

奔腾的江河

9



黎小江 主编
叶笑苹 编著

广 州 出 版 社

21 世纪青少年科学知识文库

奔腾的江河

黎小江 主编

叶笑苹 编著



广州出版社

粤新登字 16 号

责任编辑 赵辛予

责任校对 容晓风

封面设计 蒙复旦

书 名 21 世纪青少年科学知识文库

编 者 黎小江主编

出版发行 广州出版社 (广州市东风中路 503 号六、七楼 邮编:510045)

经 销 各地新华书店

印 刷 广东省信宜市人民印刷厂

规 格 787×1092 毫米 32 开本 82.5 印张

字 数 1396 千字

版 次 2002 年 12 月第 1 版

印 次 2002 年 12 月第 1 次

印 数 1—20000 册

书 号 ISBN 7—80592—705—7/G·129

出版者的话

我们住在一个历史悠久的星球上，我们处于一个五彩缤纷的世界中，我们生活在一个日益发展的社会里。自古迄今，由猿到人，从原始愚昧至文明进步，我们人类已经走过漫长的历程，终于走到了自有公元纪年以来的二十世纪的末叶，即将跨入那崭新而充满希望的二十一世纪。

站在世纪交会的接壤处，蓦然回首，反顾来路的坎坷，我们会惊讶于那岁月积淀的沉厚、文化蕴藏的浩瀚；欣然前瞻，憧憬前途的璀璨，我们将肃穆于那科技更新的神速、肩负责任的重大。没有疑问，历史需要跨世纪的人才。

跨世纪人才的培养，重点当然就在今天的青少年一代。他们必须比他们的先辈具有更为开阔的视野、更为敏锐的触觉、更为广博的知识，才能适应历史发展、社会进步的需要，才能肩负起建好祖国、造福人类

的重任。因此，继承传统的精神，采撷前人的成果，反思过往的历史，认识周围的世界，就成为中小学生们现实学习之渴求与必须，也正是我们编纂出版这套《百科世界丛书》的初衷与目的。

这套丛书，共六辑一百二十本。它们门类博杂，囊括百科，举凡天文、地理、动物、植物、历史、文学、语言、建筑、科技、美术、音乐、绘画、饮食、体育、军事、卫生以至社会生活各个方面都有涉及和介绍。

由北京商学院、北京服务管理学校、中山大学、暨南大学、华南师范大学、广东工业大学、广东商学院、湘潭大学、广西医科大学、广西中医学院、广州博物馆、广东司法报社、广东南方信息报社等单位的学者、专家、研究员们，为撰写这套丛书付出了艰辛的劳动，我们在此表示由衷的感谢。他们写成的这套丛书，力图用崭新的视角、丰富的材料、简短的篇幅和浅显的文字，将读者导入一个多彩而神奇的世界。

青少年朋友，愿这套丛书成为你心灵相通、人生伴行的挚友。

《百科世界丛书》总目录

第一辑:

1. 神秘的宇宙(上)
2. 神秘的宇宙(下)
3. 广袤的大地(上)
4. 广袤的大地(下)
5. 蔚蓝的海洋(上)
6. 蔚蓝的海洋(下)
7. 变幻的气象
8. 巍峨的山岳
9. 奔腾的江河
10. 平静的湖泊
11. 清澈的溪泉
12. 著名的古迹(上)
13. 著名的古迹(下)
14. 驰誉的桥梁
15. 古老的塔楼
16. 驰名的学校
17. 茂绿的草木
18. 绚丽的花卉
19. 丰硕的果实(上)
20. 丰硕的果实(下)

第二辑:

21. 远古的恐龙
22. 珍稀的飞禽(上)
23. 珍稀的飞禽(下)
24. 珍奇的走兽(上)
25. 珍奇的走兽(下)
26. 繁盛的昆虫(上)
27. 繁盛的昆虫(下)
28. 自在的游鱼
29. 驯良的家畜
30. 可爱的家禽
31. 动人的传说
32. 中华的习俗
33. 环宇的风情
34. 伟大的发明
35. 庄严的法律
36. 神秘的宗教
37. 繁荣的经济
38. 深邃的哲学
39. 深奥的医学
40. 昌明的教育

