

中国江河百问系列丛书



太湖

160

问

主 编 晏祖寿

副主编 温业伟

8.43

黄 河 水 利 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

太湖 160 问/晏祖寿主编. — 郑州:黄河水利出版社,
1999.9

(中国江河百问系列丛书)

ISBN 7-80621-334-1

I. 太… II. 晏… III. 太湖-概况-问答 IV. K928.43-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 44695 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 雷元静

装帧设计:朱 鹏

责任校对:王才香

责任印制:温红建

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:yrp@public2.zz.ha.cn

印 刷:黄河水利委员会印刷厂

开	本:850mm×1168mm	1/32	印	张:4.5	插	页:7
版	别:1999 年 9 月	第 1 版	字	数:109 千字		
印	次:1999 年 9 月	郑州第 1 次印刷	印	数:1—6400		

定 价:13.00 元

序

太湖流域经济在我国的国民经济中历来占有重要地位。自唐宋以来,就是历代王朝税赋的主要来源地,历史上有“苏湖熟,天下足”和“赋出天下,江南居什九”之说。新中国成立后,太湖流域工农业迅速发展,经济稳定增长,尤其是改革开放使这一地区潜能得到释放。90年代以来,经济以年均10%以上的速度增长,1997年全流域国内生产总值已达7 250亿元,占全国的10%。中共十四大提出“以上海浦东开发开放为龙头,进一步开放长江沿岸城市,尽快把上海建成国际经济、金融、贸易中心之一,带动长江三角洲和整个长江流域地区经济的新飞跃”的战略决策。随着这一战略决策的实施,太湖流域作为长江三角洲的主体,必将有更辉煌的发展前景。

太湖流域是当今举世瞩目、经济具有高度活力的地区,它得以发展的条件和原因,它的过去、现在和将来,毫无疑问,都是世人需要了解的。《太湖160问》就是为了满足这一要求编写的。

由于所处的自然条件、流域经济和社会发展一直与水利有密切的关系,而且今后如何继续除水害、

兴水利,搞好水资源的开发、利用和保护,仍然是关系这一地区持续发展的重要课题。《太湖 160 问》以相当的篇幅介绍了太湖流域的治理开发概况,是十分必要的。

太湖流域不但经济发达,而且具有悠久的历史文化和秀丽的自然风光。经济的高度发展又促进了教育的高度发展,这一地区培育出了许多国内外知名的革命家、思想家、科学家和文学家,为我国革命和建设作出了宝贵的贡献。《太湖 160 问》融科学性、知识性和趣味性于一体,以科普读物的形式,对这些方面作了比较全面而生动的介绍,不失为一本了解太湖流域社会经济、历史文化和改革开放的好教材。

希望《太湖 160 问》能得到广大读者的欢迎!

吴泰来

1999 年 8 月

前言

太湖流域地处长江三角洲,独特的自然地理位置、丰腴的水土资源、有利的经济地理条件、人文荟萃的社会环境,使太湖流域在人类文明史以及现代经济发展中都具有十分重要的地位。

在太湖流域先民的生存和发展中,水利有着特殊的地位和作用。纵观太湖历史,从古到今都伴随着兴修水利的活动和高潮。新中国成立以来,经过 50 年的艰苦奋斗,取得了历代无可比拟的成就。但是,水利工作是无止境的,人类与环境不断出现新的矛盾,从而对水利也不断提出新的要求。

为了让大家知道太湖,梗概了解太湖的历史和现在,关注太湖的未来,迎接水利建设新高潮,我们特编撰了《太湖 160 问》这一普及性读物,通过问答方式,向广大读者提供一些有关太湖的知识。全书由自然地理篇、历史文化篇、社会经济篇、治理开发篇四部分组成。

本书由晏祖寿主编,参加编写的有晏祖寿、温业伟、张天爵,还有中国科学院南京分院的金之祥同志撰写了社会经济篇的部分内容。水利

部太湖流域管理局领导对编写本书非常重视和支持,由吴泰来副局长、总工程师亲自抓,并特为本书作序。太湖流域管理局的王同生同志对本书初稿进行了校勘和修改。黄宣伟、杨啸莽、叶寿仁、徐萼琛、管惟庆等同志以及规划处、水保局、防汛办等部门,对本书的初稿进行了审阅修改,并提出许多宝贵意见。

