

黄河 300 问

主编 朱兰琴 副主编 魏世祥 许立新

责任编辑:何新华

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

印刷:郑州文华印刷厂

开本:850mm×1168mm 1/32

版别:1998 年 6 月 第 1 版

印次:1998 年 6 月郑州第 1 次印刷

印张:6 插页:2

、 数:1-20000

字 数:150 千字

ISBN 7-80621-227-2/TV·135

定 价:8.00 元

面对母亲河，我们对她的辉煌而苦难的历史、沉重而丰富的内涵究竟知道多少？对黄河的过去、现在了解多少？最近，163位中国科学院和工程院的院士们又联名发出了“行动起来，拯救黄河”的呼吁，这不仅更加引发起我们去认识母亲河的激情和热望，也是让我们更加关注黄河、热爱黄河的呼唤！

在这种情况下，黄河水利出版社出版《黄河300问》一书，无疑是很适时和有意义的。《黄河300问》以通俗易懂的问答形式，从自然地理、历史文化、社会经济、治理开发等方面全面地介绍了黄河的有关知识，它从一个个侧面、一个个视点，让你领略一条伟大的大河、古老的大河、神奇的大河、凝重的大河的风姿、品格、忧患和问题。它既具有科学性、知识性，读起来又很有趣味。《黄河300问》不仅会帮助社会各界和关心黄河的人士去了解黄河、认识黄河，同时也是对青少年进行民族文化、民族精神以及国情教育的好教材。

黄河是我们的母亲，是民族的摇篮。希望有更多反映母亲河的好书问世！期望有更多的朋友去关心母亲河，热爱母亲河，并通过我们共同的努力，让伟大的母亲河永放异彩！

鄂竟平

1998年5月

前言

黄河,是我们的母亲河!是古黄河的丰美乳汁,哺育了我们的先民们,直立于天地之间;是黄河养育的这片肥沃土地,孕育了我们民族的原始文化与历史文明。她是一条河——上下百万年,“东西贯九州,南北串百川”;她又不仅仅是一条河——坚韧不拔、百折不挠、自强不息,她铸造着一种精神,是凝聚我们民族的魂灵。面对这条伟大的神奇的生命之河,对她的历史和现在,对她的欢乐和苦难,对她给予我们的恩泽和带给我们的忧患,我们究竟知道多少?了解多少?

1998年1月,中国科学院和中国工程院163位院士面对黄河的年年断流,联名签署了一份呼吁书:“行动起来,拯救黄河”。163位院士联合行动,这不谓绝后但却空前的呼吁与呐喊,震撼着我们,感染着我们!促使我们把一直想出版一本有关黄河普及知识读物的想法迅即付诸行动,赶写了这本《黄河300问》,是对母亲河的感情使然,也是作为出版兼治黄工作者的我们对163位院士的响应。

《黄河300问》是在很短的时间内完成的。而黄河是一个多么漫长的历史画卷,有着多么博大精深、蔚为壮观的文化内涵!所以,这本书,仅仅是初识黄河的“普及读本”,期望通过这一问一答的直白,向关

心黄河的青少年、广大读者，提供一些了解母亲河的知识，引发认识母亲河的情趣。全书由自然地理篇、历史文化篇、社会经济篇、治理开发篇四部分共 300 题组成。在编写过程中，参考了《黄河文化》等十数种文献与专著。

需要说明的是，在这本书中，我们把黄河作为一个地域概念，而超出科学定义上的“流域”的界限，如，包容了下游河南、山东及沿黄部分省区不在“流域”之内的一些内容，这是因为，实际上，黄河在创建我们民族文化的过程中，直至对现代经济发展的影响，水资源及她的自然灾害所惠及、波及的范围等等，已远远超出“流域”本身，而是涵盖沿黄两岸的一个广阔地带。

本书由朱兰琴主编，参加编写的还有许立新、王继和、王梅枝、袁克伦、韩美琴、魏世祥。中国科学院吴传钧院士，黄河水利委员会温存德、杨国顺先生，对本书的初稿提出许多宝贵意见。黄河水利委员会主任鄂竟平特为本书作序。

