

中国江河百问系列丛书



CHANGJIAN

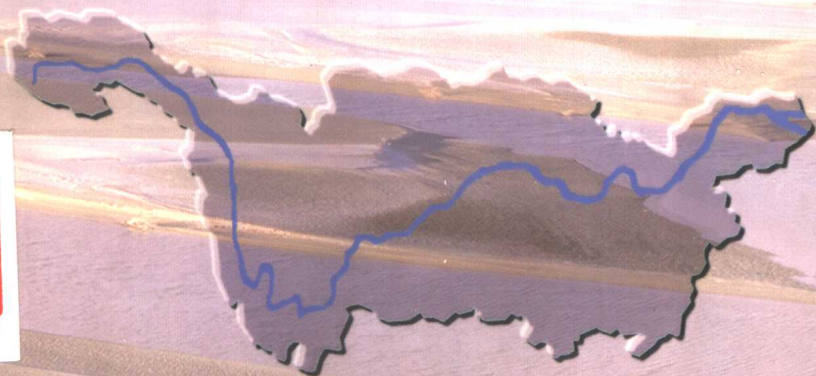
400

长江

主 编 朱振宏 程卫民

副主编 黄鹤鸣 傅湘宁
杨永德

问



黄 河 水 利 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

长江 400 问/朱振宏,程卫民编著. — 郑州:黄河水利出版社,1999.9

(中国江河百问系列丛书)

ISBN 7-80621-272-8

I. 长… II. ①朱… ②程… III. 长江-基本知识-问答
IV. K928.42-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 40699 号

中国江河百问系列丛书总策划: 骆向新 张保印

责任编辑:武会先

装帧设计:朱 鹏

责任校对:赵宏伟

责任印制:常红昕

出版发行:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市顺河路黄委会综合楼 12 层 邮编:450003

发行部电话:(0371)6302620 传真:6302219

E-mail:yrpc@public2.zz.ha.cn

印 刷:黄河水利委员会印刷厂

开	本:850mm×1168mm 1/32	印	张:6.875 插 页:7
版	别:1999 年 9 月 第 1 版	字	数:166 千字
印	次:1999 年 9 月 郑州第 1 次印刷	印	数:1—6400

定 价:16.00 元

序

长江，无论就其总长度、径流总量、流域面积、水力资源蕴藏量及其流域经济开发程度来说，在我国的几大河流中，雄踞首位；在世界诸大河中，饮誉全球！

长江，中华民族的发祥地之一！物华天宝，人杰地灵，她所孕育的古老文明，辉映日月，光耀千秋。

自古以来，长江流域就是人类聚居和活动的重要地区。长江流域丰沛的水资源曾为流域内亿万人民带来生存与发展的物质保障，同时，长江的洪水历来也是中华民族的心腹之患。

中华人民共和国成立以来，党中央即十分重视长江的治理与开发。1950年组建的长江水利委员会受命专司长江治理开发、长江水资源综合利用规划的重任，至今50年矣！半个世纪以来，长江水利委员会的同志们尊重客观、尊重科学、努力开拓、勇于实践，为开发治理建设长江作出了卓越的贡献，取得了辉煌的成就，也积累了丰富的资料。

党的十一届三中全会以来,掀起了建设长江的热潮,党中央先后作出了兴建三峡水利枢纽、开发开放上海浦东、加快建设长江经济带的一系列决策,“长江热”已进一步演化为综合利用长江、系统全方位开发长江流域的宏伟实践。国内外更加关注长江,越来越多的人渴望更多地了解长江、认识长江。

鉴于上述种种,长江水利委员会有关部门致力于长江知识的普及宣传,策划编写出版《长江400问》一书,希冀藉此让更多的读者,特别是青少年读者熟悉长江地理、历史知识,了解长江流域经济发展状况,瞻望治理开发远景,立志为新世纪的长江发展奉献智慧与力量。

时系三秋,编者索序。念及适逢世纪之交,正值中华人民共和国五十华诞,长江的治理开发事业,任重而道远。广为宣传介绍长江,此乃吾辈之天职,于是欣然命笔。

长江是座博大精深的知识库,《长江400问》只聊涉其一二,疏漏在所难免,不当之处,概希匡正。

黎安田

1999年8月

前言

奔流不息的长江，是中华民族伟大的母亲河。她发源于“世界屋脊”青藏高原的雪山冰川之中，携纳了沿途的百河千川，劈开崇山峻岭，穿越沃野平原，浩浩荡荡，奔流向东。千百年来，长江用其甘美而丰厚的乳汁，哺育了两岸优秀的中华儿女；用其博大深厚的胸怀，孕育了悠远而灿烂的中华文明；汇同其众多的支流像血液般滋养着中华大地。她所流经的地方构成了中国最美丽、最繁荣、最富饶的地区。

