矿产，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

※印度河上的船只



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像符号。

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)时间段可宽达数千米。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。三角洲面积为7 770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。

※印度河风光

· 扩展阅读 ·

据1924—1978年实测资料统计，印度河干、支流曾发生过多
次洪水，其最大洪峰流量为：1955
年萨特莱杰河洪峰流量16 891米³/
秒，其支流比阿斯河最大洪峰流量
14 160米³/秒。1955年拉维河洪峰流
量19 244米³/秒；1957年杰纳布河玛
沙拉站洪峰流量31 120米³/秒；1929
年杰赫勒姆河曼格拉站洪峰流量
31 120米³/秒；1942年印度河上游洪
峰流量23 122米³/秒；1973年杰纳布
河洪峰流量28 300米³/秒，印度河下
游洪峰流量30 500米³/秒，巴基斯坦
淹地3.6万平方千米，受灾人口800
万。1976年印度河下游，苏库尔站
洪峰流量33 988米³/秒，相当于50
年一遇的大洪水。1976年洪水淹
没了8.09万平方千米土地，冲毁
房屋1 000万间以上，死亡人数达
到425人。