在此，向本书主要参考文献中所列出的那些专著的作者、编者和出版社，向为出版这本书提出宝贵意见，做出诸多工作的专家和朋友们，致以衷心的感谢。

由于成书仓促和水平所限，难免有错误和疏忽之处，敬请批评指正。

编者

1998 年 5 月

目 录

自然地理篇

- ① 黄河有多长？它流经几个省区？…………… (3)
- ② 黄河流域的面积有多大？…………… (3)
- ③ 通常说黄河流域的地势呈“三级阶梯”，是哪三个阶梯？…………… (3)
- ④ 黄河的年龄有多大？…………… (3)
- ⑤ 黄河有众多的支流，你知道流域面积大于 1 000 平方公里的有多少条？你能说出其中 10 条大支流的名称吗？…………… (4)
- ⑥ 黄河一般分为上、中、下游，它们分别从哪里到哪里，长度各是多少？…………… (5)
- ⑦ 你能简述一下黄河的上、中、下游在治理黄河中的重点吗？…………… (5)
- ⑧ 黄河发源于哪里？…………… (6)
- ⑨ 你知道黄河源区的两个淡水“姊妹湖”吗？湖水的颜色和水深各有什么不同？…………… (7)
- ⑩ 黄河的泥沙有多少？为什么说“跳进黄河洗不清”？…………… (8)

- ① 是谁给黄河染上了颜色? (8)
- ② 黄河中、上游的黄土高原范围有多大? 为什么说它是世界上最大的黄土高原? (8)
- ③ 黄土高原是大风吹来的吗? (9)
- ④ “九曲黄河”的说法是怎么来的? (9)
- ⑤ 黄河干流上最窄的峡谷在哪里, 叫什么峡? (10)
- ⑥ 黄河河道最宽处在哪里, 有多宽? (10)
- ⑦ 黄河上最长的峡谷叫什么? 它是哪两省的分界线? (10)
- ⑧ 黄河为何会有“套”? 俗话说“黄河百害, 唯富一套”的“套”指的是哪里? (11)
- ⑨ “塞上江南”指的是哪里? 这一称号是怎么来的? (11)
- ⑩ 你知道黄河干支流含沙量最大曾分别达到多少吗? (12)
- ⑪ 黄河上的“揭河底”是一种什么现象? (12)
- ⑫ 黄河的“浆河”是怎么回事? (12)
- ⑬ 在黄河发大水时, 有时会有“掉进黄河淹不死”的现象, 这是什么原因? (13)
- ⑭ 黄河中游地区有的地方群众有“涨水生财”之说, 是怎么回事? (14)
- ⑮ “天桥”是黄河晋陕峡谷上的一个地名, 你知道这个名称是怎么来的吗? (14)
- ⑯ 壶口瀑布会不会移动, 为什么? (14)
- ⑰ “鲤鱼跳龙门”的“龙门”在哪里? 你能大概说出这个神话传说吗? (15)
- ⑱ 著名的黄河流域“黑三角”指的是哪里? 为什么

- 称为“黑三角”? (16)
- 29 黄河上有个“鸡鸣闻三省”的地方在哪里? 你能举出一场历史上曾在这里发生的战争吗? (16)
- 30 黄河上最后一段峡谷在哪里? (16)
- 31 “三门峡”的名称是怎么来的? 现在这三个“门”还有吗? (17)
- 32 黄河上的“中流砥柱”在哪里? (17)
- 33 常说的“黄河下游冲积平原”包括几个流域、几个省、多大地区? (18)
- 34 “黄泛区”包括哪几个省, 多少县、多大地区? “黄泛区”称法由何而来? (18)
- 35 黄河流域的三大自然灾害是什么? (18)
- 36 你能举例说明历史上以水代兵, 人为决溢造成的水灾及其危害吗? (19)
- 37 黄河流域被誉为我国的“能源流域”, 你能举出三种资源来说明这一问题吗? (20)
- 38 黄河水力资源的“富矿区”在哪一河段? (20)
- 39 在我国已探明超过 100 亿吨储量的 26 个煤田中, 黄河流域有 11 个, 都在哪里? (21)
- 40 黄河水资源有多少? 黄河水资源的三大特点是什么? (21)
- 41 黄河流域的降水量是多少? (21)
- 42 “一年雨水三天下完”反映了黄河中游地区的降雨特点, 你能举出一个典型例子吗? 这种降雨有什么危害? (21)
- 43 “水土流失”是一种什么自然现象? 黄土高原平均每年流失多少土? (22)