遥望这条横贯祖国大地的巨川，您一定会被她气象万千的景色所吸引。然而，对这条神奇而伟大的生命之河，对她辉煌而苦难的历史、沉重而丰富的内涵；对她给予我们的恩泽和带给我们的忧患，以及她美好的发展前景，您究竟知道多少？了解多少？

1998年夏，长江暴发了流域性特大洪水。汹涌的洪水给长江两岸的人民带来了巨大的灾难与痛苦，再一次吹响了综合治理开发长江、保护长江生态资源的进军号角。今天，在党和政府的领导下，一场建设长江、保护长江的壮举正在如火

如荼地进行着,而宏伟的三峡工程,则是长江流域综合开发治理的核心。为了让更多的人了解长江,了解她的历史和现在、欢乐和苦难,了解她丰富的水利电力资源蕴藏和在建的世界最大的水利枢纽工程,了解长江曾经遭遇的洪水灾害及长江流域现有的防洪措施,了解千百年来长江两岸英雄的儿子治理长江和改造自然的伟大实践,以及长江流域许许多多引人入胜的自然景观和人文历史景观,我们编制了这本《长江 400 问》。这也是我们作为长江建设者献给长江的一份厚礼。

长江万余里,上下数千年。我们编著的这本《长江 400 问》,虽无法容纳长江漫长的历史和博大精深的内涵,但是我们希望能通过这种通俗易懂的问答方式,从自然地理、历史文化、社会经济、治理开发等方面,向社会各界和关心长江的广大读者全面地介绍长江的有关知识和常识。希望它能成为青少年朋友初识长江的科普读物,能进一步激发他们热爱长江、热爱祖国的热情。

参加本书编写工作的有(以篇章顺序为序):朱晓红、余力(自然地理篇),郭凯丽、洪卫(文化历史篇),韩玲、王曙光、任兵芳(社会经济篇),彭军、刘联兵、郭娅(治理开发篇)。参加审校的专家有:石铭鼎教授级高工(自然地理篇)、朱汝兰高

级记者(文化历史篇)、温强洲研究员(社会经济篇)、洛叙六教授级高工(治理开发篇)。

最后,向关心和帮助过这本书编辑出版工作的朋友表示衷心感谢!

由于编者水平有限,错误和疏忽在所难免,敬请批评指正。

编者

1999年9月

目 录

自然地理篇

- ① 长江有多长？它流经哪几个省、市、自治区？…… (3)
- ② 长江发源于哪里？…… (3)
- ③ 长江的名称有多少？…… (4)
- ④ 长江流域面积有多大？…… (4)
- ⑤ 长江流域与其他水系的分界线是哪里？…… (4)
- ⑥ 长江上、中、下游的分界点在哪里？长度分别为多少？…… (5)
- ⑦ 长江是怎么形成的？…… (5)
- ⑧ 长江流域地势有什么特征？…… (6)
- ⑨ 长江流域气候的基本特点是什么？…… (7)
- ⑩ 长江有众多的支流，你知道流域面积大于1 000平方公里的支流有多少？大于10万平方公里的有多少？你能说出流域面积最大的支流名称吗？…… (7)
- ⑪ 你知道长江水系的河流分为哪三种类型吗？…… (8)
- ⑫ 长江流域有哪些著名的大山？…… (8)
- ⑬ 长江流域的丘陵如何分布？…… (9)

