

水文化

主编 吴胜兴
副主编 顾圣平
贺军

100条 江河湖泊

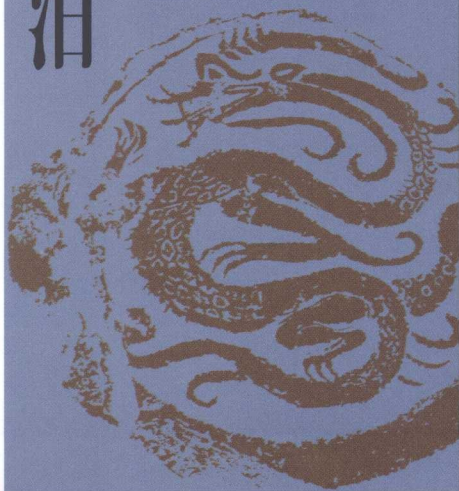
水
文
化
教
育
丛
书

河海大学出版社



100条 / 江河湖泊

● 主 编 吴胜兴
副主编 顾圣平 贺 军





图书在版编目(CIP)数据

100 条江河湖泊/吴胜兴主编. —南京: 河海大学出版社,
2009. 3

(水文化教育丛书/郑大俊, 鞠平总主编)

ISBN 978-7-5630-2545-9

I. 1… II. 吴… III. ①河流—简介—世界 ②湖泊—
简介—世界 IV. P941.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 042846 号

- 书 名 100 条江河湖泊
书 号 ISBN 978-7-5630-2545-9/P·17
责任编辑 朱婵玲
特约编辑 周 勤
责任校对 蒋振云 刘书含
装帧设计 南京千秋企划广告有限公司
出 版 河海大学出版社
发 行 江苏省新华发行集团有限公司
地 址 南京市西康路 1 号(邮编: 210098)
电 话 (025)83737852(行政部)
(025)83722833(发行部)
(025)83786934(编辑部)
排 版 南京理工大学印刷厂
印 刷 南京工大印务有限公司
开 本 750 毫米×1020 毫米 1/16
印 张 14.25
字 数 241 千字
版 次 2009 年 7 月第 1 版
印 次 2009 年 7 月第 1 次印刷
定 价 680.00 元/套(共 10 册)

(河海大学出版社图书凡印装错误可向本社调换)



水文化

教育丛书

总策划

张长宽

总主审

林萍华

总主编

郑大俊 鞠平

副总主编

吴胜兴 王如高 李乃富



弘扬先进水文化,促进水利事业 又好又快发展

——《水文化教育丛书》序言

文化是民族的血脉和灵魂,是国家发展、民族振兴的重要支撑。一个民族的文化,凝聚着这个民族对世界和生命的历史认知和现实感受,积淀着这个民族最深层的精神追求和行为准则。党的十七大把文化建设摆在更加突出的位置,对兴起社会主义文化建设新高潮、推动社会主义文化大发展大繁荣作出了全面部署。先进水文化是中华优秀传统文化的重要组成部分。弘扬和建设先进水文化,为水利事业又好又快发展提供文化支撑,是摆在我们面前的一个重大而紧迫的课题。

我国是一个拥有悠久治水历史的国家,在中华民族五千年文明史中,我们的祖先创造了光辉灿烂的水文化。这些文化,有的以物质形态存在,如都江堰、大运河、坎儿井等举世闻名的水利工程,以及水利工程技术、治水器械工具等物质产品;有的以

制度形态存在,如以水为载体的风俗习惯、宗教仪式、社会关系和社会组织、法律法规;有的以精神形态存在,如对水的认识、有关水的价值观念、与水相关的文化心理和文化特征等。这些璀璨的水文化,已经深深熔铸在中华民族的血脉之中,成为民族生存发展和国家繁荣振兴取之不尽、用之不竭的力量源泉。