- 44 你能说出四种黄土高原的典型地貌类型吗? …… (22)
- 45 “平陆”、“万泉”、“清水”是黄土高原地区的几个地名及河名,这些名称是否名副其实? …… (23)
- 46 黄土高原每年进入黄河那么多泥沙都到哪里去了? …… (23)
- 47 黄河流域的沙漠有多少?最大的叫什么? …… (23)
- 48 世界“沙漠之都”在哪里? …… (24)
- 49 黄河流域的两处著名的“鸣沙”区在哪里? …… (24)
- 50 “泾渭分明”这一成语源于何处?现在还能见到“泾浊渭清”的现象吗? …… (25)
- 51 黄河上中游地区为何多沙暴? …… (25)
- 52 你能说出黄河上几处著名渡口以及渡口名称的来历吗? …… (25)
- 53 你知道“花园口”名称的来历吗? …… (26)
- 54 “悬河”的含义是什么?黄河上著名的“悬河”是指哪一段? …… (26)
- 55 黄河下游桃花峪至高村河段是典型的游荡性河道,你能举例说明这一“游荡”特性吗? …… (27)
- 56 “平时一条线,伏秋一大片”,说明了黄河河水的什么特点? …… (28)
- 57 黄河上四季都有汛期,分别叫什么汛? …… (28)
- 58 通常说“七下八上”是黄河洪水多发期,这是指什么?与降雨的年内分配有什么关系? …… (29)
- 59 黄河洪水主要来源于哪里? …… (29)
- 60 沟通黄河、长江等五大水系的古代水利工程是哪座? …… (29)
- 61 黄河航运在我国历史上曾发挥过重要作用,现在

- 黄河上还能航运吗? (29)
- ⑥2 历史上曾有“黄河清,圣人出”的说法,将来黄河水会变清吗? (30)
- ⑥3 什么叫“横河”、“斜河”?它们有什么危险? (30)
- ⑥4 黄河堤内也有人吗? (31)
- ⑥5 黄河嫩滩上的“牛肚子”、“陷井窝”是什么? (31)
- ⑥6 黄河入海口处大陆架下最大的宝藏是什么?黄河泥沙对开发这一宝藏有何影响? (32)
- ⑥7 黄河在河口段是以什么样的规律走河的? (32)
- ⑥8 你知道黄河口在现行河道实际行水期间,河口河道发生了多少次大的改道?平均多少年改道一次? (32)
- ⑥9 什么是“出河溜”? (33)

历史文化篇

- ① 黄河流域早在多少万年前已有人类活动? (37)
- ② 反映古猿人文化的西侯度人、蓝田人、大荔人分别是什么时候在哪里发现的?距今有多少万年? (37)
- ③ 反映古智人文化的丁村人、河套新人是什么时候在哪里发现的?距今多少万年? (37)
- ④ 现代人的文化发展可以划为几个阶段?试举出比较典型的文化遗址,并说出它们的年代。 (38)
- ⑤ 黄河流域人类用火比北京人用火早多少年? (38)
- ⑥ 我国第一个中石器时代文化是哪个文化? (39)
- ⑦ 黄河流域从什么时候起成为我国远古文化发展的中心? (39)
- ⑧ 半坡遗址是一个什么样的文化遗址? (40)