第三辑:

41. 先进的科技(上)
42. 先进的科技(中)
43. 先进的科技(下)
44. 抽象的数学(上)
45. 抽象的数学(下)
46. 奇妙的物理(上)
47. 奇妙的物理(下)
48. 奇幻的化学(上)
49. 奇幻的化学(下)
50. 奇异的人体
51. 神奇的能源
52. 奥秘的电子
53. 奇趣的通讯
54. 畅达的交通
55. 奇巧的建筑
56. 壮美的航天
57. 有趣的电影
58. 迷人的电视
59. 多彩的家电
60. 新型的材料

第四辑:

61. 中国的文物
62. 精湛的工艺
63. 精美的雕塑
64. 美丽的街道
65. 多彩的绘画
66. 典雅的书法
67. 动听的音乐
68. 悦耳的曲艺
69. 激烈的体育(上)
70. 激烈的体育(下)
71. 政坛的要人
72. 战场的猛将
73. 文苑的名流
74. 科学的精英
75. 体坛的健儿
76. 商海的富豪
77. 教育的园丁
78. 艺堂的巨匠
79. 早慧的神童
80. 拔萃的巾帼

第五辑:

81. 悠久的历史(上)
82. 悠久的历史(下)
83. 悲壮的战争(上)
84. 悲壮的战争(下)
85. 锐利的武器
86. 发达的文化(上)
87. 发达的文化(下)
88. 丰富的语言
89. 生动的词汇
90. 有益的阅读
91. 辛勤的写作
92. 陶情的小说
93. 优美的散文
94. 辉煌的诗歌
95. 贴切的修辞
96. 缜密的逻辑
97. 精练的成语
98. 通俗的谚语
99. 工整的对联
100. 启智的谜语

第六辑:

101. 重要的粮食
102. 鲜嫩的蔬菜
103. 传统的佳肴
104. 浓醇的美酒
105. 甘润的香茶
106. 美味的食品
107. 琳琅的商品
108. 缤纷的服装
109. 名贵的中药
110. 有害的烟草
111. 身体的保健
112. 家电的使用
113. 购物的指南
114. 得法的收藏
115. 讲究的烹饪
116. 合适的穿戴
117. 怡情的种养
118. 合理的饮食
119. 得体的美容
120. 适度的娱乐

前 言

赵辛予

“大江东去，浪淘尽千古英雄人物。”宋代诗人苏轼用铁板琵琶，慷慨激昂地讴歌那奔腾不息的大江；“问君能有几多愁，恰似一江春水向东流。”南唐后主李煜以家国之恨，凄切呜咽地哀叹那滔滔不绝的逝水……古往今来，有多少文人骚客以江河作为抒情寄怀的对象，写下了多少脍炙人口的词章。

人类自古与江河相伴。山是地之肌，水是地之血；山呈地之刚，水见地之媚。正是由于水的清柔娇丽，孕育了人类；水汇成澎湃的江河，伴随人类成长。我们只要略为留意，就可以发现：无论世界何处，但凡有江河流淌的地方，就有人类居住生息；人类所有的文明发达，往往与江河息息相关。在国外，商埠佛罗伦萨的崛起，水城威尼斯的出现，亚马孙河两岸的膏腴，密西西比流域的富庶，都有江河的赋予；在国内，黄河不啻中华民族的摇篮，长江成长为东方巨龙的象征，珠江养育