在此,向本书主要参考文献中所列专著的作者、编者和为出版这本书提出过宝贵意见、付出过辛勤劳动的同志们,致以衷心的感谢。

由于编辑时间仓促,搜集资料不全,内容不是很理想,再加上水平所限,可能还存在不少缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。

编者

1999 年 8 月

目 录

自然地理篇

- ① 太湖流域面积有多大? (3)
- ② 你知道太湖流域的水系构成吗? (3)
- ③ 太湖古代名称是什么? 它在我国五大淡水湖中
排第几位? (3)
- ④ 太湖流域的地形、地貌有什么特点? (4)
- ⑤ 你知道太湖流域及其平原的诞生与
发育过程吗? (5)
- ⑥ 太湖是怎样形成的? (5)
- ⑦ 通常称山间小河沟为“溪”, 汇入太湖的溪也是小河
沟吗? (6)
- ⑧ 太湖流域有多少湖泊? 你能说出其中六个大中型
湖泊的名称吗? (7)
- ⑨ 为什么太湖流域会有这么多的湖泊? (8)
- ⑩ 太湖中有多少大小岛屿? 哪两个较大的岛屿已和
陆地连在一起了? 哪个岛屿面积最大? (8)
- ⑪ 太湖下游的三江指的是哪三江? (9)
- ⑫ “五湖”指什么湖? 你知道吴越大战“五湖”的

- 故事吗? (9)
- ⑬ 太湖流域有哪些著名城市? 你能说出无锡的名称由来吗? (10)
- ⑭ 太湖周围有哪些名山? (11)
- ⑮ 为什么称太湖流域为江南水乡? 流域内哪个市(县)的水面面积最多? (13)
- ⑯ 你知道太湖流域河网的特点吗? (13)
- ⑰ 太湖的形态特征为何在全国大型湖泊中甚为罕见? 它是如何形成的? (14)
- ⑱ 人人都说太湖美。太湖美在何处? (14)
- ⑲ 太湖流域的气候有什么特点? (15)
- ⑳ 太湖流域的降水量是多少? 有什么特点? (15)
- ㉑ 太湖流域全年有几个雨季? 有什么特点? (16)
- ㉒ 你能举出梅雨和台风雨成灾的典型例子吗? (17)
- ㉓ 哪几年太湖水位曾创历史新高? 灾害有多大? ... (17)
- ㉔ 太湖流域土地资源有多少? 有何特点? 哪些是全国七大流域之最? (19)
- ㉕ 太湖流域水资源有多少? 为什么说太湖流域是我国水资源条件较优越的地区之一? (19)
- ㉖ 太湖流域的三大自然灾害是什么? (20)
- ㉗ 60 年代以后,太湖流域出现偏旱大丰收、早年丰收、大旱甚至特大旱不减产的现象,这是为什么? (20)
- ㉘ 为什么说洪涝灾害仍然是太湖流域当前的心腹之患? (21)
- ㉙ 太湖流域的水灾有什么特点? (22)
- ㉚ 什么叫潮灾? 太湖流域哪些地区潮灾严重? 你能简要描述一下古今潮灾的情况吗? (23)

- ③① 太湖流域的“一升一降”指的是什么？它有何危害？
..... (24)
- ③② 为什么说钱江潮是天下奇观？你知道伍子胥与
钱江潮的故事吗？ (25)
- ③③ 闻名天下的钱塘江涌潮是怎么形成的？ (26)
- ③④ 什么叫“水则碑”？它有什么作用？ (26)
- ③⑤ 为什么说“上有天堂，下有苏杭”？它是何人何时
提出的？ (27)
- ③⑥ 太湖地区的“六国码头”在哪里？大航海家郑和
“七下西洋”是从哪里出航的？ (28)
- ③⑦ 莫干山的名称是怎么来的？ (29)
- ③⑧ 你观赏过神秘的“日月并升”的奇观吗？ (29)