- ⑭ 长江流域的高原、平原有哪些? (9)
- ⑮ 长江流域的峡谷分布在哪里? 什么峡谷最有名?
..... (9)
- ⑯ 长江流域有哪些珍贵的树种? (10)
- ⑰ 长江流域有名的动物有多少? (10)
- ⑱ 长江水资源居全国七大江河第几位? (11)
- ⑲ 为什么要南水北调? (11)
- ⑳ 长江从源头到入海口的总落差是多少? 水能蕴藏
量有多少? 长江流域可开发的水力资源总装机容
量为多少? (11)
- ㉑ 长江流域地下矿藏多吗? (12)
- ㉒ 为什么说“长江流域是中国最重要的农业生产基
地和重要的畜牧业生产基地”? (12)
- ㉓ 长江流域的渔业怎么样? (13)
- ㉔ 长江流域常发生的四大灾害是什么? (13)
- ㉕ 长江流域的河网结构是什么形状? (13)
- ㉖ 长江的年入海水量为多少? 在世界上排名第几?
..... (14)
- ㉗ 长江源头唐古拉山脉各拉丹冬雪山的“各拉丹冬”
是藏语的音译,请问原意是什么? (14)
- ㉘ 长江源头有哪两大奇景? (14)
- ㉙ 长江的最初一条大支流叫什么名字? 它有多长?
流域面积多大? 发源地在哪里? (15)
- ㉚ 长江的最后一条支流叫什么名字? 它有多长? 流
域面积多大? 源出哪里? (15)
- ㉛ 长江上最长的支流叫什么名字? 它有多长? 流
域面积多大? 源头在哪里? (16)

- ③2 长江上水量最丰富的支流叫什么名字? 它有多长?
流域面积多大? 水量多大? 源头在哪里? (16)
- ③3 长江支流中流域面积最大的支流叫什么名字?
它有多长? 流域面积多少? 源头在哪里? (16)
- ③4 “金沙江”是怎么得名的? (17)
- ③5 金沙江三段河道各有什么特点? (17)
- ③6 你知道“万里长江第一弯”吗? (18)
- ③7 金沙江水能资源有多少? (18)
- ③8 川江南北支流为什么不对称? (18)
- ③9 长江三峡是哪三峡, 有多长, 从哪里到哪里? (19)
- ④0 人说西陵航道险, 你知道险在哪里? 如今情况有
什么变化? (19)
- ④1 荆江指长江的哪一段? 为什么叫荆江? (20)
- ④2 为什么说“长江万里长, 险段在荆江”? (20)
- ④3 荆江的“九曲回肠”是怎么回事? 是怎么形成的?
..... (21)
- ④4 “枝江”是怎样得名的? (22)
- ④5 “全楚西塞第一关”在什么地方? 是什么样的关?
过了此关与上游有什么不同景色? 大诗人李白是
如何描述的? (22)
- ④6 为什么长江中下游会形成藕节状河段? 它造成的
河道形态如何? (22)
- ④7 扬子江如何得名? 它指长江的哪一段? (23)
- ④8 长江三角洲是从什么地方开始? 河口段又从什么
地方开始? (23)
- ④9 海潮对长江的影响情况如何? (24)
- ⑤0 除江源区外, 长江江面最窄处在哪里? 江面最宽

- 处在哪里? (24)
- ⑤1 影响长江口河道演变的因素有多少? (24)
- ⑤2 中国五大淡水湖中有几个在长江流域?“千湖之省”
指的哪个省? (25)
- ⑤3 长江流域有几种类型的湖泊? (25)
- ⑤4 滇北黔西高原湖区最大的湖泊是什么湖? (26)
- ⑤5 长江中下游地区湖泊为什么会减缩甚至消失? ... (27)
- ⑤6 一百多年来,“八百里洞庭”为什么缩小了 59%?
鄱阳湖又如何呢? (27)
- ⑤7 长江流域内最高的山峰在哪里? (28)
- ⑤8 “横断山脉”是怎么得名的? (28)
- ⑤9 长江流域的降水量及其分布有什么特点? (29)
- ⑥0 长江中下游的梅雨期在什么时候? (29)
- ⑥1 “天漏”在长江流域的什么地方? (29)
- ⑥2 长江流域有几个暴雨区? (30)
- ⑥3 长江流域“三大火炉”在哪里? 夏季气候炎热的原因是什么? (30)
- ⑥4 江源地区有四季吗? 它最热的 7 月平均气温
是多少? (31)
- ⑥5 云南省丽江玉龙雪山为什么有“一山有四季,
十里不同天”的立体气候? (31)
- ⑥6 长江洪水主要来自哪里? (32)
- ⑥7 长江流域地震分布特征是什么? (32)
- ⑥8 泥石流形成的条件主要有哪些? 有哪些危害? ... (33)
- ⑥9 长江流域水土流失面积有多大? 主要分布在哪些
地区? (33)
- ⑦0 长江流域每年泥土流失有多少? 输入海的泥沙有