- 9 “炎黄子孙”的说法从何而来? (40)
- 10 轩辕黄帝的陵墓在哪里? 诞生地又在哪里? (40)
- 11 炎帝为什么又称“神农氏”? (41)
- 12 后稷是一位什么样的人? (41)
- 13 我国发现的最早的青铜器是什么? (42)
- 14 我国最早的人工冶铁实物是什么? (42)
- 15 甲骨文是哪一年由谁发现的? (42)
- 16 “华夏第一龙”指的是什么? 是在哪里发现的? ... (43)
- 17 我国发现的最古老的乐器是什么? (43)
- 18 “五谷”中有哪几种是起源于黄河流域? (43)
- 19 反映一年中天气变化的“二十四节气”来自于哪里?
适用于哪里? (44)
- 20 黄河流域已发现的最古老的城在哪里? (44)
- 21 今人为什么多到山西洪洞县大槐树下寻根? (45)
- 22 我国中草药学的最早一部著作是哪一部? 产生于
哪里? (46)
- 23 秦兵马俑为什么被称为“世界第八奇迹”? (46)
- 24 彩陶艺术是从西方传来的吗? (46)
- 25 你能举出沿黄各省区一些著名的石窟吗? (47)
- 26 我国第一座佛教寺院是哪座? (49)
- 27 塔尔寺是一座什么样的寺院? 塔尔寺“三绝”各指
什么? (49)
- 28 统万城在哪里? 它为什么变成了一座废墟? (50)
- 29 你能简述一下“昭君出塞”的故事吗? 黄河边两座
王昭君的坟墓,它们各在哪里? (51)
- 30 黄河中游两岸有两个著名的回音建筑,它们各是
什么建筑? (51)

- 31 我国最大的关帝庙在哪个省哪个市? (52)
- 32 我国最高的木结构塔在哪个省哪个县? (52)
- 33 我国已发现 100 多处岩画,其中最大的一处在黄河
流域,它是什么岩画? (53)
- 34 黄河上最大的龙王庙在哪里? (53)
- 35 在中国的七大古都中,有几座古都在黄河流域?
它们是哪几座? (54)
- 36 函谷关在哪里? 道家之祖老子与它有何关系?
成语“鸡鸣狗盗”与它有什么关系? (54)
- 37 晋祠在哪里? 有何著名的古迹名胜? (55)
- 38 少林寺始建于何时? 它为何会有“天下第一
名刹”的美誉? (55)
- 39 《孙子兵法》的作者是谁? 他的家乡在哪里? (56)
- 40 孔子和孟子的故乡各在哪里? (56)
- 41 老子是一个什么样的人,他最著名的作品是
什么? (57)
- 42 《诗经》是一部什么样的书,其中的作品主要产生
于哪里? (57)
- 43 司马迁是哪里人,他为什么被称为“中国史学
之父”? (58)
- 44 司马光是什么人? 他的主要著作是什么? 他的
家乡在哪里? (58)
- 45 “诗圣”杜甫是哪里人? (59)
- 46 韩愈是什么人? 为什么称他为“唐宋八大家”
之首? (59)
- 47 王羲之是哪里人? 他为什么被称为“书圣”? (60)
- 48 《清明上河图》是一部什么样的美术作品? (60)

-
- 49 李白的诗里有许多写黄河的名句,你能举出两个例子吗? (61)
- 50 “欲穷千里目,更上一层楼”中的“楼”指的是哪座楼,它在哪里? (61)
- 51 “羌笛何须怨杨柳,春风不渡玉门关”这句诗中提到了一个黄河流域最古老的民族,你知道这是哪个民族吗? (61)
- 52 赵匡胤黄袍加身从而开辟北宋王朝的地点在哪里? (62)
- 53 北宋五大名窑中有 4 座都在沿黄河地区,他们是哪 4 座? (62)
- 54 西夏王陵为什么被称为“中国的金字塔”? (63)
- 55 “一代天骄”成吉思汗的陵园坐落在哪里? 为什么在这里建陵园? (63)
- 56 “愚公移山”的故事发生在哪里? (64)
- 57 你能举出黄河流域九个省区的省府城市各自著名的三个古迹景点吗? (65)
- 58 汾河汇入黄河处有一座什么祠和什么楼? 它们分别因何而名? (66)
- 59 黄河边最大的铁牛阵是何时在哪里发现的? 它的作用是什么? (67)
- 60 中国太极拳的故乡在哪里? (67)
- 61 围棋起源于哪里? (68)
- 62 中国象棋盘上的“楚河汉界”是指什么地方? (69)
- 63 黄河流域有许多古战场,你能举出几处吗? (69)
- 64 你能说一说楚汉战争的梗概吗? (70)
- 65 蒙古族为什么信仰白色? (71)

