

浙江地方史研究丛书

古代杭州研究

林 正 秋 等

杭州师范学院学报编辑室
浙江地方史研究室

一九八一年三月

浙江地方史研究丛书

古代杭州研究

林 正 秋 等

杭州师范学院学报编辑室
浙江地方史研究室

一九八一年三月

序 言

程 融 巨

杭州是我国六大古都之一，历史悠久，誉满中外。早在四、五千年前，我们的祖先就聚族而居，在今城区西北的老和山麓过着原始公社的生活。在春秋时期，杭州先属于吴国，后是越国的领土。战国时，楚国灭越，又成了楚国的版图。秦朝建立钱塘县治，迄今已有二千一百多年的历史。隋文帝开皇九年（公元589年）始设杭州。杭州之名见于史书已有一千三百余年。唐代开始繁荣。五代十国时期，吴越国（公元907—978年）即以杭州为京城，称为西府。后来南宋（1127—1279年）定都杭州，升为临安府。杭州在吴越及南宋为国都先后达二百二十多年之久，在这段时间里，杭州经济繁荣、文化发达、风景秀丽，真是“烟柳画桥，风帘翠幕，参差十万人家”。到南宋时，人口竟达百万。元初意大利人马可波罗到过杭州，称它是世界上最美丽的城市。以后杭州又一直为浙江省会所在地，是浙江省政治、经济与文化的中心，也是世界闻名的风景城市和旅游胜地。为了进一步把杭州建设成为一个风景优美、经济繁荣、科学文化发达的新型的社会主义城市，研究杭州历史，总结历史经验，继承丰富的历史遗产，具有重要的现实意义的。

为了推动我省地方史研究工作的开展，适应大中学校乡土历史教学的需要，我院政史系决定成立“浙江地方史研究室”，开设浙江地方史课，编印浙江地方史的研究资料，以促进地方史的研究工作。

《古代杭州研究》就是我院政史系浙江地方史研究室与学报编辑室编印出版的一部研究杭州历史的论文集，它辑录了二十余篇有关杭州古代的考古发掘报告与研究论文。这些论文与资料的刊印，将为我们深入研究杭州古代历史提供了方便，并有助于文化交流，互相取长补短，为繁荣学术作出贡献。

一九八一年三月于杭州师范学院

目 录

序 言

程融巨

古代的杭州.....林正秋 (1)

杭州老和山遗址1953年第一次发掘.....蒋缙初 (25)

杭州水田畝遗址发掘报告.....省文管会 (41)

良渚古玉探讨.....陈左夫 (56)

杭州古荡汉代朱乐昌墓清理简报.....省文管会 (61)

杭州西郊古荡镇东汉墓清理.....冯信教 (66)

隋唐时期杭州都市的兴起与发展.....林正秋 (68)

五代十国时期的杭州.....徐规、林正秋 (74)

五代吴越文物——铁券与投龙简.....王士伦 (84)

南宋时期杭州的经济和文化.....林正秋 (87)

南宋都城临安人口数考索.....林正秋 (108)

南宋杭州德寿宫地址及范围考索.....林正秋 (112)

西湖出土元代铜印.....孙元超 (122)

明代杭州资本主义的萌芽与市民斗争……………林正秋(124)

清代杭州机匠罢工斗争碑……………王士伦(132)

旗下营忆旧……………丁慰长(134)

杭州历史上的科学家……………林正秋(136)

喻皓 毕升 沈括……………

戴梓 陈潢 赵学敏

杨辉 李之藻 戴煦……………

杭州西湖生成的原因……………竺可桢(158)

杭州西湖成因一解……………章鸿钊(163)

杭州西湖非明圣湖考辨

——兼论“西湖”名称沿革……………徐规、林正秋(169)

杭州南山区雕刻史迹初步调查……………史岩(176)

飞来峰石窟艺术……………陆和森(201)

杭州江海塘简史……………林正秋(213)

杭州古地名简释(征求意见稿)

——《中国历史大辞典》杭州条目选登…林正秋(218)