历史文化篇

- ① 太湖流域早在多少万年前已有人类活动？ (33)
- ② 新中国成立以来在太湖流域发现的新石器文化
遗址有多少处？它们如何排序？有什么特征？ ... (33)
- ③ 太湖的水文化主要反映在哪些方面？ (34)
- ④ 为什么说以吴文化为核心的太湖文化是开放的
文化？ (35)
- ⑤ 为什么太湖地区名流辈出，称冠全国？ (36)
- ⑥ 你知道大禹治水的故事吗？他到过太湖
流域吗？ (37)
- ⑦ 吴国何时建都姑苏？姑苏城是何人所建？ (38)
- ⑧ 春秋时代谁三让其国？与“专诸刺王僚”的故事又有
什么联系？ (39)

- ⑨ 你知道历史上有名的“吴人郢都”战役吗？它为什么为历代军事家所称道？ (39)
- ⑩ 春秋时期，孔子三千弟子中惟一的南方人是谁？他是哪里人？ (40)
- ⑪ 你知道秦始皇巡视太湖地区的故事吗？ (41)
- ⑫ 唐代诗人张继的《枫桥夜泊》诗中的寒山寺在哪里？ (41)
- ⑬ 沈括是哪里人？为什么英国科学家李约瑟称他为“中国科学史上的坐标”？ (42)
- ⑭ 为什么说杭州六和塔是我国古代建筑艺术的杰作？ (43)
- ⑮ 范仲淹是哪里人？他的名作是什么？ (44)
- ⑯ 我国著名的抗金英雄是哪两位？在太湖流域有哪些抗金战斗和历史遗迹？ (44)
- ⑰ 你知道国内现存最早的城市平面图吗？ (45)
- ⑱ 比意大利比萨斜塔还早建 200 多年的中国斜塔是哪一座？ (46)
- ⑲ 什么是东林党？你知道东林党和宦官的斗争吗？ (46)
- ⑳ 不畏艰险、勇探大自然奥秘的徐霞客是哪里人？ (47)
- ㉑ 明末清初进步思想家和卓越学者顾炎武是哪里人？有何重要著作？ (48)
- ㉒ 清康熙、乾隆两位皇帝都曾六下江南，两者的影响和作用为何不能同日而语？ (48)
- ㉓ 太平天国苏福省的省会设在哪里？有哪几座王府建筑遗留下来？ (49)

- 24 中国共产党第一次全国代表大会会址在哪里？
有哪些人参加？ (50)
- 25 瞿秋白是哪里人？他对我国革命有哪些贡献？ ... (50)
- 26 领导广州起义的张太雷是哪里人？他对我国革命
有哪些贡献？ (51)
- 27 黄浦军校政治总教官恽代英是哪里人？他从事过
哪些革命活动？ (51)
- 28 太湖地区发展敌后抗战是什么时候？是什么人
领导的？ (52)
- 29 孙中山先生在上海的故居是哪里？他在此进行
过哪些革命活动？ (53)
- 30 上海鲁迅故居和鲁迅墓在哪里？ (53)
- 31 为什么称美籍华裔物理学家吴健雄为“中国的
居里夫人”？她是哪里人？ (54)
- 32 “百万雄师过大江”的渡江战役，首先从哪里突破
国民党的长江防线？ (55)
- 33 你知道周公馆吗？周公馆旧址在哪里？ (55)
- 34 抗日救亡“七君子”是哪些人？你知道“七君子
事件”吗？ (56)
- 35 太湖流域有哪些主要地方戏曲？ (56)
- 36 你知道“西湖十景”吗？哪一景列为“十景”
之首？ (57)
- 37 你领略过虎跑泉泡龙井茶的滋味吗？ (58)
- 38 古刹天宁寺在哪里？你知道乾隆在天宁寺的
故事吗？ (59)
- 39 湖笔的产地是哪里？它的生产和发展有何历史
文化渊源？ (60)

- ④⑩ 江南现存历史最为悠久的古典园林是哪一座? … (61)
- ④⑪ 苏州最大最具有代表性的园林是哪座? …… (61)
- ④⑫ 你能举个典型实例简要介绍一下江南民居的
建筑特征吗? …… (62)

