

历史地理学

第七十卷

中国地理学会历史地理专业委员会
《历史地理》编辑委员会

上海

沉痛悼念史念海先生

本刊顾问、著名历史地理学家、中国历史地理学的创建人之一，陕西师范大学史念海教授因病久治无效，于 1991 年 7 月 26 日凌晨 7 时不幸逝世，享年九十。

史念海先生于上个世纪 30 年代毕业于北平辅仁大学历史系，先后任职于禹贡学会、国立编译馆、复旦大学、兰州大学、陕西师范大学，从事历史地理的教学和研究工作。曾任陕西师范大学历史系主任、副校长、唐史研究所和历史地理所所长，中国古都学会会长，中国地理学会历史地理专业委员会副主任。

史先生早年师从顾颉刚先生，走上终生从事历史地理研究的道路。逾余年中，他在中国历史自然地理、中国历史经济地理、中国历史军事地理诸方面辛勤耕耘，成果斐然。尤其是以花甲之年走出书斋，奔波于黄土高原的沟梁塬峁，通过亲身考察并结合文献资料，对历史时期黄土高原环境变迁研究所作出的卓越成绩，备受海内外学界的赞誉。其已出版的《河山集》等系列著作，是历史地理学界的宝贵财富。半个多世纪以来，史先生培养了一大批历史地理工作者，为我国历史地理学的繁荣和发展，作出了重大贡献。先生的逝世，是中国历史地理学界不可弥补的重大损失。

《历史地理》编辑委员会

顾问 侯仁之 史念海 陈桥驿

主编 邹逸麟 张修桂

副主编 周振鹤 葛剑雄 李孝聪 唐晓峰 辛德勇

常务编委 朱毅

编委 (以姓氏笔划为序) 于希贤 王守春 王振忠 尹钧科

司徒尚纪 冯季昌 朱士光 华林甫 刘盛佳 陈伟

杜瑜 李并成 李志庭 吴宏岐 吴松弟 侯甬坚

胡阿祥 徐少华 钱林书 郭声波 曹树基 龚胜生

韩光辉 韩茂莉 满志敏 蓝勇

目摇摇录

- 黄河下游河道变迁的古河道证据及河道整治研究
..... 吴摇忱摇许清海摇马永红摇阳小兰摇梁文栋(员)
- 历史时期长江口北支河道演变及其对苏北海岸的影响 王摇庆摇刘苍宇(圆)
-
- 汉唐冥水(籍端水)、冥泽及其变迁考 李并成(猿)
- 辽代辽泽、潢水、木叶山与永州
——兼论《水经·大辽水注》河道 王守春(源)
- 论古橘洲及橘子洲的形成过程 周宏伟(远)
-
- 环境演化与港口变迁
——以上海港为中心 戴鞍钢摇张修桂(苑)
-
- “中国”名号考述 胡阿祥(愿)
-
- 唐后期方镇(道)建置研究 赖青寿(怨)
- 宋代诸路的辖区与治所沿革研究 李昌宪(员园)
-
- 北宋川峡四路的政治特殊性分析 余摇蔚摇任海平(员猿)
- 大蒙古国的行尚书省和札鲁花赤 王摇颀(员源)
-
- 广州秦汉造船工场遗址的历史地理初探 司徒尚纪摇李燕(员园)
- 明代泗州城考 陈摇琳(员远)
-
- 体系化与分散化 明清福建民间信仰沿海与内陆的分异形态 林摇拓(员园)
- 浙江地方神信仰的区域差异 朱海滨(员远)
-
- 元朝官方户籍和户口数据的统计范围 吴松弟(圆)
- 清代中期的云南人口
——以嘉庆二十五年户口数据为中心 曹树基(圆)
- 太平天国战后“下江南”移民的类型与动因
——以苏浙皖交界地区为中心 葛庆华(圆)
-
- 金代南京路人口与农业 韩茂莉(圆)

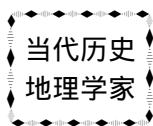
明代江南地区的疆界错壤问题及其影响 ——以嘉兴府嘉、秀、善三县的争田事件为中心	冯贤亮(圆鹤)
清代徽州与广东的商路及商业 ——歙县茶商抄本《万里云程》研究	王振忠(圆鹤)

霍乱在中国的流行(圆鹤-圆鹤)	李玉尚(猿远)
-----------------------	---------

汉中地区历史军事地理研究	马摇强(猿远)
井陘县址的变迁及其军事意义	程摇龙(猿远)

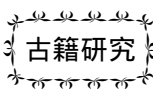
南沙主权归属中国考	魏志江摇潘摇玥(猿远)
鸦片战争时期的尖沙咀村寻踪	张伟国(猿远)