新中国成立之后,党和国家领导人民进行了规模空前的水利建设,取得了辉煌的成就。特别是1998年特大洪水以后,水利部党组认真贯彻落实科学发展观,按照全面建设小康社会和构建社会主义和谐社会的要求,根据中央水利工作方针,认真总结经验教训,尊重基层和群众的实践创造,与时俱进地提出了可持续发展的治水思路,进行了一系列卓有成效的探索,开启了水利实践的新征程,为水文化建设注入了新的时代内涵。人与自然和谐的治水理念、以人为本的治水宗旨,扬弃了我国传统的治水文化观念,体现了科学发展观的要求;一大批水利水电工程的建设,有力地保障了经济社会发展,激发了民族自豪感,为当代和后人积累了宝贵的物质和精神财富;水利科技创新的突破,水利信息化的推进,显著提升了我国水利的科技含量和现代化水平,武装和改造了传统水利;节水防污型社会建设的深入开展,依法治水的不断推进,促进了传统治水方式和水管理制度的深刻变革;“献身、负责、求实”的水利行业精神,“万众一心、众志成城,不怕困难、顽强拼搏,坚韧不拔、敢于胜利”的伟大抗洪精神,体现了民族精神的精华,丰富了时代精神和社会主义核心价值观体系的内涵。这是水文化传统与新时期水利实践相结合的丰硕成果,必将永远激励着我们不断奋斗前进。

当前和今后一个时期,是全面建设小康社会的关键时期,也

是传统水利向现代水利转变的关键时期。我们要把科学发展观的根本要求与可持续发展的治水思路的探索实践结合起来,把全面建设小康社会的宏伟蓝图与水利发展的长远目标结合起来,把人民群众过上更好生活的新期待与水利工作的着力点结合起来,进一步增强水利对经济社会发展和改善民生的保障能力,不断创造无愧于时代要求的先进水文化,推动社会主义文化大发展大繁荣。要深入挖掘和弘扬传统水文化的丰富内涵,努力在继承优秀水文化传统的基础上铸造先进水文化;要善于从当今时代波澜壮阔的水利实践中汲取新鲜养分,努力展现先进水文化鲜明的时代特征和强烈的时代气息,更好地适应水利发展与改革的需要;要把培育和弘扬水利行业精神作为建设先进水文化的重要任务,努力把先进水文化更好地融入社会主义核心价值观体系之中,激发广大水利干部职工投身水利实践的热情和干劲。

弘扬和建设先进水文化,要坚持研究与教育相结合、普及与提高相结合、继承与创新相结合,向全行业、全社会展示水文化研究成果,普及水文化基本知识,开展水文化宣传教育,不断推动水文化建设在服务水利发展与改革中取得新的实效。我们很高兴地看到,河海大学充分发挥学科优势和学术实力,组织了一批专家、学者,从水利名人、江河湖泊、咏水诗文、城市与水、水工程、水灾害、水用具、水景观、水传说、水歌曲等诸多方面,精心梳理、深入挖掘、全面概括千百年来人类水文化的积淀,编写了《水文化教育丛书》。这套丛书系统地介绍了优秀的传统水文化,宣传了可持续发展的治水思路,展示了水利发展与改革成就,彰显了水利精神,是水利宣传的良好平台、文化传播的优秀载体。希

望以《水文化教育丛书》的出版为契机,把水文化的研究和建设推向一个新的阶段,拓宽水利视野,更新治水理念,弘扬水利精神,推进传统水利向现代水利转变。同时也希望通过广泛而深入的水文化教育,呼唤全社会进一步关注水、珍惜水、爱护水,关心水利、支持水利、参与水利,共同谱写水利发展与改革的新篇章。

陳雪

二〇〇二年三月廿八日



前 言

河流是地球上最基本的形态之一。天然河流都是由降落到地面的雨水,经过下渗、蒸发等损失后产生的地面径流长期侵蚀地面,冲成沟壑,形成溪流,最终汇集而成的。从远古人类择丘陵而处,逐水草而居,剡木为舟,结网而渔,抱瓮灌园,桔槔取水的时代起,人类就与河流朝夕相处,密不可分。四大文明古国——古埃及、古巴比伦、古印度和中国,无不首先在大河冲积平原发展起来,无不借助于河流的慷慨赠予。可以说,一条河流孕育一方文明。

河流有着基本的生命规律与节律。世界上许多著名河流均形成于数百万年甚至上千万年前,直至今天仍然生机勃勃。正是由于河流的生生不息,才带来人类文明的源远流长。而河流的秉性差异,则造就了世界文化的多姿多彩。人们常将河流比作母亲,是因为河流一直在滋养、哺育、呵护着人类,而我们也应该像善待自己的生命一样,善待河流母亲。为此,必须知河,进而爱河。编写本书的基本目的,就是要从河流与文化的视角,通过对所选的中外著名河流、湖泊的介绍,使读者从其流域的自然属性、资源特点、开发状况、自然景观及人文背景等方面,增加对这些河流、湖泊的了解和认识,并鼓励更多的人学会知河、爱河。