了岭南儿女，黑龙江滋润着塞北子孙，无非江河的恩赐……我们不能想象，大地上如果没有了江河，地球将是一个怎样死寂的世界。

可是，我们对于江河有多少了解呢？国内外著名河流各有怎样的特色呢？每一条江河在生态环境中又有何作用呢？

这本《奔腾的江河》的小册子，汇千万里江河于方寸之中，简洁地向您介绍一些关于江河的知识。

目 录

一、中国的江河	(1)
1. 东部地区	(1)
①黑白的黑龙江	(1)
②两用的松花江	(2)
③清澈的牡丹江	(3)
④多沼泽的嫩江	(4)
⑤平缓的乌苏里江	(5)
⑥碧湛的图们江	(6)
⑦绿色的鸭绿江	(7)
⑧漫流的辽河	(7)
⑨清清的绥芬河	(8)
⑩雄浑的淮河	(9)
⑪富饶的颍河	(10)
⑫奔流的泗河	(11)
⑬斑斓的东鱼河	(12)
⑭欢流的沫河	(13)
⑮畅流的沂河	(14)

⑯涌潮的钱塘江	(15)
⑰如画的富春江	(16)
⑱多彩的新安江	(17)
⑲碧绿的瓯江	(18)
⑳多礁的闽江	(19)
㉑滚滚的韩江	(20)
2. 西部地区	(21)
①金龙似的喀尔齐斯河	(21)
②荡漾的伊犁河	(23)
③烂漫的开都河	(23)
④甜蜜的孔雀河	(24)
⑤盛名的喀什噶尔河	(25)
⑥流动的塔里木河	(26)
⑦湍急的阿克苏河	(27)
⑧闪烁的和田河	(28)
⑨翻腾的玛纳斯河	(29)
⑩最高的雅鲁藏布江	(30)
⑪咆哮的怒江	(31)
⑫顺直的澜沧江	(32)
3. 运河·海河水系	(33)
①最早的京杭大运河	(33)
②新生的鲁运河	(34)
③便利的里运河	(35)
④美丽的江南运河	(36)

⑤多源的海河	(37)
⑥奔泻的潮白河	(38)
⑦奔涌的永定河	(39)
⑧多淀的大清河	(40)
⑨多泉的子牙河	(41)
⑩纵横的卫河	(43)
4. 长江水系	(44)
①源远的长江	(44)
②曲陡的金沙江	(45)
③奇险的峡江	(46)
④九曲的荆江	(47)
⑤金灿灿的雅砻江	(48)
⑥丰盈的岷江	(49)
⑦汹涌的大渡河	(50)
⑧飘香的赤水河	(51)
⑨曲折的嘉陵江	(52)
⑩天险乌江	(52)
⑪滔滔的汉江	(53)
⑫悠悠的丹江	(54)
⑬似扇的唐白河	(56)
⑭急短的澧水	(57)
⑮多姿的沅江	(58)
⑯多滩的资水	(59)
⑰悠久的湘江	(60)

⑮弯弯的浏阳河	(61)
⑯逶迤的赣江	(62)
⑰繁华的秦淮河	(63)
5. 黄河水系	(64)
①伟大的黄河	(64)
②欢腾的洮河	(65)
③回民聚居的湟水	(66)
④多沙的无定河	(67)
⑤纵贯的汾河	(68)
⑥多渠的渭河	(69)
⑦混浊的泾河	(70)
⑧秀美的灞河	(71)
⑨璀璨的黑河	(72)
⑩清秀的湍河	(73)
⑪瑰丽的伊洛河	(74)
⑫壮丽的大汶河	(75)
6. 珠江水系	(76)
①奇特的珠江	(76)
②绚丽的西江	(77)
③奔腾的南盘江	(78)
④陡峭的北盘江	(79)
⑤朱赤的红水河	(80)
⑥深深的黔江	(81)
⑦多溶洞的柳江	(82)

⑧红色的右江	(83)
⑨浩荡的郁江	(84)
⑩繁忙的浔江	(85)
⑪奇美的桂江	(86)
⑫绮丽的贺江	(87)
⑬水丰的北江	(88)
⑭渠化的连江	(89)
⑮激荡的东江	(90)
⑯呼啸的新丰江	(91)