鲁城琐记	唐晓峰(猿远)
------------	---------



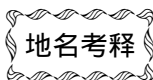
当代历史
地理学家

摇史念海先生与中国历史地理学	辛德勇(猿远)
----------------------	---------



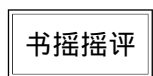
古籍研究

陈澧《汉书地理志水道图说》管窥	郭培忠(猿远)
摇《元河南志》质疑	党宝海(猿远)
《五藏山经·南山经》地理今释	张春生(源远)



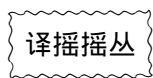
地名考释

摇论四川盆地内、外江名称的演变	郭声波(源远)
-----------------------	---------



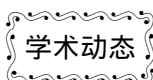
书摇摇评

从历史技术与环境互动的角度解剖中国西部 摇 ——评《环境与技术选择——清代中国西部地区农业技术地理研究》 摇摇	蓝摇勇(源远)
---	---------



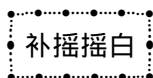
译摇摇丛

摇《山海经》的地域形制观念 摇摇	[俄]维拉·德洛芙娃(著)摇司摇佳(节译)(源远)
---------------------------	---------------------------



学术动态

摇圆源年中国历史地理国际学术讨论会综述	张晓虹(源远)
浙江大学国际历史地理学术研讨会侧记	阙维民(圆鹤)



补摇摇白

摇《民国时期政区沿革》出版	日摇升(源远)
征稿简则	本刊编委会(猿远)

民、孟村、沧州的古河道横剖面中,其顶、底板埋深及厚度,南支惠民分别是 远缘米、怨缘米和 猿缘米,中支孟村分别是 怨缘米、员缘米和 远缘米,北支沧州分别是 愿缘米、员缘米和 圆缘米^①。从而可看出,中全新世时,黄河最早行中支河道在孟村入海,后分出一股汉流行北支入海,最后又分出一股汉流行南支入海。

通过河型计算及沉积物粒度分析可知,华北平原中全新世河流的河型属于顺直(山前)一弯曲(平原)型^②。河流含沙量较小,颗粒较细^③。河流改道以裁弯取直为主。

摇摇从地面古河道及遥感影像看西周至战国时期的黄河下游河道

摇摇地面古河道,是指其河道砂体从地面开始至埋深缘-员米、地面尚有遗迹保留的古河道。它是晚全新世以来形成的河道^④,因而比较容易复原。

圆汉志河道

所谓汉志河,是指《汉书·地理志》中记载的黄河。它于战国中期在河道两岸筑堤而最后形成。因而,也代表了西周至战国时期的黄河下游河道。

从 员缘万顺直地形图^⑤中可看出,河道两岸的古堤自黄河北岸的河南省武陟至入海口处的河北省孟村断续分布,代表了西周至战国时期的黄河下游河道。关于该河道及其在西汉以前的分布大势将在下文论述。这里从略。

圆山经、禹贡河道

位于太行山前的山经、禹贡河,史书中已有简单的文字记载。其河道,有的段落还有少量遗迹残留,有的段落又被其他河流流经,有的段落则被太行山前的河流冲积扇掩埋。本文首先依据前人研究的成果确定其大致流

经范围,再依据地面古河道和遥感影像复原出具体流经地点。

圆山经、禹贡河的文字记载

谭其骧根据《山海经·北山经》和《尚书·禹贡》记载,复原出山经、禹贡河在河北省深县以南是同一河道。大致在河南省浚县以南同中全新世黄河河道,自浚县起离开中全新世河道北行,经河北省广平、曲周、巨鹿、新河至深县,叫山经、禹贡河。在深县南分为两支:东支向东北经献县,至青县东北入海,叫禹贡河;西支向北经安平、蠡县、高阳、安新、雄县、霸州,至天津附近入海,叫山经河^⑥。

圆山经、禹贡河的古河道证据

若利用古河道复原山经、禹贡河,首先要了解山经、禹贡河的地貌、沉积物特征。由于山经、禹贡河是地理环境中全新世向晚全新世转变时期的河流。因而,其含沙量、沙的粒径、侵蚀与堆积状况等,均介于中全新世顺直一弯曲河型与晚全新世分汉一顺直河型之间,表现在地貌上是以槽状洼地古河道为主,但两岸已有雏形自然堤发育。沉积物介于粉砂与细砂之间,主要为极细砂。由于流经黄土高原,所以沉积物的颜色主要呈黄色,与流经红土地区的漳河沉积物的红色和流经片麻