世界上大大小小的河流、湖泊难计其数,对这些河流、湖泊进行分类的方法有很多。以往也有些文献对一些中外著名河流、湖泊作过介绍,但其选择所要介绍的河流、湖泊的角度往往不尽相同。本书主要从河流与文化的视角,侧重从“影响较大”和“特点明显”两个方面考虑,选择了100条中外著名河流、湖泊,并逐一进行介绍,其中包括中国天然河流33条,湖泊28个,国外天然河流20条,湖泊14个,以及中外运河5条。在这些河流、湖泊中,既有以人类文明发祥地著称的尼罗河、底格里斯河及幼发拉底河、恒河、黄河等,也有以“大”而闻名的亚马孙河、长江等,它们或者水量特别大、或者长度特别长。有些河流、湖泊虽然水量不很大,河流不很长,但其或自然景观独特,或人文背景丰厚,或与一些著名历史事件有关,本书也将其选入。例如,既有“山青、水秀、洞奇、石美”四绝,又有“洲绿、滩险、潭深、瀑飞”之胜的漓

江,以及集美景河、美酒河、英雄河于一身的赤水河等河流,就属于此类。还有一些河流、湖泊,虽然由于特定的条件和原因,现在已不复存在,但其在人类文明发展史上曾经发挥过十分重要的作用,这次也被选入本书。例如,因地处塔里木盆地东部的古“丝绸之路”要冲而著称于世,且曾是我国第二大内陆湖的罗布泊就属于此类。在本书选入的5条中外运河中,既有作为亚非两大洲分界线的苏伊士运河,也有被誉为“世界第八大奇迹”的当代修建的“人工天河”红旗渠。这些人工运河,在人类文明发展史上也占有十分重要的位置。

对选入本书进行介绍的著名河流、湖泊,一般先扼要介绍其自然属性,包括地理位置、河流长度、流域面积、水系组成情况等,以便使读者对所介绍的河流、湖泊及其流域概貌有一个基本的认识。接着,对河流、湖泊在水资源及水能资源等方面的特点,以及河流资源的开发利用等情况进行简要的介绍,这对读者进一步认识河流、湖泊在经济社会发展中的作用是有帮助的。最后,从河流的自然景观和人文背景方面对河流、湖泊进行介绍,特别是通过吟诵河流、湖泊的著名诗词歌赋,以及与河流、湖泊有关的重要历史事件、故事、传说等,帮助读者加深对河流、湖泊深厚文化底蕴的认识,从而激发其知河、爱河的热情。

在当今社会发展对青年学生综合素质要求越来越高的形势下,做好河流知识与河流文化的宣传、普及,是一件很有意义的工作。编写本书正是在这方面进行的一次尝试。事实上,本书的编写者在写作过程中,自己也作为河流知识与河流文化宣传、普及的对象,对河流知识与河流文化的内涵有了更多的认识。希望本书能对青年学生以及其他读者了解河流、认识河流、丰富河流文化知识有所帮助。

本书由吴胜任主编,顾圣平、贺军任副主编。刘鑫、何俊芳、武娟、周奇等为本书编写做了大量的图、文资料的收集、整理工作。本书编写过程中,编者参阅、学习了大量的文献资料,谨对所有这些文献资料的作者一并表示感谢!

对本书的不足之处,欢迎读者批评指正!

编者
2008年春

目 录



序言
前言

壹

国内天然河流

1. 长江——中国第一大河 2
2. 黄河——中华民族的母亲河 4
3. 珠江——中国南方最大河系 6
4. 海河——华北地区主要大河之一 8
5. 淮河——中国南北方的自然分界线 10
6. 辽河——辽宁的“母亲河” 12
7. 赤水河——集美景河、美酒河、英雄河于一身 14
8. 乌江——纵横乌蒙，雄关天险 16
9. 雅砻江——山峻江清，资源宝库 18
10. 岷江——岷山导江，巴蜀名河 20
11. 大渡河——两岸绝壁千仞，一部地质天书 22
12. 嘉陵江——九曲回肠 24
13. 湘江——漫江碧透，百舸争流 26
14. 汉江——楚文化的发祥地 28
15. 湟水——西宁胜景“湟流春涨” 30
16. 渭河——黄河最大支流 32
17. 泾河——泾渭分明 34
18. 汾河——黄河第二大支流 36
19. 红水河——一条红绿交替的河 38
20. 漓江——江作青罗带，山如碧玉簪 40
21. 永定河——北京的母亲河 42
22. 黑龙江——黑土地的血脉 44
23. 松花江——树挂奇景，闻名遐迩 46
24. 乌苏里江——赫哲人的生命之河 48
25. 鸭绿江——因水色而得名的中朝界河 50

