

仁和縣志卷六

湖廣江陵縣知縣致仕仁和沈朝宣纂著

水利

水利者非取利于水也循之使復濬之使深鑿之使來導之使往防之使儲洩之使出由是可以濟田禾通舟楫資洗濯充汲引利莫有大于此者慨自神禹平成之後善治水者智已不逮遠甚又焉望其功之匹休也哉惟周官掌以遂人稻人匠人為稍得之洪惟我

朝列聖不自治水而平成之功不讓神禹漢唐宋諸

仁和縣志卷六

一

君無能彷彿蓋以內統于都水司外督于按察司而跋履山川相視原隰又皆責成于府州縣佐是以河神效順水不揚波民皆樂利仁和雖為一邑而川澤所通或有懸于一郡一省要不可小視之也為是乃志水利

唐

杭令陳渾開上下湖

杭刺史李泌鑿六井

杭刺史白居易浚西湖

湖在錢塘乃為仁和諸河所受故載之

宋

杭守蘇軾浚西湖蓋西湖雖屬錢唐而流之所及亦可以濟仁和之田土故併載之

餘杭令開上下湖

上下湖卽西湖與新河同在錢唐境內而流之所及可以濟仁

和之上塘而仁和下塘如肇元鄉文有賴焉

城內水利

舊鹽橋運河今稱大河其源來自錢塘界上達江干下達湖州市舟楫往來日不下一二百船但初時開墾欠深規模欠闊況兩岸居民稠雜日將穢污傾撒兼兩衛軍餘淘沙月無虛日是以積壅一遇天旱水淺舟阻難行要在時嚴禁約著令地方

仁和縣志卷六

二

里甲日逐巡探若有前項傾撒穢污之徒并淘沙軍餘卽行拴縛送該管水利官司痛責枷號若遇水淺卽令居民照依房屋多寡起夫開濬則流水常盈而舟楫無阻矣

東運河卽菜市河來自錢唐界保安橋下達今斷河頭宋時舊有此河甚便舟楫往來不專倚于鹽橋河宋孝宗因建德壽宮以奉高宗遂將此河填塞以展拓宮基故成斷河若開復甚爲美事奈居民住久各自佃稅年深勢不可奪況工程浩大錢糧無處止宜照依大河事例嚴加禁約不許近河

居民并軍餘壅塞則河道常通舟楫無阻矣
小河舊爲市河來自錢唐界鍾公橋河規模狹隘
居民夾住兩岸水淺舟不可行止蓄溝渠之水若
縱居民并淘沙軍壅塞則日久寢成平陸併溝渠
之水無所容矣依照前禁約
西河來自錢唐界湧金水口下達武林水門有二
派一入清湖橋至西轉北過紀家橋河一至洗麩
橋北至結縛橋轉東出眾安橋北河亦狹淺不能
行舟若從民壅塞則溝渠之水無容而湧金水門
之水無所洩矣亦須照前嚴加禁約

仁和县志卷六

三

六井 井附于河者民非水土不生活蓋以非泉不甘冽則汲引無資非水之利也故屬水利

杭州刺史李泌鑿六井曰相國井曰西井二水口
並在相國祠前小方井水口在舊菩提寺前方井
并白龜池水口並在舊玉蓮堂北南井水口在今
湧金門外金牛池宋時已廢要之六井皆以西湖
爲水口引湖水入井便于民汲白居易加浚嘉祐
中知府沈文通因金牛池廢乃作南井民呼爲沈
公井熙甯中六井皆廢知府事陳襄差僧子珪等
修浚易竹管以瓦筒盛以石槽南井更名惠遷井

乾道中臨安尹周淙重修咸淳中潛說友更作石

筒深廣倍舊水乃大至

東坡乞子珪師號狀

惟勤會杭之平陸本江海故地

鹹苦唐刺史李泌始引西湖水作六井其後白居易亦治湖浚井在美俗坊今謂之沈公井最得通增置一大井而創始滅裂水常不應至熙甯要地四遠取汲而創始滅裂水常不應至熙甯中六井與沈公井例皆廢壞知州陳襄差僧仲文子珪如正思坦四人董治其事修浚既畢歲適大旱民足於水為利甚溥臣為通判親見其事經今十八年沈公井復壞終歲枯涸居民去水遠者率以七八錢買水一斛而軍營尤以為苦臣尋訪求熙甯中修井四僧而三人已為子珪在年已七十精力不衰問沈公井復壞之由子珪云熙甯中雖已修浚然不免以竹為管易致廢壞遂肇畫用瓦筒盛以石槽底蓋堅厚錮捍周密水既足用永無壞理又於六井中