- ① 吴忱、朱宣清、何乃华等:《华北平原古河道研究》,中国科学技术出版社 员缘年,第 员-猿页。
- ② 吴忱、王子惠:《河北平原 II 古河道带河型特征与沉积环境初探》,河北师范大学学报(自然科学版) 校庆增刊(二), 员缘年,第 员-愿页。
- ③ 吴忱、刘国宝:《华北平原 II 古河流沉积的粒度分析》,《地理学与国土研究》, 员缘年 员卷增刊,第 愿-怨页。
- ④ 吴忱:《河北平原的地面古河道》,《地理学报》, 员缘年 猿卷 第 圆-圆页。
- ⑤ 顺直水利委员会:《顺直地形图》,(员缘万), 员缘-员缘。
- ⑥ 谭其骧:《山经河水下游及其支流考》, 员缘年,《中华文史论丛》第 苑辑,第 猿-猿页。

岩地区的滹沱河沉积物的灰色截然不同^①。

据徐福龄等人考证,今河南省原阳以北河段,在康熙末年(约 1662 年)未筑堤防前,似为历史上大河北行时的老河身,当地群众仍称为“禹河故道”^②。

叶青超等人也发现河南省滑县、浚县一带有西南—东北方向延伸的砂堆,显然是黄河长期流水作用所带来的丰富物质,后经风力吹蚀堆积而成,并认为“这条实地留有的古河道与《禹贡》中的故道是一致的”^③。

从 1957 年万顺直地形图中可明显地看出,自河南省浚县往北,有一条正北向的古河道,长约 100 公里,宽 1~2 公里,低于西侧地面 1~2 米,东侧地面 1~2 米,标记为“黄河故道”。据历史记载,战国以后的黄河均未流经过此地。从地势上看,该古河道低于东面的战国至宋代的黄河故道。可见该河道要老于战国河道,并未被战国以后的黄河河道全部掩埋。因此,推测其是山经、禹贡河道。

笔者 1957 年调查,河南省安阳以东的老农有黄河流经此地的传说,并且在地面下半米左右仍能挖出河床沙。在河北省的广平、巨鹿一带,仍有“大河道”等地名存在。“大河”一般专指西汉以前的黄河而言^④。

笔者 1957 年调查时发现,在河北省深县的东南有一条西南—东北向的古河道,当地群众叫做“大河”,但顺直地形图中标记为清河。仔细判读该图发现,该河自西南向东北长约 100 多公里,宽 1~2 公里,两侧有古自然堤残存,因而形成了古河道高地,高出两侧平地 1 米左右。该古河道在武强县城附近叫朱家河。由武强向东北穿过滏阳河后便是后来滹沱河流经的河道——虢池河。组成该古河道的物质为灰黄色亚砂土,紧密而坚实,河道两侧的地面虽然仍波状起伏,但已为树木、草地固定。其形态、物质与滹沱河古河道

的灰白色沙地,而且沙地未被固定、风吹沙动的景观截然不同。该河道与《尚书·禹贡》中记载的河道完全相同。该河道位于滹沱河冲积扇前缘,宋代以前的滹沱河在其北流经,以后在其南流经。因而,该处基本未被冲积扇埋没而得以保留。

在白洋淀的西部和东部有两条古河道高地残留。西面的一条由蠡县向北,经清苑东、安新南,向东穿过白洋淀后至大清河消失。东面的一条由肃宁向东北,经任丘,在任丘北分为二支:一支向北至雄县与大清河道合;一支向东,在文安县城北消失于洼地中。两条古河道中均有新石器和春秋战国遗址埋藏,地面上有战国古城和长城分布^⑤,说明该古河道形成于西周至春秋。谭其骧认为,“山经河”……北流至今清苑县东折而东流,经今安新县南、霸县北。此下是《水经》中的巨马河……”的河道^⑥,与本文中的西道吻合。东道则很可能是山经河的分支河道。

特别值得指出的是,在天津市南郊有一条东西向的古河道。该河道的特点是:(1)古河槽两侧有自然堤发育,堤顶高出两侧地面 1~2 米,古河道高地长约 100 公里,宽 1~2 公里,其上村庄密布;(2)古河槽为曲流型,河道弯曲系数 1.5~2.0,个别段落