26. 钱塘江——潮涌钱江,天下奇观 52
27. 闽江——蜿蜒在八闽大地的玉带 54
28. 怒江——流经东方大峡谷的河流 56
29. 澜沧江——亚洲流经国家最多的河流 58
30. 雅鲁藏布江——世界上海拔最高的河流 60
31. 塔里木河——中国最长的内陆河 62
32. 黑河——中国西北地区第二大内陆河 64
33. 额尔齐斯河——中国唯一流入北冰洋的河流 66

贰

国内湖泊

34. 鄱阳湖——落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色 70
35. 洞庭湖——控楚带吴 72
36. 太湖——典雅灵秀,包孕吴越 74
37. 洪泽湖——洪福齐天,恩泽浩荡 76
38. 巢湖——何曾蓄笔砚,景物自成诗 78
39. 滇池——云贵高原明珠 80
40. 洱海——湖形如耳,浪大如海 82
41. 洪湖——江湖连接五百里,柳拂湖堤千万家 84
42. 西湖——浓妆淡抹总相宜 86
43. 白洋淀——北地西湖 88
44. 微山湖——齐鲁明珠 90
45. 镜泊湖——中国最大的典型熔岩堰塞湖 92
46. 兴凯湖——中俄界湖 94
47. 青海湖——中国第一大内陆湖泊、最大的咸水湖 96
48. 呼伦湖——呼伦贝尔草原上的明珠,中国北方第一大湖 98
49. 贝尔湖——呼伦贝尔高原的碱性内陆湖泊 100
50. 岱海——高原仙湖 102
51. 居延海——弱水流沙“居延泽” 104
52. 玛旁雍错——圣湖之母 106
53. 纳木错——世界上海拔最高的大湖 108
54. 羊卓雍错——西藏三大“圣湖”之一 110
55. 拉昂错——“高原鬼湖” 112
56. 班公错——世界上最长的裂谷湖之一 114
57. 玛纳斯湖——准噶尔盆地的咸水湖 116

58. 博斯腾湖——天山南麓的中国最大内陆淡水湖 118
59. 艾丁湖——中国海拔最低的盆地上的月光湖 120
60. 罗布泊——西域巨泽 122
61. 日月潭——宝岛明珠 124

