

钩文  
沉史

寻找心中的江海

南通市江海文化研究会 编著



苏州大学出版社  
Soochow University Press

## 图书在版编目(CIP)数据

寻找心中的江海：江海文化研究文选. 三，文史钩沉 / 南通市江海文化研究会编著. — 苏州：苏州大学出版社，2018.3

ISBN 978-7-5672-2312-7

I. ①寻… II. ①南… III. ①地方文化—文化研究—南通—文集 IV. ①G127.533-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第014444号

书 名 寻找心中的江海：江海文化研究文选(三)文史钩沉

编 著 南通市江海文化研究会

责任编辑 薛华强

出版发行 苏州大学出版社

(苏州市十梓街1号 215006)

印 刷 南通超力彩色印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 74.5(共四册)

字 数 1256千

版 次 2018年3月第1版

2018年3月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5672-2312-7

定 价 220元(共四册)

苏州大学版图书若有印装错误,本社负责调换

苏州大学出版社营销部 电话: 0512-65225020

苏州大学出版社网址 <http://www.sudapress.com>

## 出版说明

这是一套关于江海文化研究的文选，共四卷：分别是学术探讨、应用研究、文史钩沉和编辑心得。除几篇序言和来信外，均选自会刊《江海文化研究》。

《江海文化研究》是南通市江海文化研究会的会刊（双月刊）。其办刊宗旨是：探讨、传承、弘扬江海文化，为南通的政治、经济、文化和社会建设服务。它既是江海文化研究成果展示的一个平台，研究会及会员活动交流的一个园地，又是借鉴兄弟学会地域文化研究经验的一个窗口。自2005年6月研究会成立以来，已不间断地出版了75期，共刊登各类文章1251篇，其中学术探讨278篇，工作研究163篇，特稿专稿177篇，文史钩沉293篇，民俗民风128篇，文化人物78篇，其他134篇，总字数800余万字。2016年1月，《江海文化研究》被江苏省炎黄文化研究会授予“优秀期刊奖”。

南通市江海文化研究会是一个充满活力的学术团体，其重要标志是参与者的热情和丰富的研究成果。

热情来自对故乡、对故乡博大精深文化的热爱，对文化、对中华优秀传统文化的敬畏，具有出自内心的文化自觉和文化担当。

研究成果则体现于在广泛搜集地方历史文化资料的基础上，潜心开展理论研究和应用研究，努力构建江海文化的科学体系。通过普及推介，让研究成果为广大市民凝心铸魂、提高文化素质、增强爱乡情怀服务，为南通市成为有江海文化特色、繁荣富裕的现代化城市服务。