① 吴忱:《华北平原河道变迁对土壤及土壤盐渍化的影响》,《地理学与国土研究》,1983 年,1 页。

② 徐福龄、张洪模等:《应用遥感资料编制黄河下游古河道变迁图》,《黄淮海平原水域动态演变遥感分析》,科学出版社 1985 年版,第 1 页。

③ 叶青超、陆中臣等:《黄河下游河流地貌》,科学出版社 1982 年版,第 1 页。

④ 吴忱、何乃华等:《应用遥感信息研究海河平原的古河道》,《黄淮海平原水域动态演变遥感分析》,科学出版社 1985 年版,第 1 页。

⑤ 朱宣清、弓冉等:《白洋淀环境演变及预测》,西安地图出版社 1985 年版,第 1 页。

⑥ 谭其骧:《西汉以前的黄河下游河道》。

可达 1000m;(獾)古河道的西端呈西北向终止于南运河东岸,并与南运河以西《水经》中的巨马河道遥相对应,东端呈东北向与海河曲流古河道高地衔接;(源)古河道由粉砂组成,1976年唐山地震时,出现了大量沿河道方向延伸的喷水冒砂^①。从上述特点可看出:(兔)具有锥形自然堤的曲流型河道比较符合山经河的时代特点,而且该古河道从未见诸文字记载,推测其是比较老的河道;(圆)该故道不可能是南运河决口所致,因为南运河在此决口,必然是适应地势向东流,而不能逆地势向东南流,同时,其下游也必然是向东汇入渤海,而不能向东北汇入已成为高地的海河;(獾)一般地震时引起喷水冒砂的砂体都埋在地下 1~2 米以下,其上有比较密实的土层覆盖^②,否则是不会引起喷水冒砂,从而也证明是老河道。可见该古河道要早于南运河和海河,而早于南运河和海河的东西向河道,在此只有山经河道,没有他道。由此可推测,山经河经《水经》中的巨马河道自西向东流,经过该古河道后,在天津以东与北来的胡灌水会合,又东流入海。后来,南运河以西的河道——巨马河道被永定河清代冲积扇埋没而不见其形迹,以东因南运河的阻挡未被冲积扇埋没而保留其形迹。