社会经济篇

- ① 你知道太湖流域在全国经济中的地位吗? …… (67)
- ② “江南首富县”是哪一个?“江南首富村”是
哪一个? …… (67)
- ③ 长江三角洲经济区包括哪些范围?与太湖流域
有什么关系? …… (67)
- ④ 历史上太湖流域的人口增加和经济发展是从什么
时候开始的? …… (68)
- ⑤ 你知道太湖流域的人口密度吗?与世界上人口
稠密区域的人口密度相比,是高还是低? …… (68)
- ⑥ 太湖流域现代农业的特点是什么? …… (69)
- ⑦ 太湖流域的农村城市化有什么特点? …… (69)
- ⑧ 太湖流域乡镇企业的地位和作用是什么? …… (70)
- ⑨ 你知道中国最大的都市带吗? …… (70)
- ⑩ 太湖地区工业发展形成了哪些工业地带?其支柱
产业是什么? …… (71)
- ⑪ 太湖流域的大型钢铁基地在何处,规模多大?
邓小平同志有过什么评价? …… (71)
- ⑫ 上海第一支柱产业是什么?它在国内市场中的占
有率是多少? …… (72)
- ⑬ 近 20 年来,太湖流域哪个市经济发展最快,并

- 得到江泽民总书记的赞扬? (73)
- ⑭ 我国与新加坡政府最大的合作开发项目建在何处? (74)
- ⑮ 什么是抽水蓄能电站? 我国目前在建的最大的抽水蓄能电站是哪座? (74)
- ⑯ 我国自行设计建造的第一座核电站是哪座? 它建在何处,其规模多大? (75)
- ⑰ 我国最著名的“陶都”在何处? (76)
- ⑱ 太湖地区有“丝绸之府”美誉,其蚕桑基地在哪里? 全国最大的丝绸市场在哪里? (76)
- ⑲ 太湖流域有哪些经国务院批准的国家级开发区、旅游度假区、工业园区和保税区? 你能说出几个? (77)
- ⑳ 上海参加了哪些“运载火箭”、“卫星”的研制? 你能说出几个? (77)
- ㉑ 建设上海国际航运中心的意义是什么? 建设的目标和重点是什么? (78)
- ㉒ 太湖流域各种货物运输方式中,哪种方式运输量最大? (79)
- ㉓ 太湖流域有哪几条重要的内河航线? (80)
- ㉔ 太湖流域有多少航空港? (80)
- ㉕ 太湖流域境内有哪几条高速公路? 沿途经过哪些重要城市? (81)
- ㉖ 在长江上,南京以下已建、在建的越江大桥有哪几座? 列为中国第一、世界第四的大跨径悬索桥是哪座? (81)
- ㉗ 跨越上海黄浦江的大桥有哪几座? 过江隧道有

- 哪几条? 哪几座(条)是世界之最? (82)
- 28 太湖流域有哪些旅游资源,有哪几个主要的
旅游区? (83)
- 29 你知道新建于太湖畔的东方灵山大佛吗? (83)
- 30 太湖流域著名的常绿果树有哪几种? (84)
- 31 太湖流域茶叶有哪些品种? 茶叶产区分布
在哪里? (85)
- 32 你知道太湖流域的著名特产百合吗? (85)
- 33 我国最大的淡水珍珠养殖基地在哪里? (85)
- 34 华东地区最大的鹤鹑产地在太湖地区,你
知道吗? (86)
- 35 我国第一座东海天然气工程在何处建成? 向何处
供气? (86)
- 36 上海浦东“东方明珠”广播电视塔高度多少? 这个
高度居世界第几? (87)
- 37 你知道上海市中心一个风格独特的标志性工程
——上海大剧院吗? (88)
- 38 我国已建第一高楼坐落在哪里? 到什么时候将被
哪座高楼所替代? (88)
- 39 改革开放后我国在何时何地第一次开放股票
市场? 第一家证券交易所在何时何地成立? (89)

治理开发篇

- 1 太湖流域在史前时期有无水利工程? (93)
- 2 太湖流域最早的水利工程是哪些? (93)
- 3 太湖流域最早的护城河始建于何时何地?