多少?	(34)
71 长江的泥沙主要来自哪些水系? 其主要原因是 什么?	(34)
72 长江会变成第二条黄河吗?	(35)
73 什么是“落河田”? 落河田分布在长江流域的哪些 地方?	(35)
74 长江最大的沙洲是哪一个,有多大?	(36)
75 长江入海泥沙主要流向什么地方?	(36)
76 珍稀动物金丝猴有哪几种,分布在什么地区?	(36)
77 中国特有的珍稀兽类白鳍豚有什么奇特?	(37)
78 扬子鳄与世界上其他鳄鱼有什么不同? 国家采取 什么措施保护它?	(37)
79 被世界上列为稀有濒危鸟首位的朱鹮现在情况 怎样?	(38)
80 现存的两栖类动物中体型最大、有动物“黄金” 之称的是什么动物,分布在哪里?	(38)
81 哪三种花被誉为“世界三大名花”,它们在哪个地区 种类最多?	(39)
82 长江流域建立了多少自然保护区? 保护区类型 有哪些?	(39)
83 长江流域的“荔乡”在哪里? 其荔枝品种有哪些?	(40)
84 长江流域有哪些著名的山景?	(40)
85 长江流域有哪些主要的水景资源?	(41)
86 你知道通天河的神奇传说吗?	(42)
87 你知道《西游记》里有关通天河的故事吗?	(42)
88 你知道关于长江第一弯与“虎跳峡”的神话故事吗?	

- (43)
- 89 “大熊猫的故乡”在哪里? (43)
- 90 九寨沟在哪里? 它因何而著名? (43)
- 91 为什么重庆有“雾城”之称? (44)
- 92 你知道四川有一个“一夫当关,万夫莫开”的天下
雄关吗? (44)
- 93 层楼飞阁石宝寨在哪儿? (45)
- 94 你能说出巫山十二峰吗? (46)
- 95 长江流域出名的小三峡有几个? (46)
- 96 兵书宝剑峡由何而得名? (47)
- 97 你听说过神农架的“野人”吗? (48)
- 98 “三千三百西江水,自古如今要路津。”是描绘的
哪个城市? (48)
- 99 “华中第一峰”在哪里? 武当山是什么教的圣地?
..... (49)
- 100 “白银盘里一青螺”指的哪里?“斑竹”是何由来?
..... (49)
- 101 为什么说“不识庐山真面目,只缘身在此山中”?
..... (50)
- 102 “飞流直下三千尺,疑是银河落九天”描述的是哪个
景点? (50)
- 103 你知道江西彭泽有个龙宫洞吗? (50)
- 104 你知道安徽宣城龙泉洞吗? (51)
- 105 你知道九华山如何得名的吗? (51)
- 106 你知道“黄山”名称的由来吗? (52)
- 107 “东方的威尼斯”指的是什么地方? (52)
- 108 “上海”一名由何而来? (53)

- ⑩ 长江流域洪水的成因是什么? 其特性如何? (53)
- ⑪ 厄尔尼诺指的是什么? 它与长江洪水的产生有什么联系? (54)

历史文化篇

- ① 世界上首次发现腊玛古猿头骨化石是在什么地方? 距今多少年? (57)
- ② 目前已知的长江流域最早在多少万年以前已有 人类活动? (57)
- ③ 元谋猿人是世界上最早使用火的人类。它是什么 时候, 在什么地方发现的? (57)
- ④ 长江流域旧石器时代早期、中期和晚期的古人类 主要有哪些? (58)
- ⑤ 郧县猿人遗址在哪里? 什么时候发现的? 距今多 少年? (58)
- ⑥ 长阳人遗址在哪里? 什么时候发现的? 距今多少 年? (58)
- ⑦ 资阳人遗址在哪里? 什么时候发现的? (59)
- ⑧ 反映新石器时期的长江流域文化主要有哪些? 什 么时候在什么地方发现? 它们各距今多少年? ... (59)
- ⑨ 三星堆遗址在哪里? 出土的重要文物有哪些? 对 研究当时社会有什么价值? (59)
- ⑩ 良渚遗址在哪里? 属什么时代? 距今多少年? ... (60)
- ⑪ 良渚文化遗址出土文物有陶器、石器和玉器。它 们分别用于哪些方面? 玉器中较为珍贵的有哪些? (60)