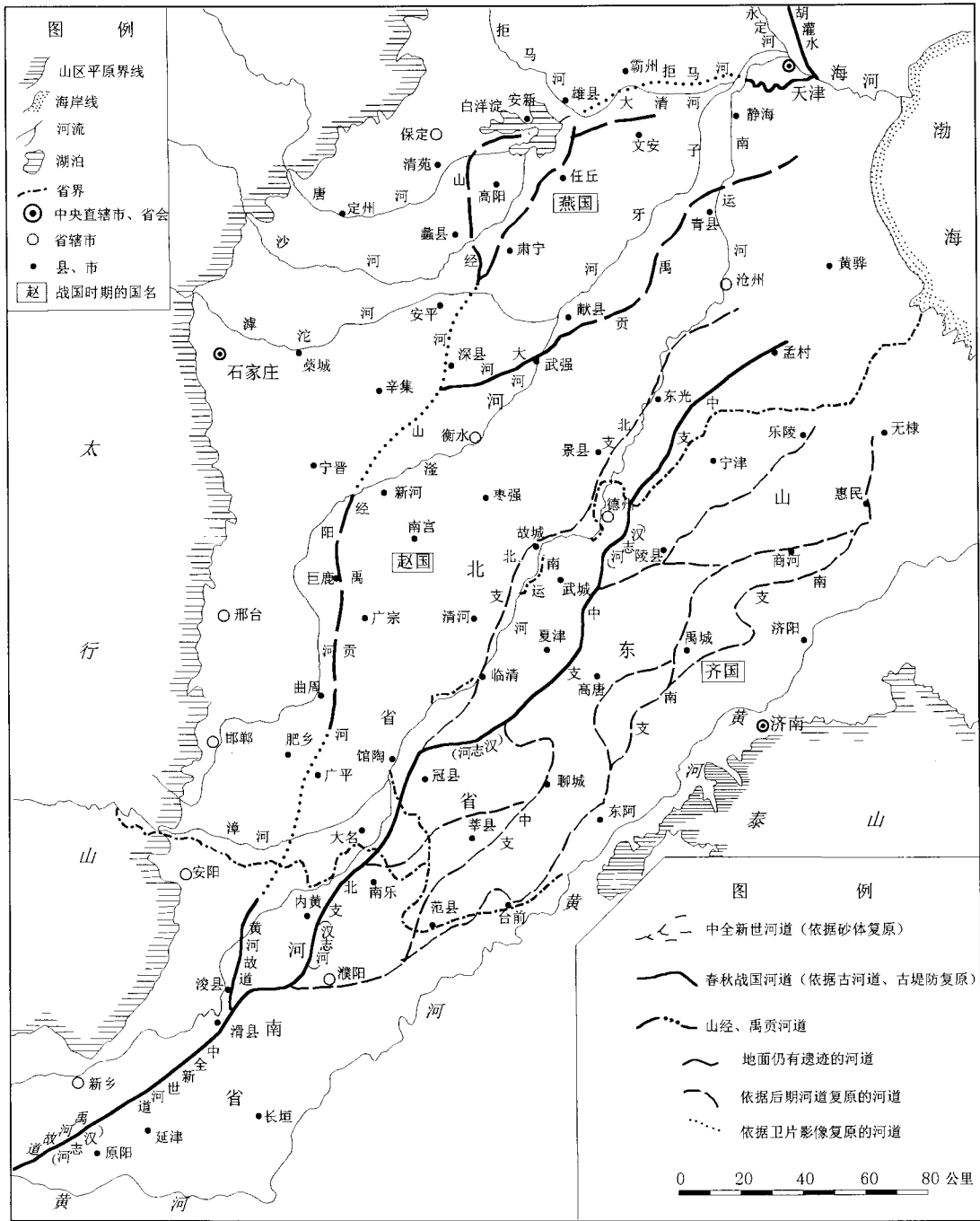
圆獾 山经、禹贡河的影像证据

据试验,遥感图像能比较准确地反映出埋深 1 米以内的地物^③。由于土壤质地和湿度的不同,遥感影像也不同。在美国陆地卫星 4 号图像(1972 年~1973 年春季成像)的假彩色合成片中,一般沙质土(大于极细砂)高地古河道,质地粗,湿度小,多呈白色;粘质土洼地古河道,质地细,湿度大,多呈浅蓝色;介于二者之间的壤质土(粉砂)微高地古河道多为褐色,被埋藏时仍为浅蓝色^④。

用上述卫片对山经、禹贡河流经地域进

行了肉眼判读。结果,在河南内黄以南,主要呈白色影像,白色背景上有棕色斑点,表明是沙质高地古河道及其上面的林地,这是山经、禹贡河道又被以后的黄河流经而覆盖了沙质土所致。在内黄至河北曲周之间的漳河冲积扇地区,在棕色(麦田)与白色(漳河的沙质高地古河道)的背景下,隐伏着南北向的浅蓝色条带,似乎为埋藏不深的山经、禹贡河道。在曲周至新河间,南北向的棕色条带较为明显,表明是已垦为麦田的壤质土微高地古河道。它虽然不是山经、禹贡河形成的,而是其断流后又被漳河流经所形成,但它却指明了山经、禹贡河的流路。因为史书记载,山经、禹贡河断流后,漳河又流经其上。在新河与安平间,山经、禹贡河被滹沱河冲积扇覆盖,卫片上又隐约出现了类似漳河冲积扇地区的浅蓝色条带。安平以北至蠡县间是杂乱无章的棕色条带,可能是滹沱河、沙河、唐河等河流,在此多次交会冲蚀的结果。蠡县以北又显现出南北向的棕色条带。其中,最主要的是前面所说的东、西两条古河道高地。至于天津以南的东西向古河道,彩红外片影像呈蓝、灰、黄、白色斑块,组成了一个弯曲的条带。该条带在两侧田野的红色背景衬托下,显得格外壮观^⑤。

- ① 高洪兴:《天津南部地区古河道遥感影像特征及其反映深度》,《遥感文选》,科学出版社 1985 年版,第 149~152 页。
- ② 吴忱:《唐山地震区的喷水冒砂及其与冲积砂体的分布关系》,《地理学报》,1976 年,第 1 期,第 108~110 页。
- ③ 高洪兴:《天津南部地区古河道遥感影像特征及其反映深度》。
- ④ 吴忱、何乃华等:《应用遥感信息研究海河平原的古河道》。
- ⑤ 李涛:《天津地区古河道的遥感图像分析》,《天津渤海湾地区环境遥感论文集》,科学出版社 1985 年版,第 108~110 页。



西汉以前黄河下游河道复原图

稳定了一千多年。

大约自公元前5世纪的战国初期开始，气候又一次向凉干方向变化。同时，也带来了社会的动荡。各国之间的战争开始兴起，或因

战争问题交往频繁，因而，地处燕国、赵国与齐国交界的汉志河自然也在史书中提到的较多、较早。但毕竟因其脱离全新世湖沼环境不久，人迹尚少至此，故还不能被系统地

载入史书中。而山经、禹贡河,因位于山前洪积扇前缘,人迹易至,所以,尽管山经、禹贡河在史书中提到的较晚,但却系统。

正因为山经、禹贡河位于太行山前洪积扇前缘,所以,它经常受到晚全新世以来太行山前河流的冲蚀与加积。特别是战国以来的又一次冲蚀与加积,使山经、禹贡河经常断流而改走汉志河道,或者二河道并存。直至公元前300年左右的战国中期,终因抵挡不住自然发展规律,在漳河、滹沱河、永定河晚全新世冲积扇地区首先被埋没断流,全部流入了汉志河。

当全河流入汉志河后,河流两岸的燕国、赵国与齐国,为免遭洪水灾害,各自修筑了沿河长堤,并使河道初步固定,从而被《汉书·地理志》载入史册,后人始称为汉志河。

山经、禹贡河被冲积扇掩埋后,两个冲积扇之间的河道仍在。原来流入山经、禹贡河的漳河、滹沱河、唐河又顺势单独流过一个时期的山经、禹贡河道,这就是前边所说的曲周至新河、蠡县至安新间和深县以东北的具有棕色影像的古河道高地。