这套选集所选的仅是研究会成立12年来所取得成果的一小部分，可以“窥一斑见全豹”。同时进一步明确研究会今后的工作方向：

学术探讨——进一步扩大和深化基础研究，对江海文化的源流构成、演变发展、特点规律、本质特征专题实行攻关，争取早日构建江海文化的理论体系！



应用研究——进一步突出重点和讲求实效，保护和利用好不可多得的物质的、非物质的和口头的文化遗产，为历史文化名城的保护发展奠定基础！

文史钩沉——进一步挖掘整理人文资源，不仅为研究推广积累素材，更为文化宝库的充实和文化软实力的增强贡献力量！

编辑心得——进一步总结回顾，继往开来，不断开创研究会各项工作新局面！

之所以为这套文选冠以《寻找心中的江海》的书名，既是憧憬，又体现责任。

编 者

2017年10月

# 目 录

出版说明 ..... 1

## 通城古今变迁谈

——从钟楼广场的六张地图说起 ..... 贾涛根 1

### “古通州瓮城遗址”质疑

..... 邱 丰 张自强 凌君钰 徐振华 毕希军 天 雷 6

有关狼山最早的文献著录和神话故事 ..... 赵明远 11

蒲塘之名的由来及其佳话 ..... 秦镜泽 曹 玲 15

海安文明史上一部重要典籍 ..... 吉 光 22

### 空前绝后《同人集》

——冒襄《同人集》考 ..... 刘聪泉 32

中国早期电影与南通 ..... 吴更生 47

南通地区最早的地方诗歌总集 ..... 姜光斗 61

《红楼梦》与如皋 ..... 沈新林 66

### 是谁误我

——冒辟疆的最后时刻 ..... 杨 谙 75

## 江海兴教记

——南通教育千年大回眸 ..... 孙 模 79

张謇与南通近代校歌 ..... 韩忠言 91

工业名镇唐闸双甲子回望 ..... 顾德山 97

抗战胜利南通受降仪式纪实 ..... 赵 鵬 106

### 吴歌楚风汇江海



——南通曲艺历史杂俎	曹 琳	112
远去的海安乡俗	夏俊山	118
东皋井文化一瞥	陈根生	124
如皋宴客旧礼	周思璋	130
如皋的农家土点	黄裕龙 吴希林	133
旧时如皋的民间歌谣	谷 粒 吴希林	136
吕四渔民习俗趣闻	钱瑞斌	139
沙地人方言俗语拾趣	钱瑞斌	143
古城如皋的牌坊	黄天铨	147
说通州之坊	孙 模	151
续谈如皋的牌坊	周思璋	159
南通茶文化简记	张自强	162
文天祥南通留迹记	孙 模	164
文天祥与如皋	冷玉健	171
明代南通才子邵潜夫	姜光斗	176
李渔与如皋	沈新林	179
顺治十年李渔回生身地的活动	顾 启	185
张謇与韩国钩	夏俊山	192
张謇与异国友人金沧江的诗文交往	姜光斗	195
通州三生的情谊	姜光斗	199
寺街有胡适难忘老师的家		
——白作霖其人其事	孙 模	207
一组哀挽辛亥烈士白雅雨的对联	赵 鹏	214
辛亥革命时期的沙元炳先生	黄天铨	218
如皋近代教育先驱沙元榘	梅汝莉	234
周家禄——清末一个清醒的知识分子	高广丰	241
悠悠濠河孕英灵		
——《人文濠河·历史记忆——濠河名人组画》记	沈启鹏	247
悲壮人生垂青史		
——纪念爱国律师王开疆诞辰120周年、殉难70周年	陈祥志	252

魏建功与《新华字典》	张贵驰	265
曾在海安生活的三位“左联”作家	夏俊山	273
太阳社作家顾仲起的传奇人生	钦 鸿	282
烽火如东走出的文艺家	刘昌年	300
一位值得学术界关注的江海名人		
——南通孙儆生平述略		
张振声(执笔) 吕建国 李锦南 薛长春	306	
姚溱的壮丽人生	陆子森	314
山高水长具风操		
——忆黄稚松先生	秦 能	322
江海之子陈辽	顾 启	324
军旅诗人丁芒	曹晋杰	328
厚土深情话吴尧	洪 炉	334

# 通城古今变迁谈

## ——从钟楼广场的六张地图说起

贾涛根

十字街钟楼广场东北侧的两处地下通道口建筑大墙上，相向嵌装了六幅石质阴刻的地图，原图是由市江海文化研究会提供的。它们分别是明万历《通州志》中的“通州治图”、清乾隆《直隶通州志》中的“州治旧图”和“州治新图”、清光绪《通州直隶州志》中的城隍图、1928年的《南通县市图》、1996年的《南通市城区图》。

人们不禁要问：在市中心的广场上，为什么要展示这样六张不同年代的地图？

无疑，这是广场景观修复工程指导思想的体现。千年古城南通是一座国家级的历史文化名城，而她历史文化的精华部分，就在南通老城区这块地方。自后周显德五年（958）设州建城开始，老城就是南通地区的政治、经济、文化中心，十字街一带更是老城的核心区域。如今这里建设市民广场，在公共艺术的表现上，要求能够充分体现南通城历史文化的内涵，确实是十分明智的抉择。