- 66 中国最大的姓氏是“李”，据测算，李姓占了全世界总人口的 1/60，你知道李姓的根源在哪里吗？ … (71)
- 67 黄河流域有一个“宰相村”，历史上共出过 59 位宰相，这个村在哪里？ …………… (72)
- 68 水浒英雄好汉占据的梁山在哪里？ …………… (73)
- 69 宋代民族英雄岳飞是哪里人？他曾写下一首千古流传的词是什么？ …………… (73)
- 70 “洛阳纸贵”由谁而起？ …………… (74)
- 71 “三教九流”一词在古代是指什么，你知道“三教”指什么，“九流”又是指什么吗？ …………… (75)
- 72 黄河流域有哪些主要戏曲剧种？ …………… (75)
- 73 “花儿”在黄河上游哪个地区，指的是什么？ …………… (76)
- 74 《走西口》是怎么产生的？ …………… (77)
- 75 《东方红》一歌的作者是谁？起唱于哪里？ …………… (77)
- 76 《黄河大合唱》是谁于哪一年创作的？ …………… (79)
- 77 延安为什么被称为革命圣地？ …………… (79)
- 78 “藐视黄河，就是藐视我们这个民族”是哪位伟人说的？ …………… (79)
- 79 红军二万五千里长征的胜利会师处在哪里？ …… (80)
- 80 刘邓大军过黄河是什么时候在哪里过的？ …… (80)
- 81 少年英雄刘胡兰的故乡在哪个省哪个县？ …… (80)
- 82 “陕甘宁边区”诞生于何时？是在什么背景下诞生的？ …………… (81)
- 83 “延安三鼓”是黄土高原的一朵艺术奇葩，除了安塞腰鼓之外，另两鼓是指什么鼓？ …………… (81)
- 84 黄河水体纪念碑是什么时候在哪里建成的？ …… (82)
- 85 黄河流域有一座华夏西部影视城，你知道它在

- 哪里吗? (82)
- ⑧6 人类驾车飞越黄河壶口瀑布的壮举是谁于什么
时候完成的? (83)
- ⑧7 人类全程漂流黄河的壮举发生在哪一年? (83)

社会经济篇

- ① 黄河流域加上下游防洪保护区面积有多少,人口有
多少,各占我国总面积与总人口的多大比重? (87)
- ② 黄河流经九个省区,你能说出这些省区的简
称吗? (87)
- ③ 夏商周时期,我国的主要经济区在哪里? (87)
- ④ 春秋战国时期,黄河流域出现了哪些著名的
商业城市? (87)
- ⑤ 什么是“丝绸之路”?它的东端起自哪里?主要
途经哪些地区? (88)
- ⑥ 全国经济中心何时从黄河流域南移?你能简要
说出几个原因吗? (88)
- ⑦ 世界经济史学者把“晋商”与意大利商人相提
并论,你能说出其中的原因吗? (89)
- ⑧ 近代商业家族——旧军孟家是从哪里发展起
来的?共拥有过多少商号和其他企业? (90)
- ⑨ 你能从人口、人口增长率及文化水平几个方面
简要分析一下黄河流域的人口状况吗? (90)
- ⑩ 河南、山东两省的人口总数分别在全国居于
第几位? (91)
- ⑪ 黄河流域有哪几个自治区?最早成立的自
治区是哪一个? (91)