仁和縣志卷六

四

引餘波至仁和門外及威果推節等指揮五營之間創為二井皆自來去井最遠難得水處西湖甘水殆遍一城軍民相慶若非子珪心力才幹無緣成就子珪先已蒙恩賜紫欲乞特賜一師號旌其能從之邦人遂以珪號惠遷者為井名

城外水利

龍山河自鳳山水門直至龍山閘舊有河道計十餘里置閘以限潮水宋以逼內雖有河道不通舟楫歲久湮塞元至大元年浙江令史裴堅建言改修之便延祐三年行省丞相脫脫令民浚河長九里三百六十二步造石橋八立上下二閘僅四十日畢工至正六年其子達識帖木兒來為行省平

章復疏之舟楫雖通尙未達江

皇明洪武七年參政徐本都指揮使徐司馬以河道窄隘軍艦高大難于出江拓廣一十丈浚深二尺仍置閘限潮舟楫出江始便今以河高江低改閘爲壩

運河自候潮水門至跨浦閘舊有河道計七里由候潮門之南過樞木橋普濟嘉惠等橋置清水閘又南過蕭公橋置渾水閘又南至跨浦橋下置閘頗狹元延祐三年丞相脫脫嘗浚治之

皇明洪武五年行省參政徐本李質同都指揮使徐

仁和縣志卷六

五

司馬議開河增閘河橫闊一丈餘閘亦高厚于舊不詳何時閘改爲壩今惟壩無官止小船經行大船不由矣

沙塘河唐書地理志在錢塘縣舊治之南五里潮水衝激江岸奔軼入城勢莫能禦咸通元年刺史崔彥曾開三沙河以決之曰外沙河并前沙河後沙河宋政和元年郡守張閣表識其處近南有壩

今遺跡俱無存者

按三沙河首尾俱在仁和地方故載之

宋臨安府治圖其府治原有宣化橋今稱懊來橋其下有甌溝頗深闊舊名流福泉其源來自清波

門水口下通城牆轉北復東至宣化橋下至興賢
牌後至北繞東出西河未解何時何故其溝湮塞
若求其故道而濬復之其水雖無大濟亦可以通
水脈資洗濯

評曰自龍山河已下諸河其源皆發自錢塘境
內理宜置而不載茲乃詳載之者蓋以江
水所衝所及與夫湖水所流所濟未免周浹
于仁和田土況修築堤岸錢糧亦賴仁和以
協力泝流而
源不容廢也

杭城河道在東自保安水門迤北至梅家橋出天
宗水門是謂茆山河今塞在南自碧波亭舊州橋
經通江橋與保安水門裏橫河合至望仙橋迤北

仁和縣志卷六

六

過梅家橋出天宗水門一派自仁和倉後葛家橋
經天水院橋出餘杭水門是謂鹽橋河又稍西自
清泠橋迤北至貓兒橋直至仁和倉後轉東與茆
山河合是謂市河在西自府治前淨因橋轉北由
樓店務前至運司前河經渡子橋與湧金池水合
至金文庫及三橋過軍將橋迤北至清湖橋北由
石灰橋過眾安橋與市河相合同入鵝鴨橋北至
天水院橋出武林水門一派自西河折入清湖橋
歷紀家橋轉北過中正橋出武林水門是謂清湖
河其城外運河南自浙江跨浦橋過渾水閘迤北

由櫛木橋朱家橋入南水門是謂龍山河一河南
自草橋北下遶城至紅亭稅務螺螄橋東至蔡湖
橋轉西過遊奕寨橋至無星橋與壩子等河相合
出艮山水門沿城入泛洋湖轉北至德勝橋是謂
外沙河一河南自新門外北沿城過景隆觀迤北
至菜市壩子等橋入泛洋湖至德勝橋是謂菜市
河一自天宗水門接鹽橋河一自餘杭水門接清
湖小河二路水合流過北郭稅務由清湖閘而下
至德勝橋與城東外沙河菜市河相合分爲二派
一自東北流去過東新橋直至長安壩是謂上塘