古代的杭州

林 正 秋

杭州位于浙江省北部，是钱塘江畔一座历史悠久、风景美丽的城市，是浙江省的政治、经济、文化和交通的中心，也是我国游览胜地之一。全市面积达429平方公里，市区方圆亦为92平方公里，人口近百万。

杭州市区平均海拔约10公尺，地势西高东低。西南丘陵有200—300公尺高，逐渐向东倾斜。到东边城区，则成为海拔4—7公尺的平地了。

市区的西湖，面积约5.6平方公里，环湖一周15公里，水深2公尺到2.6公尺，波浪不兴，水碧如镜。每到春天，湖山呈秀，桃李争妍，似一幅美丽的画卷。西湖三面环山。耸峙西南的是天竺山（高450公尺，是西湖第一峰）。天竺山以南有龙井山、南高峰、玉皇山、凤凰山、吴山，总称南山。天竺山以北有灵隐山、北高峰、葛岭、宝石山、总称北山。其中北高峰高350公尺，南高峰320公尺，古时誉为“双峰插云”。伫立湖边，放目眺望，千峰凝翠，林木参天；登临诸山，又有亭榭园圃。西湖十景，驰名天下。

杭州气候属亚热带，温和湿润。一月份平均温度是4℃左右，七月份平均温度约28.4℃，全年平均的温度近16℃，夏不酷热，冬不严寒。

每年的降水量达1480.6毫米，很适宜于植物的生长，尤其适于双季稻的栽培。对黄麻、棉花、蚕桑和茶叶的种植也颇有利。

杭州自然条件十分优越，城市历史悠久，从秦朝（公元前221年——前207年）建县起，至今亦有两千一百多年历史。五代时的吴越国和南宋王朝曾先后建都于杭州。元明以降，杭州亦一直是浙江省的省会。由于两千多年的封建统治，使杭州的发展有些畸形。1949年暮春，中国人民解放军横渡长江。5月3日，解放了杭州，使这座古城获得新生，开始了翻天覆地的变化。

老和山边·原始村落

杭州西湖很早以前是一个浅海湾。各山峰尖露出水面，成为一个小小孤岛。北高峰老和山一带的北山向东突出，成为马蹄形的左翼；凤凰山、吴山等向东北突出，成为马蹄形的右翼。南北两峰，遥遥相对，成为两个伸入大海中的海岬。西南又被飞来峰、南高峰围绕着，仅东北是个缺口，与茫茫大海相通。

“西湖古与江通”、“今州之平陆，皆昔之故江”，这是宋、元以来许多学者对杭州西湖一带地形进行细致观察而得出的正确结论。如曾住杭州癸辛街的宋末人周密在《癸辛杂识》中写到吴山青衣泉时说：“石壁间皆细波纹，不知何年水直此处。然今之城市皆当深在水底数十丈矣。”解放前，有人在葛岭及南高峰一带发现山腰一侧常有充填红土及平行水痕①。足见杭州西北山岭受到过海潮的冲击。解放

后，地质工作者在拱宸桥一带钻孔得知在地面30—50公尺以下有松散的沉积底部约有3—5公尺的砂砾层，其中含有海滨生物的贝壳，更雄辩地说明，这一带在远古确是海滨。

传说大禹治水时，全国分为九州，杭州地区是属于扬州的。古代扬州是泛指长江以南的广大地区②。大禹为了大会诸侯于会稽山（在今浙江绍兴），曾在今杭州地区“舍杭登陆”。古代的“杭”就是两船相并的“方舟”的别称，舍杭即离开船的意思。因此后人就把此地叫做禹杭。禹与余音同，口语相传，误禹杭为余杭了。