- 12 黄河流域内的贫困县有多少个？占全国贫困县的多大比重？ (91)
- 13 什么叫大陆桥？与黄河密切相关的大陆桥是第几大陆桥？它东起哪里，西至哪里？途经中国的哪些省区？全长多少公里？在中国境内有多少公里？ (91)
- 14 目前我国跨度最大的经济协作区——黄河经济协作区成立于何时，由哪些省区和单位组成？ (92)
- 15 在中国共产党第十五次全国代表大会上的报告中，江泽民同志对我国中西部开发有何重要指示？ (92)
- 16 黄河流域现有耕地面积多少亩？耕作水平如何？土地资源潜力有多大？ (93)
- 17 黄河流域是我国主要产棉区，你能说出几个主要的棉纺工业基地吗？ (93)
- 18 黄河流域的地下资源占我国地下资源多大比重？ (93)
- 19 我国第一个石油化工基地在什么时间建成？ (94)
- 20 黄河流域有几大油田？它们位于哪里？ (94)
- 21 我国的“黄金走廊”和“冶金谷”是指黄河流域的哪个地区？ (94)
- 22 我国第一座机械化湖盐场是在什么时间建成的？面积有多大？ (95)
- 23 稀土被称为“21 世纪的资源”，你知道它主要分布在黄河流域的什么地区，储量占全国和世界总储量的百分之几吗？ (95)
- 24 我国八座规模巨大的炼铝厂，黄河流域有几

- 座? 它们分别在哪里? (95)
- 25 我国第二大黄金生产基地在哪里? (96)
- 26 河南省矿产资源丰富, 其中哪一种有色金属的
储量居全国之首? (96)
- 27 我国钟表工业的发祥地在哪里? 为什么它又
被称为“果酒之城”? (96)
- 28 黄河流域的钢铁工业基地有哪些? (96)
- 29 黄河三角洲有哪些资源优势? (96)
- 30 沿黄省区内有两个卫星发射中心和一个卫星
测控中心, 它们分别在哪里? (97)
- 31 我国第一颗人造卫星是在什么时间、什么地方
发射成功的? (97)
- 32 西安是我国大西北高等院校集中的城市, 你能
说出几座著名的高等学府吗? (98)
- 33 目前世界上海拔最高的铁路是哪一条? 其第一
期工程是什么时间完工的? (98)
- 34 我国第一条电气化铁路在哪里, 是什么时间
通车的? (98)
- 35 兰州到新疆的兰新铁路是什么时间通车的?
复线工程是什么时间贯通的? (99)
- 36 亚洲最大的铁路货车编组站是哪个站? 全国最
大的零担货物中转站是哪个站? 全国最大的中
转客运站又是哪个站? (99)
- 37 目前黄河上最长的铁路桥是哪一座? 最长的公
路桥是哪一座? (99)
- 38 青海省有些公路是用盐铺的, 为什么? 这些
公路分布在哪个地区? (100)

- 39 河南是我国哪几条铁路干线的交会处, 交会在哪里? (100)
- 40 山东半岛伸入渤海与黄海之间, 海港密布, 你能说出几个主要港口城市吗? (100)
- 41 在国务院批准公布的 62 座历史文化名城中, 黄河流域有多少座? (100)
- 42 你能说出几个沿黄省区内的革命纪念地吗? (101)
- 43 全国重点旅游城市中, 沿黄省区占 10 个, 你能说出其中的几个吗? (101)
- 44 我国旅游业的标志图案是什么? 它的出处在哪里? (101)
- 45 黄河流域有丰富的旅游资源, 你能说出几个方面的几个景点吗? (101)
- 46 黄河流域旅游资源的最大优势在文化方面, 近年来, 黄河流域各地围绕弘扬文化、开发旅游事业举办了许多文化艺术节, 你能说出几个吗? (103)
- 47 你能举出今天人们所食用的多种水果中, 有哪些源于黄河流域吗? (103)
- 48 古代黄河流域为中华民族畜牧业的起源和发展提供了有利条件, 你能说出几种优良品种马的名称及其产地吗? (104)
- 49 黄河流域是中药材的重要产地, 大约有多少个品种, 占全国多大比重? (104)
- 50 你能说出几种黄河源区的特产吗? (104)
- 51 化隆县在哪里? 为什么民谚说“化隆的青油满街流”? (104)