那么，这六张古今地图究竟反映了怎样的历史文化内涵呢？

地方志上的地舆图，如城域图、市貌图、衙署图、庙宇图、河道图等，其实质是中国古代广泛使用的城市规划图，是中华文明体系的重要组成部分，在我国历史文化遗产中，具有很高的地位。同样，这六张地图也是南通历史文化中一份十分珍贵的资料，它记录了各个历史时代通城的实际形态，通过对比也可以反映南通千百年来政治、经济、文化的变迁。虽然这六幅地图中，明清的四幅属于示意性的舆图，近、现代的两幅是比较精确的测绘图，但从这些不同年代的



地图中，还是能够比较清晰地看出南通这座千年古城的变化，尤其是近代，特别是中华人民共和国成立以后、改革开放以来的巨大发展。把这些地图在人流相对集中的市民广场展示出来，充分发挥其教化、启迪作用，也大大增强了这处公共场所的文化气息和人文价值。

如果认真阅看这六张地图，的确也能够琢磨出南通古城的一些历史变迁来。

就拿南通城的基本形态来说，从万历志的“通州治图”、清乾隆志的“州治旧图”上，可以看出明代万历以前，通州城保持了四方城的城垣形制。而在清乾隆志的“州治新图”上，通州城的格局从四方形变成了葫芦形，这反映了通州城形态在那段历史时期发生的重大变化。这个变化与当时的时局有着紧密的关联。

明代中叶，倭寇对通州的侵扰日益严重，嘉靖年间倭寇曾从狼山登岸，烧杀抢掠直至南城门下，将通州城围困月余。军民靠城垣合力守卫和援兵夹击方得脱祸。在倭患不断的情势下，大量抗倭部队集结，原州城已难以容纳，便在万历二十六年（1598）动工于南城门外拓建新城，这半葫芦状的新城，在乾隆志的“州治新图”上已作标示。原先城外的教场，已经进入新城之内，南濠河也成了城内之河。

随着倭患的日益平息，通州新城的屯兵御敌功能亦日渐消失，到清乾隆年间因年久失修而倒塌、废圮。从光绪志中的城隍图可以看出，通州城郭的规模、形态，又与明万历时基本相同，乃至恢复了宋、元时期通州城垣的大体轮廓。新城的城垣虽不复存在，但建城后原先的荒郊农村也有一些城镇化了，所形成的一些街巷、河道、桥梁、庙宇等，成为后来通州城南片的框架部分。

到了20世纪初，张謇为实现“实业救国、教育救国”的理想，策动地方当局对新城遗址进行了大规模清理，用拆除城墙的泥土填塞部分河道，使新城区由半圆形扩展为方形。在土地扩大和平整的基础上，先后在南门外新城旧址上创办了大学、师范、中小学、职业学校、贫民学校和博物苑、图书馆、养老院、伶工学社、五公园等一批文化教育和社会公益事业。这些成果在1928年的《南通县市图》上得到显示和标识。

从明万历到清光绪的地图中，可以看出通州老城区在数百年里，基本保持了四方形的城垣格局，以州署为中心向东、西、南三面伸展的丁字形主干道路，以

东、西水关和外濠河相通的市河，以及棋盘状街坊里巷的内城面貌。

20世纪初，老城部分的面貌也开始有所变化。1921年拆除了已有千年历史的东、南、西三面城墙，只保留了三座城门楼子。1928年的《南通县市图》上，我们可以看到三面城墙的遗址和尚存的北城墙。到了1928年，北城墙也被拆除。后来，在原先城墙的基础位置，建成了南通城的环城马路。

南通老城区面貌的最大变化是在中华人民共和国建立以后。1949年年底，人民政府应广大市民的迫切要求，拆除了东、南、西三座城门，废土用来填塞臭气熏天、蚊蝇孳生的市河，为改善南通城里的交通创造了条件。