大约四千年前，杭州一带已有原始人类在活动。它西北18公里外的良渚，就曾发现过新石器晚期的聚族而居的原始村落遗址。出土的石器有斧类、斨类和石刀。此外还有石戈、石镰、石铲、石箭头等。还有陶器，如豆、皿、杯、盘碗和网坠等。陶质匀净细腻，造型美观。器壁表里还涂上一层黑色陶衣，呈现黑色的光泽。这说明那时已有许多从事农业为主的氏族，聚居在这块肥沃的平原上了。在三、四千年前左右，原始人类已在杭州市老和山一带开始建立原始村落。解放初，在营建浙江大学新校舍时，建筑工人在老和山边发掘到许多新石器的遗物。石器、玉器有五百多件，陶器残片有二千余斤，是浙江省发现的新石器遗物中较为完整和较为丰富的一批。其中有砍劈用的石斧、石斨和带孔的石斧以及割切用的石刀、穿洞用的石凿，射击野兽用的石箭头，做鱼网用的沉石网、纺织用的石纱轮、缝制衣服和装饰用的石针、玉针等。氏族成员已在老和山一带的山丘和高地上过着没有剥削、没有私有制、没有阶级压迫的原始社会的生活了。

到了春秋战国时期，中原一带诸侯国都先后进入封建社会，而东南地区一些国家经济发展较为迟缓，还处于奴隶制社会的阶段，其中最著名的是吴国和越国。吴国建都在姑苏（今江苏省苏州市），越国建都在会稽（今浙江省绍兴），两国在春秋中期后逐渐强大起来，相继和中原诸国争霸。这时杭州、嘉兴一带还是江潮涨没的荒野，海水横流，地广人稀。吴越两国的分界线约在太湖附近，而杭州在越国的北边，离开会稽仅八十多公里。后来吴王夫差打败了越国，杭州就成为吴国的疆域了。春秋末期，越王勾践卧薪尝胆，奋发图强，经过十年生聚、十年教训，壮大了力量，消灭了吴国，取回杭州③。战国时期南方的楚国兴盛起来，又打败越国，统一南方，使杭州又归入楚国的版图。

杭州古时称为钱唐，最早见于秦朝的记载。秦始皇消灭了六国，建立了我国历史上第一个多民族的统一的中央集权的封建国家。在全国设置了三十六郡，后来增到四十多郡，直接由中央管辖。钱唐属会稽郡，是秦打败楚国后，于前222年设立的一个大郡，包括春秋时期的吴、越两国的疆域。为了加强对东南地区的控制，巩固其封建统治，秦始皇曾于前210年东游会稽郡，“过丹阳，至钱唐。临浙江、水波恶，乃西百二十里，从狭中渡。”④这是钱唐之名第一次见于史书。

关于秦始皇经过钱唐一事，宝石山麓还有秦皇缆船石的传说⑤。唐代陆羽《武林山记》云：“自钱塘门至秦皇缆船石为西石头，相传秦始皇东游，泛海舡舟于此。”西湖旧通

江海，故有舫舟之事。

到了西汉，钱唐仍归属会稽郡，但其地位逐渐显要起来，曾一度成为会稽郡西部尉治所在地⑥。秦汉以来，郡守是郡级行政最高长官，都尉治是管理郡里的军事与治安的机关。一个郡一般只有一个都尉治，但边郡或大郡往往设有东、西或南、北二个以上的都尉治。会稽郡是大郡。汉文帝时，会稽郡治是在山阴（今绍兴北部），武帝元狩（前122——前117年）中迁治钱唐。可见这时钱唐县在会稽郡二十多个县中已由普通的县升为重要的县了。但不久又废除了都尉治。到王莽统治时又改名泉亭县，东汉光武帝又复名钱唐⑦。

秦汉时期的钱唐县旧址在什么地方？由于史书记载说法不一，难于确指。《水经注》中说：“浙江东巡灵隐山，山下有钱塘故县，玉莽时改为泉亭。”清人在考证钱唐县古址时说：“古钱唐县在郡治西南近黄山浦⑧。”据此，钱唐古县的大致范围是：南到五云山麓的江边徐村、范村（今名梵村）一带，西北至栗山、石人岭到西溪为止，东到宝石山麓的大佛寺附近。这一带环绕着灵隐、天竺等南北两山的许多山岭，当时仅有数千户劳动人民散居在这里。