二、外国的江河

①古老的恒河	(92)
②繁荣的伊洛瓦底江	(93)
③千姿的湄公河	(94)
④急流的湄南河	(95)
⑤疯狂的阿姆河	(96)
⑥漂流的阿拉伯河	(97)
⑦荡荡的叶尼塞河	(98)
⑧多宝的鄂毕河	(99)
⑨澎湃的赞比西河	(100)
⑩著名的苏伊士运河	(101)
⑪多色的沃尔特河	(102)
⑫弯曲的林波波河	(103)
⑬莽莽的刚果河	(104)
⑭蜿蜒的尼罗河	(105)

⑮宁静的尼日尔河	(106)
⑯最大的亚马孙河	(107)
⑰青春的密西西比河	(108)
⑱多瀑布的巴拉那河	(109)
⑲拱形的巴拿马运河	(111)
⑳多水库的哥伦比亚河	(112)
㉑秀丽的圣劳伦斯河	(113)
㉒畅通的伏尔加河	(114)
㉓蓝色的多瑙河	(115)
㉔浪漫的莱茵河	(116)
㉕宽阔的泰晤士河	(117)
㉖茫茫的第聂伯河	(118)
㉗玉带般的塞纳河	(119)
㉘驯服的易北河	(120)
㉙流缓的墨累河	(121)

一、中国的江河

1. 东部地区

①黑白的黑龙江

在我国东北的边境上，奔腾着一条会变色的蛟龙——黑龙江。因为江水中溶解了大量腐殖质，水呈黑色，江水似游龙曲折东流，故名黑龙江。它处于我国最寒冷的地带，有“中国寒极”之称，冬天有 100 多天的封冰期。这时它披上厚厚的银装，变成一条白色的龙。

黑龙江有南、北两个源，北源石勒喀河源于蒙古人民共和国东北部的肯特山东麓；南源额尔古纳河上源可分为三支，其中源于我国大兴安岭古利牙山上的海拉尔河，是黑龙江的正源。南、北两源在我国内蒙古东北端的恩和哈达附近汇合，称黑龙江。从这里到俄罗斯的哈巴罗夫斯克与乌苏里江汇合止，为中、俄边界。黑龙江沿途穿越丛林峻岭接纳结雅河、松花江、乌苏里江等支流注入俄罗斯鞑靼海峡，全长 4370 公里，流域面积 184.3 万平方公里，是亚洲大河之一。

黑龙江从上源至黑河市为上游,江面狭窄,滩多流急;黑河市至乌苏里江口为中游,河谷开阔;乌苏里江至河口为下游,水流曲折,中多洲滩。黑龙江冬季结冰期长,居我国河流之首。上、下游冰层厚度不一,平均厚度约 1.28 米。黑龙江流域是我国多民族聚居地之一,有满、蒙、朝、赫哲、达斡尔、鄂伦春、鄂温克、锡伯等族与汉族。

②两用的松花江

松花江具有水陆两用的特殊功能,夏天江面上船只扬帆鼓风,劈波斩浪;冬天,冰面上汽车、雪橇、冰帆畅通无阻。松花江是黑龙江最大的支流,有南、北两个源头,南源为第二松花江,出于中、朝边境的长白山主峰白头山顶的天池,西北流到吉林省扶余附近的三岔河口,与北源嫩江几乎在同一条直线上汇合,然后来个 90° 折而向东,形成松花江主流,到黑龙江同江市汇入黑龙江,全长 1840 公里,流域面积 54.56 万平方公里。

松花江水系庞大,呈树枝状汇集从四周山地奔流而下的大小支流 930 条,有嫩江、牡丹江等。由于松花江含沙量比黑龙江多,注入黑龙江后一江两色,北边黝黑,南边微黄,流经一段方能混合,十分壮观,因此,松花江至乌苏里江口一段又称混同江。从三岔河口至哈尔滨为上游,属弯曲性河道,蜿蜒于草原湿地之间;哈尔滨至佳木斯为中游,属分汊性河道,支流众多;佳木