在这里有必要说一说南通城里的市河。地处长江三角洲水网地带的古代通州，其交通长期以水运为主。货物进出通州城，也以装船从濠河经水关进入城内的市河为方便。市河除了交通之利外，还是城市泄涝和排放污水的主要渠道。直到20世纪初，市河还是泄排无阻，十分畅通，依然发挥着城市动脉的作用。但在城墙拆除后，市河河面不断被填塞占用，河床日益淤积，逐步丧失了运输和排水的功能，成为一条污秽不堪的臭水沟。我们也能从古今的六幅地图看出市河变化的端倪。清乾隆志中的“州治旧图”和光绪志中的城隍图，都比较显著地标示了纵横全城的市河；1928年的地图上，还可看出市河的存在；而在1996年的地图上，这条古河道已是踪迹全无。

谈到市河，必须提及城里的桥梁。纵横城内的河道，虽然带来了水运的便利，但也导致了陆上交通的阻隔，必须在市河上多处架设桥梁，才能保持街巷的交通。这在老舆图上就有所反映。清乾隆志中的“州治新图”上，就标示了多座市河上的桥梁，如城东片的通圣桥、裕丰桥、元武桥、泮宫桥、崔家桥，城中片的丁家桥、岳家桥、中正桥、文武桥、平政桥、市桥、虹桥，城东南片的通天桥、展龙桥、玉带桥、凤凰桥，还有城西北片的拱辰桥等；清光绪志中的城隍图、1928年的《南通县市图》上，也都标注着许多的桥梁，如乾隆志中尚未标示的察院桥、大圣桥、石桥、筷儿桥、五步桥、东北水关桥、西水关桥等。这表明在通州城内的市河上，曾经有过二十多座桥梁。这些桥梁有木桥，也有石桥，除南大街上的平政桥外，一般都不大。如西北角比较简陋的筷儿桥，就是由两块条石搭建成的，像一双筷子。

河填则桥废，市河在南通解放初期填塞以后，所有的桥梁也相继拆除，这就为城里道路交通的改善扫除了障碍。从明、清直到20世纪的50年代，城内的



街巷都很狭窄，连主要的商业街道十字街和东大街、西大街、南大街，宽处也不过四五米，最窄处只有三米，别说汽车，就是人力车也只能擦肩而过。次级街道的寺街、官地街、中学堂街则更为狭窄，而城里巷子的宽度又比街道为狭，最窄的只能两人侧身而过。这些街道、里巷没有一条水泥或柏油路，多是碎石、煤渣铺路，也有一些泥路，坑坑洼洼，路况很差，交通的落后状况严重影响了南通的繁荣和发展。

南通城里道路交通的改善，是从1953年开始的。当时在填没的市河上新建了一条宽阔的道路——建设路；1958年，拆除东、西大街三千多间房屋，建设了宽达35米的人民中路，随着向东、西城区的延伸，南通形成了最早、最宽的主干道。南大街也在1972年从宽5米拓宽至14米，到20世纪90年代建成具有宽阔的人行道和双向四车道的商业大街；环城马路数度拓宽，已经成为南通城内机动车辆的环状主干道。从1996年的南通市城区图，就可以清晰地看出这些可喜的变化。

还有一个重要方面是必须说一说的，那就是古今地图上衙署、庙宇的变迁。明、清图上的州治、州署，民国年间的县署，中华人民共和国成立后的市政府，都是指本地区最高行政长官的官署，即政府机关的所在地。从图上看，它们都处于城市的中心位置，表现了权力机关的崇高地位。到了21世纪初，随着南通城的迅速扩大，市行政中心已迁往新区，这里已不再是政府机关所在地了。在明、清地图上，还有不少机关部门，如军事机关总府、总镇府、把总司、总镇署、中军厅、守备署、游击署，法纪监督机关察院，科举考试场所试院，税务机关课税局、课税司署，治安部门兵马司，知州的秘书部门吏目署，文教主管部门学正署、调导署等，这些名称在通州改县以后已经废弃使用，到了中华人民共和国成立以后，市里的党委、政府机关和部门则有了全新的设置和名称。