河一自西北流去至德勝橋堰過江漲橋出北新
橋是謂下塘河一河自溜水橋柴場北過馬軍寨
沿東西馬塍直抵步司中軍寨北一派自打水樓
南折入左家橋出江漲橋北去一派自神勇寨步
人橋入古塘折出餘杭河去一派自西堰橋至西
溪沿山亦出餘杭河總名下湖河一河自北郭稅
務驛亭下直抵左家橋名子塘河一河在錢塘門
外源出西湖自玉壺水口出九曲河沿城西下至
餘杭水門外一河自水磨頭石函橋東入策選鋒
教場由雲洞園至北郭稅務側合爲一流如環帶

然有二斗門蓄洩之舊名下湖今謂之新河一河在菜市門太平橋外沙河北水陸寺前入港可通湯鎮名前沙河一河在餘杭門外板橋西淳祐七年安撫趙與篤開浚名宦塘河一河在艮山門外橋北名後沙河一河在艮山門外九里塘通湯鎮等處名蔡官人塘河按咸淳臨安志所載如此今亦開塞不同要之仁錢二縣境內縱橫參錯其川源雖有大小而水脈未嘗不通故詳述之以備司水利攷其源流脈絡而知所從事焉

元至大四年康里脫脫爲江浙行省左丞下車之

仁和縣志卷六

八

初進父老問民間利病咸謂杭城舊有便河通江許湮廢已久若濬復以通舟楫物價必平僚佐或難之脫脫曰吾陛辭之日許以便宜行事民以爲便行之可也俄有詔禁興土工脫脫曰敬天莫先勤民民受其利則灾沴自消土功何尤焉至一月

河成

按元鑑綱目
所載如此

上塘河舊名運河一名夾官河西自德勝橋東抵長安壩南通外沙河前沙河後沙河與夫蔡官人塘河東達赤岸河施何村河方興河兩岸田土何止千頃天順年間知杭州府胡公濬以父老郎暹

言躬同知縣周博等計量近河田土多寡起夫開濬仍置筭堰閘壩以時啟閉使不盈涸今地土視下塘約高二丈向時開墾欠深不能多蓄及霖雨浹旬易至漏洩一遇天旱水渴附近農夫俱爲束手遂至田禾枯槁粒米無收若圖久遠之計宜于農隙水涸之際督令近河兩岸人家計里開濬并各浜港一體致功深可蓄水值旱可車利亦溥矣新開河在北新橋北舊有此河不甚深闊北通蘇湖常秀潤等府几舟巨物夥礙行于上塘河者皆由此達宋淳祐七年夏大旱運河乾涸趙安撫與

仁和縣志卷六

九

憲奏客旅船隻經由下塘有兩路一至東運河迂至北新橋港水斷流難用舟楫一自德清沿溪入奉口至北新橋閒有積水去處亦斷續不常每米一石步擔費錢幾十餘千米價增高實由於此今委官相視自奉口至梁渚僅有水一線可通十餘石米舟自梁渚至北新橋則皆乾涸不可行舟共三十六里計五千五百三十九丈五尺除已雇募鄉夫差委官屬分段開掘外又契勘塘岸都保久失修築日漸隳坍縴路狹窄難行今卽將此河所掘之士幫築塘路庶幾水陸皆有利濟實一利兩

得一自北新橋至狗葬開闊三丈深四尺一自狗葬至奉口開闊一丈皆稱便焉元至正未張氏軍船往來蘇杭以舊河爲狹復自五林港口開浚至北新橋又南至江漲橋河廣二十餘丈遂成大河因名新開河

宦塘河在北新橋西北接連運河大塘長三十六里淳祐七年趙與篹修築其西又有一塘名西塘袤十八里抵安溪通四安驛路年深頽圯亦加築治塘下田以萬計舊苦淫潦今乃患息

運河下塘卽前之新開運河昔未有塘而今始築地有三里港十二里港蘆葦水灤無塘遮護久爲賊盜淵藪商旅船舫多被劫擄正統七年通判易輓條上利害巡撫侍郎周忱相度便宜措備自北新橋起迤北而東至崇德縣界修築堤岸一萬三千二百七十二丈四尺橋七十二座水陸並行船無盜憂便于漕餉

修築海塘要略

錢塘江界接仁錢二縣地方勢挾海潮爲杭人患其來已久禦無長策梁開平四年八月錢武肅王始于候潮通江門外築塘適潮水晝夜衝激版築

不就乃命强弩數百西向以射欲殺潮勢仍致禱于胥山祠仍爲詩一章函鑰置海門山旣而潮水退避東擊西陵遂造竹絡積巨石植以大木堤旣成寢久乃爲城邑凡今之平陸皆昔時江也

自錢武肅築塘之後潮水衝突不常堤岸屢壞宋大中祥符五年郡守戚綸與兩浙運司陳堯佐申請遣使自京師部埽匠壕寨赴州以埽岸易柱石之制雖免水患而眾頗非其變法七年詔江淮發運使李溥同內供奉官盧守勲依錢氏制專其事時水方大溢工難就緒及九年郡守馬亮禱于子