三国两晋南北朝时，北方连年战争，人民颠沛流离，大量南渡，带来先进的生产技术与经验，促进了江南经济的发展。杭州也开始繁荣起来了。东汉顺帝时，从会稽郡中分出吴郡，钱唐属于吴郡。到了陈朝（560——589年）又分出钱塘郡，钱唐县就成为郡治所在地了⑨。钱唐县城的范围也在扩大，沿着钱塘江一带向东边发展，直到凤凰山麓。

东晋南朝时期，江浙一带农业生产技术有了显著的进

步，从秦汉以来“火耕水耨”的原始耕作方法，逐渐发展到用粪便作肥料。还开始种植蚕桑和麻苧等经济作物，而且重视水利灌溉工程的兴修。当时在钱塘江两岸建立了柳浦等四个牛埭和兴筑海塘，以防潮水的侵蚀。杭州的前身以钱唐为名，就反映了钱塘江两岸人民与潮水斗争了几千年的历史。南朝时人刘道真写的《钱唐记》说：防海大堤在县东一里，郡议曹华信议立此塘以防海水，始募能有致一斛土者，与钱一千，旬日之间，来者云集，塘未成而不复取，于是载土石者弃之去。塘因以成，故名钱塘⑩。陂塘、渠堰的修筑又促进了农业与交通的发展。钱唐的丝织、造纸和造船业也开始发展起来。钱唐县地处钱塘江的交通要冲，商船云集，同浦、柳浦、鱼潭浦、黄山浦和樟林珩都已成为著名码头。齐武帝时，管理牛埭的西陵戍主杜元懿曾建议在柳浦、浦阳的牛埭加倍收税。估计一年可得一千二百万文⑪。可见当时船只往来的数量之多。

东晋南朝时期，随着南方经济的发展，土地兼并进一步加剧，大土地所有制恶性膨胀。大地主不仅掠夺平地上大量农田，还霸占了山林、川泽和湖泊，建立一个个庞大的封建庄园。钱塘江两岸，这种现象更为严重。大量的农民破产沦为佃客或奴婢。东晋南朝的封建政府为了加强控制北方流入南方的侨人，并剥削他们，多次实行了“土断”的办法，强迫他们编入当地的户口，向政府交纳租税。在“土断”的过程中，检查户籍的官吏乘机贪贿舞弊，鱼肉贫民，激起了广大农民与侨人的不满和反抗。公元485年（齐武帝永明三年）冬天，在富阳爆发的唐寓之领导的农民起义就是其中著名的一支。他们攻下富阳之后，起义队伍迅速壮大到三

万余人。486年春，农民军浩浩荡荡乘胜向钱唐进军，在小山附近打败了官军，又进军到凤凰山下的柳浦。钱唐县令刘彪弃城逃走，农民军一举攻下了钱唐县。附近的盐官、诸暨等县令也都惊惶失措，逃之夭夭。唐寓之就以钱唐为中心建立农民自己的国家——吴国，改年号为“兴平”，在钱唐县立太子宫，置百官。并分派将军高道、度徐率军进攻东阳郡（今金华），一路上受到农民的热烈拥护和支持，所向披靡，一举攻下了东阳郡治长山，杀死了郡守萧崇之与长山县令刘国重。又派将军孙弘率军进攻山阴，兵到浦阳江（今曹娥江），南齐政府大为震动，急忙调遣军队连夜赶到山阴，突入钱唐，配合当地官兵夹攻农民军。起义军英勇奋战，在钱塘江摆开阵线同官军激战，杀伤了无数官兵。但由于起义军没有充分防备，又缺乏对骑兵作战经验而失败了，唐寓之也壮烈牺牲。

唐寓之领导的农民起义虽然失败了，但他们沉重打击了南齐的反动统治。他们在钱唐县建立起农民政权，这给杭州的历史增添了光辉的一页。至今杭州地区的人民还怀念着历史上的英雄。在富阳、桐庐等县都留有纪念性的建筑物。如桐庐县东南二十五里的舒湾有个“唐寓城”，相传为唐寓之起兵时建筑的城墙。