在庙宇文化盛行的封建社会，寺庙道观往往是城市中最为显眼、高大的人工构筑，用现代语言表述，主要的庙宇建筑物大多是城市的地标。因此，在古代城市的地舆图上，庙宇都是不可或缺的内容。而将这六张古今地图进行对比，则可从庙宇的变化看出南通这数百年来的发展和进步。

明万历志中的“通州治图”上，通州城内的古庙有千年唐寺天宁寺，北极阁上的真武庙（北上真殿），十字街附近的城隍庙，东街的儒学，西街和西南营的关王庙，仓巷里的玄妙观。清乾隆志中的“州治旧图”上，老城区里除了上述

庙宇外，还增加了一些道观、祠堂；而新城里标注了几个著名的古庙，如兴化寺（西寺）、兴国寺、东岳庙和城外的千佛寺等。光绪志中的城隍图上，城内增加了寺街的华王庙，西南营的上真殿，东南营的大王庙，城北的万寿宫等。1928年的南通县市图上，也标示了不少庙宇。但这些庙宇在20世纪末，除了天宁寺和兴国寺（东寺）还是宗教场所外，其余因城建需要或已废圮，进行了拆除、改建，如北上真殿、玄妙观、东岳庙等；或改作了其他用途，如文庙成了群众文化场所，西寺成了印刷所，千佛寺从师范校改建为工厂；或后来拆迁到了城外，如城隍庙。

以上赘述了从钟楼广场六张古今地图上看出的通城历史变迁，肯定不够全面和准确。谈这些只是希望作为这些古今地图的一个导读，以吸引更多的有识人士来关注和研究南通的历史文化遗产，从而更多地展现千年通城的独特魅力和文化个性，让文化策动力更好地推动我们这座城市健康、持续发展。

（《江海文化研究》2013年第2期）



## “古通州瓮城遗址”质疑

邱 丰 张自强 凌君钰 徐振华 毕希军 天 雷

“古通州瓮城遗址”已由专家鉴定，作为文物古迹、旅游景点，对外开放。

我们参观时，驻足细读《瓮城遗址发现、保护及建设情况简介》：“2002年10月，市和平桥拓宽改造，在桥桩基础施工时，意外发现一处古城遗址，并在遗址周边土层中出土了大量带有人物、龙凤、花卉及‘福’‘寿’‘大明’文字等精美图案的陶瓷残片……本市有关部门的专家进行了实地考察。专家们根据城砖形制和出土瓷片，结合地方志，几经考证，确定该古城遗址为宋代通州西城门（明称朝京门，清称来恩门）瓮城遗址。”

2004年《南通今古》第一期上又发表了有关这一遗址的文章。题目是《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》，全文有四节。第一节介绍瓮城发现过程、介绍遗址现状、介绍参加鉴定的专家姓名和身份；第二节介绍古通州城和瓮城建设经过与城的高度、宽度、长度，以及后来被拆除的年代；第三节介绍对“瓮城遗址”是如何精心保护的；第四节介绍遗址发现和保护的意义及启示。这两年有关媒体对此报道较多。可惜，考证文字均不多，且比较笼统。我们经反复阅读以上材料，又对照有关实物、遗存，进行反复研究，相互探讨，最终仍有一些疑点无法解释，故提出质疑。

### 一、质疑

质疑一：瓮城墙基需要近3米深吗？

据《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》介绍，先有宋代土城，“第二年在土城上加砌砖城”。砖城又有（主）城与瓮城之别。地方志记载：城“高一丈九尺，面阔一丈、基广二丈”，换为米计，即城高约6.3米，面阔约3.3米，基宽约6.6米。地