- 为什么说它是我国古代不可多见的城防和军事
 水工建筑? (95)
- ④ 太湖流域兴建最早、规模最大的水库是哪两座?
 现在还存在吗? (95)
- ⑤ 太湖流域哪个湖可与西施媲美? 与南湖堪称为
 姐妹湖的又是哪个湖? (97)
- ⑥ 杭州西湖哪些景点与水利关系密切? (98)
- ⑦ 你知道太湖流域最早的供水工程吗? (99)
- ⑧ 你知道太湖流域海塘建筑的最早记录吗? (99)
- ⑨ 历史上谁最早对西湖制定了一套管理制度? 是在
 什么背景下制定的? 它包括哪些内容? (100)
- ⑩ 古代对太湖流域农业开发关系重大的基础工程
 是什么? 它是如何发展的? (101)
- ⑪ 历史上太湖流域功能比较齐全的水利管理专业
 队出现在哪个朝代? 是如何组织的? (101)
- ⑫ 你知道对太湖东部开发起重要作用的水利工程吗?
 最早是由什么人主持修建的? (102)
- ⑬ 什么是“掣淞入浏”? 开范家浜对黄浦江的形成
 有什么影响? (103)
- ⑭ 你能说出多少个历史上在太湖流域主持兴修水利
 工程的名人及其所主持的工程? (103)
- ⑮ 中国古代三项伟大工程中有水利工程吗? (104)
- ⑯ 你知道西险大塘的名称由来和它的今昔吗? (105)
- ⑰ 你知道治太机构的沿革吗? (106)
- ⑱ 80 年代以后,统一管理太湖流域的专门机构
 是什么? (107)
- ⑲ 为什么要建立太湖流域水文遥测系统? 该系统

- 是怎样构成的,有什么功能? (107)
- 20 国家主席江泽民哪一年到太湖流域视察洪涝灾情?
到过什么地方,作了什么重要讲话? (108)
- 21 自 1991 年太湖流域发生特大洪水后,国务院曾
召开了几次治太会议? 在什么时间、什么地点
召开的会议? (109)
- 22 太湖流域综合治理规划何时正式开始进行的?
治理的目标是什么? (109)
- 23 太湖流域治理规划方案对洪水是如何处理的?
..... (110)
- 24 太湖流域正在兴建和计划兴建的骨干工程有
哪些? (111)
- 25 你知道太湖洪水东排入黄浦江的骨干工程
是什么吗? (111)
- 26 你知道太湖洪水北排入长江的骨干工程是什么吗?
..... (112)
- 27 为什么要建设太湖环湖大堤工程? (112)
- 28 你知道太湖流域排水入杭州湾的治太骨干工程
是什么吗? (113)
- 29 新中国成立后,太湖流域的圩区建设有什么新
发展? 目前有多少个圩区? (114)
- 30 太湖流域共建了多少大、中型水库? 大型水库是
哪几座? (115)
- 31 新中国成立以来,太湖地区围掉了多少湖荡面积?
它带来了哪些危害? (115)
- 32 “太湖美,美在太湖水”。现在太湖水还美吗?
如何给子孙后代留下一盆太湖净水? (116)

- ③③ 投资 86 亿元,在 3~5 年时间内使苏州河水基本变清的主要工程措施是什么? (117)
- ③④ 苏州市吴县为什么要把年销售额超 5 亿元的三家水泥厂炸掉? (118)
- ③⑤ 太湖平原有没有水土流失现象? (119)
- ③⑥ 上海的后备土地资源在哪里? 有多少土地资源可供开发? (120)
- ③⑦ 正在实施的上海海塘达标工程,耗资多少? 什么时候完成? (121)
- ③⑧ 邓小平同志对上海浦东的开发开放有什么讲话? 中共中央十四大文件中是怎么提的? (121)
- ③⑨ 上海浦东开发开放是何时提出来的? 国务院在何时批准的? (122)
- ④⑩ 上海浦东的面积有多大? 它在长江流域处于什么地位? (123)
- ④⑪ 我国城市防汛墙设计标准最高的是哪座? (123)
- ④⑫ 太湖地区正在研究哪几项跨世纪的大型水利工程? (124)