运河南端 隋唐大都

隋文帝在开皇九年（公元589年）消灭了陈朝，统一了全国后，废除了钱唐郡，设置了杭州，移州治于余杭（在杭州市的西面）。这是杭州之名最早见于史书记载⑫。从此钱

唐县就成为杭州的属县了。不久，杭州的州治又移到钱唐，还把原来的新城（新登）、海盐也并入了钱唐县。这时的钱唐县治也由武林山（即灵隐山）向东移到凤凰山下柳浦一带了。大业三年（公元607年），又改杭州为余杭郡，钱唐又属余杭郡了。

开皇十一年，杨素发动居民依凤凰山筑起了州城，周围三十里九十步。从此，钱唐就由山中小县开始变为交通便利的江边之县，这对杭州的经济发展起了重要作用。杨素建城，是杭州历史上第一次建城的明确记载。只因为文字过于简略，还不能究其全貌。

到了隋炀帝时，杭州的地位起了很大的变化，这就是世界上最长的人工运河——我国京杭大运河通航了。这条大运河贯穿南北，南起杭州（当时称京杭），北达我们的伟大祖国的首都北京（当时称涿郡），沟通了海河、黄河、淮河、长江和钱塘江五条大河，全长近四千里。这条大运河的修建，是我国古代劳动人民的伟大创造。大运河最早开凿的是中间一段，称为邗沟，据传是春秋时期吴王夫差时开的。而隋炀帝开凿的仅是江南运河即自京口（今镇江）至余杭八百余里，广十余丈，可通龙舟。它经过苏州、嘉兴而达杭州。从嘉兴到杭州又有两条河道可走：一条是运河正道，由嘉兴经濮院、石门、崇德、塘栖而到杭州。另一条是运河北道，是由平望往西南径趋乌镇、新市、塘栖亦到杭州。目前正道河身较狭，改为北道新线，经过湖州达杭州。大运河本来是通钱塘江的，但宋元以后，从拱宸桥到宝庆桥，河身淤塞，水流极浅，船只无法通行了。大运河的通航，促进了杭州经济、文化的发展，不仅成为“川泽沃衍，有海陆之饶，珍异所

聚，故商贾并凑”的大郡^⑬。而且为杭州今后繁荣奠定了良好的基础。

杭州的繁荣应从唐代开始。唐代的杭州属江南东道，后改为浙江西道。肃宗时，在杭州设置了江东防御使。昭宗时，杭州又升为大都督府了。

代宗时，杭州刺史李泌因城区靠近江海，经常受到潮水的侵袭，地下水也有点苦碱味，饮水较为困难，他发现西湖之水清淡可饮，于是在涌金门到钱塘门之间开凿了六口大井，在井与西湖间埋下了瓦管引西湖淡水入井。这些井就是相国井、西井、方井、白龟池，小方井和金牛井。相国井是最大的一口井，在甘泉坊，即今井亭桥西边，因为李泌后来升任宰相，后人称它为相国井。六井的开凿，解决了杭州城西北一带人民的饮水问题，这对城区人口的增加，经济的繁荣都起了积极的作用。长庆二年（822年），我国古代伟大诗人白居易从长安调到杭州做刺史。当时城北附近，尤其是下塘河一带经常闹旱灾，严重影响人民的生活。为了解决旱灾对杭州的威胁，他决定发动居民在武林门、钱塘门外兴筑一条长堤，把西湖水拦蓄起来，作为农田灌溉之用。在堤上，白居易还树了一块石碑，上面刻了《钱塘湖石函记》，详细记载了堤的功用，多蓄水、放水，保堤护岸的方法。他说：“放水溉田，每减一寸，可溉十五余顷；每复一时，可溉五十余顷”。钱塘湖堤的修筑，不仅灌溉了附近的农田，而且对保护西湖、促进杭州的繁荣起了重要作用。此外，白居易还疏浚了李泌时开凿的六井。当他三年任满离开杭州时，杭州人民提酒相送。他离开杭州后，杭州人民还怀念他。后来把白沙堤改为白堤^⑭。并在白堤的尽头孤山麓筑了