下城基多少米深? 地方志未做记载。《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》写道:“距原地面约1.7米”处发现“遗址”;现“遗址”墙体“高0.7米”,“基础为15厘米砖砌(平侧混砌)+片石(原22厘米)”,“基底绝对标高2.9米”。以上有关的高度尺寸相加:1.7米+0.7米+0.15米+0.22米=2.77米。这个2.77米是从原地面至地下基底的高度,即“瓮城”地下基础部分。与“基底绝对标高2.9米”相近,说明基底已接近水平面(仅高于水平面0.13米)。我们不能理解的是,城高(即地上部分)约6.3米,与基础(即地下部分)2.77米(或2.9米),比例约为2:1,古通州城的城墙是否需要这么深的基础?有没有类似的科学依据?试想,加砌砖城时,要在土城两边下挖近3米的深沟再砌砖,工程浩大,为什么地方志上未记载?

质疑二:瓮城加砌的城砖墙,厚度如果真是1.42米,令人难以置信。

《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》写道:宋筑土城,“第二年在土城上加砌砖城”,“遗址”墙体“宽1.42米”,即砖城厚度是1.42米。可以说全国稀见!

质疑三:为什么“遗址”如此靠近河边?

《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》介绍:“南宋宝祐年间(1253—1258)增筑通城瓮城。瓮城是建在城门外的小城,又叫月城,城门外再设吊桥,用以增强城池的防御能力。”这一“遗址”与濠河岸边不平行,不是正北正南走向,而是偏西南走向,南端距濠河边仅“1.5米”,北端距濠河边仅“3.1米”。

“遗址”出土时,外侧有大块石砌的岸墙(俗称“石驳子”)约1米厚,这是近代用水泥加砌的,这说明原墙墙基距水边还没有“1.5米”,因此我们提出疑问,为什么瓮城墙基如此靠近水边?若此,瓮城外的吊桥桥基应在哪里呢?如果吊桥距离瓮城一丈远,吊桥的桥基就是在河中间了。

质疑四:为什么“遗址”墙体南宽北窄?又为什么南端可延伸,北端已到头不再延伸?

《古通州瓮城遗址的发现、保护及启示》说“遗址”“长9米,宽1.42米”,而对“遗址”“南宽(1.42米)北窄(约0.60米)”却没有加以描述。同时对北端砖墙是砌平的,北端砖墙东侧也是砌平的这一情况也未记述。这说明北端既不向北延伸,也不向东延伸,如果这是“瓮城”城墙,应是环形,理应再向北或向东延伸。再者南端是可延伸的,延伸方向是西南方,又应伸到哪里为止?这是值得



仔细推敲的。

质疑五：为什么找不到瓮城的里墙墙基？为什么南城门江山门地下找不到如此的墙体基础？

宋代筑土城，“第二年在土城上加砌砖城”。现西门“瓮城城墙体的墙基（外墙基）”找到了，按理往东不远处，应有内墙墙基，为什么至今仍没有发现？又为什么“2002年春，环城南路改造时，原南城门江山门址也有旧城砖出土，却未见整段墙体出现”？这证明历史上没有这么深的墙基。

综上所述，如果将此“遗址”确认为“瓮城遗址”，以上的疑问，就难以解释。现在，我们假设这段遗址是“西吊桥桥基的北侧”（桥基像中文八字形状，“遗址”是八字一捺的一部分。简称“吊桥的桥基”），以上疑问就容易理解了。试以问答说明之：

(1) 为什么“遗址”深入地下约3米？又为什么如此靠近水面？

答：因为这是吊桥的桥基，所以从水面临界处或临界处以下筑桥基。

(2) 为什么“遗址”基础下面用片石、块石？

答：因为这是吊桥的桥基，用片石、块石作基础可扩大接触面，稳固基础，能经受河水冲刷。

(3) 为什么“遗址”墙体厚达1.42米？

答：这不是瓮城墙体，而是吊桥的桥基，是为了承受吊桥每天起放的压力和振动（当时没有水泥钢筋）。

(4) 为什么“遗址”南宽北窄？为什么南端可延伸，北端已到头？

答：因为这是吊桥的桥基。向南延伸与正中桥基连接，北端无须再向北向东延伸，北端连接水踏台阶，供居民、兵卒洗涤、取水。水踏台阶又是船码头，供旅客上下船。当南通新闻媒体报道发现“遗址”后，我们曾去现场看过，我们看到水踏台阶的一排排砖头，不知为什么被拆掉了？