西汉以来,华北平原主要河流——黄河、漳河、滹沱河、永定河等,均开始向南改道^①,山经、禹贡河及后来顺势流经的其他河道被最后废弃而成为古河道。从此,也彻底结束了西汉以前黄河下游三支河道并存的历史。

第二编 摇摇汉志河的古河道证据及其在入海处的河道变迁

摇摇汉志河即《汉书·地理志》中记载的黄河。前人利用文字记载对其流路和各河道之间的变化做了复原^②,但也仅仅是大体路线的复原。华北平原的古河道很多,究竟汉志河走的是哪条河道,其河道的形态特征如何,

至今无人说清。

要想复原汉志河的流经路线,必须首先复原出华北平原古河道,其次找出汉志河的各种特点,最后再依据汉志河的特点与古河道对号入座,并依据其地貌特征弄清各河道之间的关系。本文就是按照这种程序对汉志河进行复原的。

摇摇复原华北平原古河道的复原

笔者存有一份 1951—1952年顺直水利委员会实测的 1:50000 地形图,叫顺直地形图,等高线间距 10 厘米。它翔实地记载了 1951 年以前人类活动还没有大规模破坏的华北平原的微地貌类型,其中包括古河道与古堤防。笔者主要利用这幅图,并参考航空像片及卫星像片的判读,编出了 1:50000 华北平原古河道图,最后又缩编、出版了 1:500000 万《中国华北平原古河道图》及说明书^③。

在《中国华北平原古河道图》的基础上,笔者又选择了一条流经于河南省浚县,河北省大名、临西、故城、景县、沧州的古河道带,并做了分期、断代研究。结果表明,包括汉志河在内的晚全新世河道——中国有文字记载以来河道,埋深 10—20 米,属于地面尚有遗迹出露的古河道,简称地面古河道^④。

- ① 吴忱:《从河道变迁看华北平原的新构造运动》,《华北平原古河道研究论文集》,中国科学技术出版社 1985 年版,第 123—125 页。
- ② 谭其骧主编:《中国历史地图集》第二册,地图出版社 1985 年版,第 104—105 页。邹逸麟:《黄淮海平原历史地理》,安徽教育出版社 1985 年版,第 104—105 页。
- ③ 宰恩忱主编:《华北平原古河道图》,中国科学技术出版社 1985 年版,第 1—10 页。
- ④ 吴忱:《河北平原的地面古河道》,《地理学报》,1985 年 1 期,第 104—105 页。

摇摇圆爰汉志河的特点

汉志河虽然是由中全新世黄河下游中支河道演变而来,但它已属于晚全新世河流。其中,战国至西汉初期,气候又更加凉干^①,因而它又具有晚全新世凉干时期河道的许多特点^②。表现为:(员)河型已形成分汉(山前平原)—顺直(中部平原)型^③,因而,河流决口改道频繁;(圆)河流的含沙量增加,颗粒变粗^④,因而,近山段多为以中砂、细砂、极细砂为主的沙质河道,远山段以粉砂为主的壤质河道;(猿)沉积物仍为黄色,且碳酸盐矿物——方解石含量增加^⑤,因而土质较为紧密、固结;(源)河流两岸已发育有完整的自然堤,河道变成了地上河;(缘)由于河道的地势高,土质固结,所以,沿河道两侧冲沟、路沟比较发育。这是其自然特点。

由于河流决口改道频繁,当时的人们便在河道两岸筑堤设防。堤防逐渐由小到大,由分段到连接,因而,人工堤沿河道两岸连续分布。由于古河道地势较高、地下水较好、盐碱地较轻,因而,村落与城镇也逐渐集中到这里,机井与井房也沿河道呈条带状分布。以沙质土为主的河道林地及果树较多,以壤质土为主的河道,土壤质地适宜种植作物,而且砖窑与高大的烟囱沿河道两侧密集分布,因此,长大的堤防、带状分布的村落与井房、密集的林地与砖窑,又使汉志河具有了与自然特点相协调的社会属性。

有了经常决口泛滥的河道,河道两岸又逐渐有了堤防,因而偌大的黄河开始有了一个时期的稳定河身,并被载入《汉书·地理志》中而成为汉志河。但毕竟由于其脱离中全新世的湖沼环境不久,所以《汉书·地理志》中还不能有更多的文字记载。后人也只能凭借少量记载判断其大体流经方位而

已。

摇摇猿爰汉志河的流经路线与地点

前已叙述,先有汉志河河道,后有人工堤使河道限于堤防之内,最后才有《汉书·地理志》的记载。本文则反其道而行之。首先依据《汉书·地理志》中的记载恢复出汉志河的大体方位,再依据顺直地形图恢复出汉志河的堤防,然后依据汉志河的特点复原出其具体流路(附图),最后依据地貌特征阐述其在入海处的河道变迁。