白公祠来纪念他。白居易对杭州也是念念不忘，当他晚年退居洛阳时，还写了一首回忆江南的诗：

江南忆，最忆是杭州。山寺月中寻柱子，郡亭枕上看潮头。何日更重游。

杭州在当时已经是一个非常美丽的城市，“绕郭荷花三十里，拂城松树一千株。”

隋唐时期杭州经济在发展，城区范围也在扩大。到唐时已由原来的城南江干一带向西北发展到今天武林门一带。东南江干一带成为海外贸易的码头，城北武林门一带由于大运河的通航，成为附近各州县货物的集散地。人口也显著增长；到唐初贞观年间由隋时一万五千户增至三万零五百多户，开元年间又增到八万六千多户。唐后期，杭州商业已经十分繁荣，“骈槁二十里，开肆三万室”^{①⑥}，经营商业和手工业的竟多到三万多家。而商税的岁入达到铜钱五十万缗^{①⑦}，占当时全国财政岁入二十四分之一。

东南名府 吴越国都

唐代末期，农民起义军的叛徒朱温废除了唐代李家政权，此后黄河流域进入五代时期。南方与山西地区也相继出现了吴、南唐、吴越等十个割据小国，这就是历史上的“五代十国”的时期。

杭州成为钱镠建立的吴越国的都城后，政治局面相对稳定，经过劳动人民近百年的建设，一跃而为我国东南要地。

吴越国分为十三州，杭州是其一，加名西府，也称西都。吴越国王钱镠就以凤凰山下唐代州治为基础，进行扩

建，筑了子城，作为国治。子城南边是通越门，北边是双门。殿门皆“金铺铁叶”，富丽堂皇^⑮。还在外围两次扩建了外郭。第一次是唐昭宗大顺元年（809年）九月，“筑新城，环包家山，泊（音记）秦皇山，周回凡五十余里。”^⑯景福二年（893年）闰七月，“钱镠率十三都兵，泊役徒二十余万众，新筑罗城，自秦望山由夹城，东亘江干，薄钱塘、霍山、范浦七十里^⑰。”城门凡十：曰朝天门，在吴山下今镇海楼。曰龙山门，在六和塔西。曰竹车门，在望仙桥东南。曰新门，在炭桥东。曰南土门，在荐桥门外。曰北土门，在旧菜市门外。曰盐桥门，在旧盐桥西。曰西关门，在雷锋塔下。曰北关门，在夹城巷。曰宝德门，在艮山门外无星桥”^⑱。城门的建筑又是十分讲究的，如朝天门“楼基叠石高四仞有四尺，东西五十六步，南北半之，中为通道横架交梁，承以藻井，牙柱壁立三十有四。东西阅门对辟名曰武台，夷敞可容兵士百许，武台左右北转登石级两曲达于楼上，而楼高六仞有四尺，连基而会十有一仞，贮钟鼓以司漏刻^⑲。”不仅城墙建筑坚固，而且在罗城的要道还有重兵把守，在城南上隅有白壁营，在钟公桥北有宝剑营，在盐桥东有青字营，在梅家桥东有福州营，在修义坊内有马家营，在褚家塘有大路营。六营之兵阵列，足以防御外敌的入侵。

钱氏统治浙江时，比较重视水利的修建，较为突出的是治理钱塘江。梁开平四年（910年）八月，钱镠决定在候潮门到通江门外建立一条从艮山门到六和塔长达百里的海塘，来防止潮水对杭城的威胁。先在离岸二丈九尺的范围内，取罗山之木，打下木桩六层，再在六层间充以装有石头的竹笼和泥土，使之成塘。在塘内再筑石塘，使之牢固。这条塘被