(5) 为什么南城门地下找不到如此的墙基？为什么瓮城的里墙基也找不到？

答：因为这里是吊桥的桥基，而不是瓮城墙体。若不是近年在城市改造美化中，将濠河两岸改造成濠边走廊，而削低两岸原有石驳，古桥基础也不会显露出来。

(6) “遗址”上的砖头形制是什么时代的砖头？

答：大多是南宋时期的城砖，杂以长板砖和小条砖。“遗址”中部，有被水冲塌修补过的痕迹，其中杂有民房用的小条砖，且比较松散。如是“瓮城城基”埋在泥土中数百年应当非常密实。（发现“遗址”时，上面还有两排侧砌的清代城砖不知什么原因也被拆掉了。）

### (7) 为什么“遗址”附近会出土那么多瓷片陶片？

答：因为这是水踏台阶、船码头，数百年来，居民、兵卒经常在此洗涤，所损坏的瓷器陶器的碎片丢弃、沉积在此处河底。陶瓷片与瓮城反而没有必然关系。

## 二、瓮城究竟在哪里

如果“遗址”是吊桥桥基，那么瓮城在哪里？

经查明代茅元仪编辑的《武备志》，该书共二百四十卷，编者广采历代有关军事书籍二千余种，辑为此书。其中有军备部分叫“军资乘”，其中将吊桥记为钓桥。书中写道：“钓桥，造以榆槐木，其制如桥，上施三铁环，贯以二铁索，副以麻绳，系属于城楼上。桥后去城三步，立二桩……置熟铁转轮为槽，以架铁索并绳，贵其易起。若城外有警，则楼上使人挽起，以断其路，亦以护门。”此段文字比较容易理解。即吊桥是用铁索和麻绳系之，由城楼上的守兵起放。为了容易拉放和省力，在桥后立两根木桩，木桩上安装熟铁轮，以此为绳槽，以架铁索和绳，使拉的力量，转化一部分为提桥的力量，使桥容易起吊。这段文字中有一句话很重要，是“桥后去城三步，立二桩”。这句话中的“去”是“距”的意思，“三步”是指长度。这“三步”是多长的距离呢？《辞海》中讲，步是长度单位，历代不一。周代以八尺为步，秦代以六尺为步，旧制以营造尺五尺为步。今依照国家公布的《中国历代度制演变测算简表》（参见《汉语大词典》）来推算“三步”的长度。现分述于下：

商 1尺：15. 8厘米，1步：8尺=1. 264米，3步为3. 792米。

秦 1尺：23. 1厘米，1步：6尺=1. 386米，3步为4. 158米。

宋、元 1尺：31. 2厘米。宋元时期有两种资料，一称一步为6尺，一称一步为5尺。若1步=6尺=1. 872米，3步为5. 616米；若1步=5尺=1. 56米，3步为4. 68米。

明、清 1尺：32厘米，1步=5尺=1. 60米，3步为4. 80米。

由上可以看出，“三步”距离，在商周是3. 792米，在秦代是4. 158米，在明



清是4. 80米。古通州瓮城建于南宋，宋元尺长均是31. 2厘米，“三步”长度应为5. 616米或4. 68米。明清时期，“三步”应是4. 80米以上。至于二桩与吊桥之间距离是多少，未见线索。由此推算，瓮城与吊桥之间的距离当在5米左右。如果认为现在的“遗址”是“瓮城墙体”，吊桥必在“遗址”西5米外的河中间了。所以我们觉得现在的“遗址”为吊桥桥基比较合理。

学术上有疑问，提出来研究。如果我们提错了，请姑妄听之；如若提对了，权作愚者一得以弥补智者千虑之一失吧。

(《江海文化研究》2006年第2期)