叁

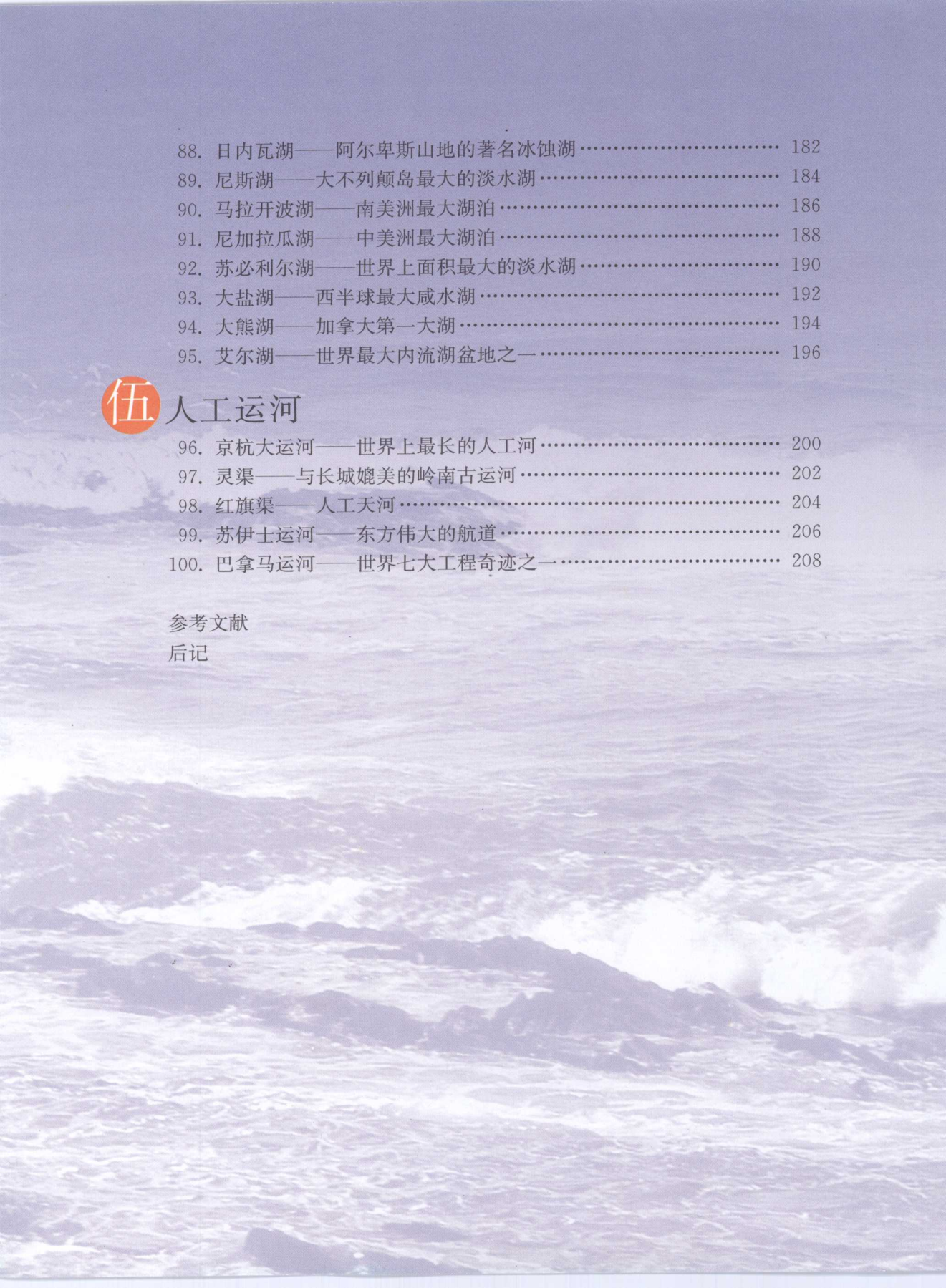
国外天然河流

62. 尼罗河——孕育古埃及文明的世界流程最长的河流 128
63. 刚果河——世界第二大河 130
64. 底格里斯河——孕育两河文明的西亚流量最大的河流 132
65. 幼发拉底河——与底格里斯河齐名的两河文明发源地 134
66. 恒河——印度文明的摇篮 136
67. 印度河——孕育世界上最早农业文明的河流之一 138
68. 叶尼塞河——俄罗斯第一大河 140
69. 伏尔加河——五海之河 142
70. 多瑙河——蜿蜒在欧洲大地上的蓝色飘带 144
71. 第聂伯河——乌克兰的象征 146
72. 莱茵河——德国的“父亲河” 148
73. 塞纳河——巴黎的灵魂 150
74. 顿河——承载着哥萨克沉重历史的河流 152
75. 泰晤士河——哺育英格兰文明的河流 154
76. 亚马逊河——世界上流域面积最广、流量最大的河流 156
77. 密西西比河——老人河 158
78. 哥伦比亚河——美国第二大河 160
79. 科罗拉多河——科罗拉多大峡谷的造就者 162
80. 田纳西河——现代流域开发与管理的典范 164
81. 马更些河——流经北极苔原地区的最大河流 166

肆

国外湖泊

82. 维多利亚湖——非洲最大湖泊 170
83. 贝加尔湖——世界上蓄水量最大的淡水湖 172
84. 死海——世界上盐度最高的天然水体之一 174
85. 里海——世界上最大的咸水湖 176
86. 拉多加湖——冰冻三尺的欧洲第一大淡水湖 178
87. 奥涅加湖——欧洲第二大湖 180

- 
88. 日内瓦湖——阿尔卑斯山地的著名冰蚀湖····· 182
89. 尼斯湖——大不列颠岛最大的淡水湖····· 184
90. 马拉开波湖——南美洲最大湖泊····· 186
91. 尼加拉瓜湖——中美洲最大湖泊····· 188
92. 苏必利尔湖——世界上面积最大的淡水湖····· 190
93. 大盐湖——西半球最大咸水湖····· 192
94. 大熊湖——加拿大第一大湖····· 194
95. 艾尔湖——世界最大内流湖盆地之一····· 196