猿爰汉志河流经方位的文献记载

谭其骥、邹逸麟等人根据《汉书·地理志》记载,判断汉志河的流经方位大体是,河南省浚县以上同山经、禹贡河;自浚县东北流至濮阳西南,折而北流至河北省馆陶,折而东流至山东省高唐南,折而北流至河北省东光西,再折而东北至黄骅以南^⑥,或黄骅以北^⑦入海。

猿爰汉志河两岸堤防的复原

汉志河两岸的堤防,在顺直地形图中记载的甚为清晰,沿河两岸几乎连续分布。现分左(西)、右(东)堤概述如下。

左堤大致分缘段。第员段自河南省武陟县高村(高村为自然村,凡自然村附图中均未表示)起,向东北经李道堤,新乡县西太阳堤、马堤、关堤,汲县徐堤、王堤、夹堤,滑县申

①⑦ 摇邹逸麟:《黄淮海平原历史地理》。

② 吴忱、陈萱、许清海等:《华北平原四万年来自然环境演变》,第 员圆—员圆页。

③ 吴忱、王子惠:《河北平原Ⅱ 圆图月古河道带河型特征与沉积环境初探》。

④ 吴忱、刘国宝:《华北平原Ⅱ 圆图月古河流沉积的粒度分析》,第 愿苑—愿页。

⑤ 吴忱、陈萱、许清海等:《黄河古三角洲的发现及其与水系变迁的关系》,第 圆猿—圆猿页。

⑥ 谭其骥:《西汉以前的黄河下游河道》。

堤、张堤、杨堤、丫堤头,内黄县前咱头、乔小吴、李小汪至下庄,断续长约 猿缘公里,名为古阳堤或黄河故堤,当地群众也叫禹堤。第 圆段自内黄县马上村,经苏堤,河北省大名县高堤至冯堤,长约 员缘公里。第 猿段自大名县南渠头,向北经范堤、龙王庙至曹口,长约 员猿公里。第 源段自大名县北堤,经山东省冠县田庄、临清县西路、潘庄、吊马桥、临清县城、郭堤、张堤,夏津县城关、唐堤、郭堤口,武城县候王庄、白庄,平原县纪庄,至德州市陈公堤口,连续长约 员猿远多公里。标记为太皇堤、陈公堤、长城堤。第 缘段自河北省东光县找王村西,向东北经大崔、张申庄,南皮县双庙、南王庄,至叶辛庄,断续长约 圆缘公里。

另外,在左堤以西还有两段堤向北分出:一段是自河北省大名县城关起,向北经刘堤、康堤口、万家堤至黄金堤(第 远段),长约 员怨公里。一段自河北省临西县尖冢起,向北经临西县城关、吕寨、威县邵固至常庄(第 苑段),长约 猿猿公里。标记为长城堤,当地叫鲦堤。

右堤,大致有 缘段。第 ①段自河南省原阳县磁固堤至高庄,长 缘公里。第 ②段自河南省延津县鼻村起,向东经石堤、夹堤、王堤、红堤,至堤后,断续长约 员远公里。第 ③段自滑县旧城关,向北经酸枣、朱庄,向东经白道口、四间房、王寨,濮阳县范寨、夹堤,至末堤口,断续长约 源怨公里。标记为老黄河堤。第 ④段起自河北省大名县西大江,经高庄,山东省莘县颊堤、吴堤口、雅谈里,聊城县苏堤、姚堤口,茌平县邢胡刘、芦吴庄,高唐县旧城、堤口、曹堤口,平原县腰站、堤上王、刘夫寨、于家圈,陵县仙人桥、叶堤口、徽王庄至前堤,连续长约 员猿远公里。标记为长城堤、禹堤、马河堤。第 ⑤段,自河北省东光县砥桥,向东北经黑台村、龙堂村,盐山县河堤口,孟村县大高

河、新县、石桥、大堤东,盐山县留牛、褚马,长约 源远公里。标记为长城堤,当地称齐堤^①。

另外,自山东省乐陵县王寨子,向东北经杨安镇,向东至寨头堡,长约 员远公里。是为第 ⑥段。

无论是左堤,还是右堤,它们均在河南省濮阳至南乐段,山东省德州至河北省东光段缺失。推测前一段缺失可能是东汉至北宋年间黄河在此多次决口改道造成,后一段缺失很可能与屯氏别河、鸣犊河等在此交会流经有关。至于在河北省馆陶县南,左岸长城堤的缺口,则明显是屯氏河向北的出口。其他小的缺口,推测与后期的河流冲毁或人为破坏有关。