- ⑫ 河姆渡文化遗址的特征是什么? (60)
- ⑬ 三峡工程坝址中堡岛有哪些历史文化遗产? (61)
- ⑭ 反映长江流域商周时期青铜器文化主要有哪些?
..... (61)
- ⑮ 长江流域发现的第一座商代古城在什么地方?
叫什么名字? 距今有多少年? (61)
- ⑯ 吴城遗址位于何处? 有哪些重要发现? (61)
- ⑰ 传说炎帝神农的故里在何处? (62)
- ⑱ 神农架在何处, 因何得名? (62)
- ⑲ 在夏代, 全国的疆域划分成 9 个区域, 即“九州”。
你知道是哪九州吗? 其中哪几个州是长江流经
之地? (62)
- ⑳ 最原始的船是怎样的? 是如何制成的? (62)
- ㉑ “望帝春心托杜鹃”源自哪个神话传说? (63)
- ㉒ 春秋战国时期楚国是如何扩张势力, 成为列强
之一的? (63)
- ㉓ 楚国是春秋战国时期最大的诸侯国, 其疆域最大
时包括哪些地方? 建都时间最长的是哪个地方,
历时多少年? (64)
- ㉔ 楚都纪南城外的庄王台是干什么用的? (64)
- ㉕ 屈原的故乡在哪里? 遭谗免职后流放于哪里? 写
下了哪些著名的篇章? (64)
- ㉖ “龙舟竞渡”的风俗是怎样演变而来的? (64)
- ㉗ 你知道“伯牙断琴谢知音”的故事吗? (65)
- ㉘ 植根于长江中下游雄厚经济基础的楚文化大放
异彩, 可与中原文化相媲美, 最负盛名的出土
文物有哪些? (65)

- 29 你知道越王勾践卧薪尝胆的故事吗? (65)
- 30 越王勾践剑是春秋晚期越国青铜兵器。它在哪里出土? 有哪些特点? (66)
- 31 随州曾侯乙古墓群出土文物有多少件? 其中被称为“世界奇观”的是什么, 共多少件? (66)
- 32 马王堆汉墓为何震惊世界? (66)
- 33 迄今发现的年代最早、最轻薄的衣物是哪一件? 重量是多少? 它是什么时候在哪里发现的? (67)
- 34 秦始皇两次浮江巡游分别是什么时候? 目的是什么? (67)
- 35 长江流域最早出现的人工运河有哪些? 开凿人工运河起到了什么作用, 有何意义? (67)
- 36 灵渠位于何处? 何时开凿? 沟通了哪两大水系? (68)
- 37 中外闻名的都江堰建在何处? 是什么时候修建的? (68)
- 38 “蜀道难, 难于上青天”。你知道古人是如何在峭壁摩云、峰峦叠嶂的崇山峻岭中凿岩铺路的吗? (68)
- 39 古代焚人葬俗中最奇特的方式是什么? 为什么要采取这种形式? 有几种安置方法? (69)
- 40 汉武帝时, 将全国分为十三州, 荆州是其中之一。那时荆州的辖境相当于现在哪些地方? 州府设在哪里? (69)
- 41 南京在古代历史上何时第一次成为帝都? 有多少个朝代在南京建都? (69)
- 42 你知道王昭君的故事吗? (70)

- 43 诸葛亮曾在何处隐居？你知道“三顾茅芦”的典故吗？
..... (70)
- 44 成都武侯祠大门门额上为什么写的是“汉昭烈庙”？
..... (70)
- 45 白帝城是如何得名的？为什么又被人誉为诗城？
..... (71)
- 46 白帝城内珍藏的历代诗文、碑刻甚多。你知道有多少块碑刻吗？最珍贵的有哪些？ (71)
- 47 你知道“白帝城刘备托孤”的故事吗？ (72)
- 48 长江流域有几个赤壁？最著名的“文赤壁”和“武赤壁”各在何处？为什么称“文赤壁”和“武赤壁”？
..... (72)
- 49 江南三大名楼指的是哪三座楼？它们分别始建于何时？留下了哪些名篇佳作？ (73)
- 50 武汉有“白云黄鹤”的故乡之美誉。你知道有关黄鹤楼的传说吗？ (73)
- 51 东晋诗人陶渊明的故乡在哪里？被诗人陶渊明描写的具有田园风光的世外桃源在哪里？ (74)
- 52 唐代文成公主远嫁吐蕃，为汉藏经济文化交流起到哪些促进作用？ (74)
- 53 纳西族的故乡在哪里？他们什么时候开始与中原地区有商旅往来？ (75)
- 54 你知道勤劳智慧的纳西族人民用其古老的象形文字，编写了一部什么书？ (75)
- 55 中国四大佛教圣地是哪四个？有几个在长江流域？
..... (75)
- 56 世界第一大佛位于何处？历时多少年修成？它