伍 人工运河

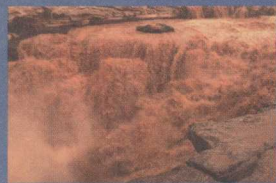
96. 京杭大运河——世界上最长的人工河····· 200
97. 灵渠——与长城媲美的岭南古运河····· 202
98. 红旗渠——人工天河····· 204
99. 苏伊士运河——东方伟大的航道····· 206
100. 巴拿马运河——世界七大工程奇迹之一····· 208

参考文献

后记

壹

国内天然河流





| 1. 长江 |

——中国第一大河

长江是中国第一大河，全长 6 300 余 km，流域面积约 180 万 km²，按长度计排在世界大河第三位，仅次于尼罗河和亚马逊河。

长江发源于青藏高原唐古拉山脉，干流流经青海、西藏、四川、云南、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海 11 个省(自治区、直辖市)，于崇明岛以东注入东海。

长江干流宜昌以上为上游，宜昌至湖口为中游，湖口以下为下游。长江上游从源头至当曲口称沱沱河，从当曲口至玉树巴塘河口称通天河，巴塘河口至宜宾称金沙江，宜宾至宜昌河段称川江，从枝城至城陵矶又称荆江。

长江水系中支流还伸展至甘肃、陕西、贵州、河南、广西、广东、福建、浙江等 8 个省(自治区)。雅砻江、岷江、嘉陵江和汉江 4 条支流的流域面积都超过了 10 万 km²。支流流域面积以嘉陵江最大，年径流量以岷江最大，长度以汉江最长。

长江是中国水量最丰富的河流，水资源总量约 9 600 亿 m³，在世界上仅次于亚马逊河和刚果河(扎伊尔河)，居第三位。长江流域上游多流经高山峡谷，坡陡流急，落差 5 360 m。流域水能资源丰富，理论蕴藏量 2.78 亿 kW，经济可开发水电装机容量 2.28 亿 kW，年发电量约 1.05 万亿 kW·h。流域已建的大型水电站主要有：长江干流葛洲坝装机 271.5 万 kW、雅砻江二滩 330 万 kW、清江隔河岩 120 万 kW、沅江五强溪 120 万 kW、汉水丹江口 90 万 kW 等。正在建设的长江三峡水利枢纽装机容量 1 820 万 kW，居世界首位。在建的还有金沙江溪落渡电站 1 260 万 kW、向家坝电站 600 万 kW 等。这些工程大多具有防洪、发电、灌溉、航运等综合效益。长江是中国东西航运大动脉，沟通西南、华中、华东三大区，被誉为“黄金水道”。

考古证实，长江流域也是中华民族古人类的发祥地和中国古代文化的发源地之一。7 000 多年前，长江流域就有水稻种植。隋唐到明清时期，经济重心不断南移，长江中下游地区越来越成为朝廷主要的敛赋地区。



浩浩长江，源远流长，沿江风景名胜繁多，如三峡、蒲圻赤壁、神农溪、悬棺、栈道、巫山小三峡、奉节白帝城、云阳张飞庙、忠县石宝寨、丰都鬼城、荆州古城墙等众多著名景点。其中最为著名的长江三峡由瞿塘峡、巫峡、西陵峡三段峡谷



长江水系示意图

组成，全长 193 km(其中狭谷段合长 90 km,宽谷段合长 103 km)，山峰高峻，江流汹涌，气象万千，构成了一幅自然和谐的壮美画卷。古代三峡地区的交通，由于蜀道难，几乎全靠水路。清康熙年间开凿栈道，高出江面十多米，纤夫走在栈道上，如临深渊，怵目惊心。而今，铁链和石级仍在，拉船的纤夫基本消失，但在神农溪景点，游人还能看见少许裸体拉纤的景象。

自古以来，吟咏长江的诗篇举不胜举。“朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”流传千古的佳句，展现了唐代大诗人李白的豪放。“更立西江石壁，截断巫山云雨，高峡出平湖”，则是一代伟人毛泽东 1956 年“万里长江横渡”时写下的《水调歌头·游泳》中的著名诗句，既表达了诗人革命家的浪漫主义情怀，也是人民共和国的缔造者对长江三峡工程的畅想。如今这一畅想正在变为现实。