左、右堤距,一般 员远~ 圆远公里。最宽(临清段)猿猿公里,最窄(浚县)缘公里。

猿猿 汉志河的流经路线与地点

复原出黄河大堤,汉志河的流路也就一目了然。但由于受东汉至北宋黄河多次流经的掩埋,山东省临清以南的汉志河具体流经地点也不易恢复,因为在两堤之内已全为沙地覆盖。只在河南省内黄县城东北有两段河道(粤月道)尚存,它们均低于东汉至北宋黄河故道 圆~ 猿米。是否汉志河的遗迹,尚待落实。

临清以北的汉志河,除少数外,大部分未受后来河道的埋没仍出露地表,河形十分清晰。其中,德州以南与临清以南的河道一样,为中砂、细砂、极细砂组成的砂质高地古河道。共有三条:东面的一条(悦)在顺直地形图中标记为赵王河,在高唐一带行右堤东侧北行,推测是汉志河。中间的一条(阅)在右堤以西与汉志河平行北流,由粉砂组成,古河

^① 宋月柱:《盐山县水利志》,科学技术文献出版社 员怨源年版,第 圆园页。

道较窄,推测是鸣犭河。顺直地形图中标记为老黄河。西面的一条(耘)沙地起伏较大,史书未有记载,顺直地形图中标记为沙河。推测是北宋黄河北流(元德~元祐年)在临清以南决口形成。德州以北有云郛匀隰允缘条河道向东北流,均是粉砂组成的高地古河道。其上,村庄与砖窑密布,麦田成带,冲沟与路沟十分发育。其古河道高地均距海岸缘米~缘公里处消失,说明西汉时期的海岸线要高于现在的海岸线。

上述的汉志河道,一般均高出两侧地面圆~缘米,最高(濮阳附近)可达苑米。

另外,在河北省馆陶以南,自汉志河向西北分出,沿今南运河北流,在故城以北沿古河道东北行,在吴桥的南运河西岸古河道消失(运),推测为屯氏河道。在山东省临清西南,自屯氏河向北分出,沿蓀堤西侧北行,经临西,至清河,沿今清凉江东北行,至山东省武城西入屯氏河北行,在河北省故城别屯氏河东行,至山东省德州南被陈公堤截断(蘧),推测为屯氏别河。在河北省清河东北,自屯氏别河向北分出,沿今清凉江东支北行,在枣强以东离开清凉江,向东北入景县界,在景县以东北古河道消失(馐),推测为张甲河。因为,景县西南的古河道高地,由黄色、致密的粉砂组成,与其附近由疏松红色沙土形成的漳河古河道较易区分。该古河道员年还在,现已辟为果林地。在平原西南自汉志河向东北分出,经平原、陵县,在乐陵西南汇入云道(晕),顺直地形图上标记为笃马河,推测为西汉笃马河道。

上述各条河道都有古河道证据,其流经地点可精确到自然村。只是受篇幅所限,本文不能详论。

摇摇源爰汉志河在入海处的河道变迁

汉志河在德州以北的滨海平原有五条主要河道(云郛匀隰允)分别入海。谭其骧与邹逸麟根据文字记载而复原的汉志河道,大致相当于本文附图中的允道。但前者认为在黄骅南入海^①,后者认为在黄骅北入海^②,孰是孰非,尚需研究。另外,五条河道究竟何时形成,它们之间是什么关系,前人中,多数人认为五条河道所在的位置属于禹贡河下游分流河道^③,唯独张淑萍等人提出是汉志河下游在先秦时期的分流河道^④。笔者同意张氏意见,但汉志河究竟经何道入海,五河之间是什么关系,张氏未及详谈。笔者从地貌演化的角度,作一初步探讨。

源爰从地势上看,郛允河道所在的地势高于云匀隰河道所在的地势,总地势形成了向东北开口的簸箕形。表明云匀隰河道,或是水量较小而堆积缓慢,或是河流较早消失而停止堆积,郛允河道与其相反。

源圆从地貌上看,云匀河道在入海口处为树枝状河道。郛允河道在入海口以上地区有很多汉流分出,但在入海口处却无汉流分出,而是单条河道。表明云匀河道较老,郛允河道较新。

源猿在隰可道的东北端有一洼淀,叫大狼淀。洼淀南部为匀河道高地,东部为匀汉流河道高地,北部为允汉流河道高地所限。隰道在大狼淀南岸突然断掉,但在北岸有一古

① 谭其骧主编:《中国历史地图集》第二册。

② 邹逸麟:《黄淮海平原历史地理》。

③ 胡渭:《禹贡锥指》卷十三中之下。顾颉刚:《中国古代地理名著选读》第一辑,科学出版社员年,第员~缘页。

④ 张淑萍、张修桂:《禹贡九河分流地域范围新证——兼论古白洋淀的消亡过程》,《地理学报》,员年,第员~怨页。