仁和縣志卷六

十一

胥祠明日潮卻又漲橫沙數里堤遂成景祐中隄復壞兩浙轉運使張夏作隄十二里因置捍江兵士五指揮採石修塘隨損隨治杭人德之立廟隄上今昭貺廟是也慶厯初六月大風驅潮隄再壞郡守楊偕轉運使田瑜協力築隄二千二百丈丁寶臣作記紹興十年以轉運副使張匯之請招填捍江軍額二十二年吏部尙書林文鼎建言乞選諳曉之士專置一司詢故老備究利病脈絡而後興工且言羅剎江濱舊有三浮圖唐末神僧創以鎮潮脈名六和塔積年不修又吳山英烈王廟燼

于回祿乞靈無地乞付有司營葺從之自是百餘年間屢修屢壞嘉熙戊戌秋潮由海門擣月塘頭日昃月削民廬僧舍坍塌四十里己亥六月詔趙與權除端明殿學士知臨安責任修築與權奏請先于傍近築土塘爲救急之計然後于內築石塘又奏近觀潮勢忽睹異物非龍非魚什伍爲羣鼓鬣揚鬣欲望奏告上帝或施强弩火礮以絕其妖又奏日役殿步司官兵五千五百餘人并募夫工及修江司軍兵三千餘人已貼立石倉夾植椿笆板木晝夜運土填築自水陸寺之下江家橋之上

仁和縣志卷六

十二

近江港口築壩一座南北長一百五十丈自團圓頭石塘近江築捺水塘一帶長六百丈自六和塔一帶石隄添新補廢四百餘丈越三月畢工水復故道一時居民受惠

皇明仁和長樂鄉去郡城四十里南近錢塘江洪武季歲以至永樂己丑年江潮衝激塘岸崩毀歷歲愈甚官司督責修築民不聊生至甲午年五月天降淫雨烈風迅雷江潮滔天平地水深尋丈南北約有千餘里東西五十餘里十九都二十都居民多遭陷溺死者無數存者流移屋舍漂空田土蕩

盡月餘鄉耆奔告司府邑長隨爲親臨相視取具鄉耆里老結狀總開渰溺戶口幾何坍塌沒田土幾何圖畫形狀據實申奏欽蒙 聖憫欽委兵部張侍郎躬至海濱監築隄岸役及杭嘉湖衢嚴蘇松等軍民一十餘萬伐取竹木治成籠櫃鑿載皋亭等山石塊納入其內疊砌隄岸以禦江潮衝激其時官勿得甯民勿得息送納物料水陸辛勤拋棄妻孥暑寒愁苦疫痢沿門死亡載道里人張子約作江坍塌歌聞者莫不墮淚修築三年公私費財豈止十萬潮患如前杭民震恐事聞于

仁和縣志卷六

十三

朝敕差保定侯孟英禮部侍郎易英親臨江所設壇諭祭仍役八郡軍民晝夜修築積有十三年厥功始就又至成化丁酉年江患復作守土者計無所出時賴鎮守李公義御史呂公鍾日與三司會議公舉參議盧公雍僉事錢公山專心經畫督理于是斲木爲櫃以土實焉剖竹爲綆引櫃置焉時幸潮勢稍殺得以次第施功雖賴民勞亦仰神助凡越七月江塘始成皆鎮巡司府暨各縣諸公之遺德也生長是鄉而享平成之樂者焉可不知所自耶

經營之始嘗詢諸有識鄉耆皆云海患將侵向內預築備塘晝夜督令人夫挨程布置奮力加功務令高厚堅實以防一時衝激不然則風鼓潮威漂泊特盛雖有神禹不能措手殆見虛費帑財枉傷民力亦徒然耳

凡起倩軍民夫匠諭令輪丁赴役先役海甯所餘丁幫築若數不敷方役本縣查有老幼殘疾照數除免軍匠竈戶優免二丁其餘一概差撥各里置立丁冊三本送官復立木牌一扇編十丁爲一甲逐日備點赴工揭寫曉示每丁用工三日隨卽放

仁和縣志卷六

十四

回一月一輪不妨農業如有徇私漏報許眾指實首官嚴加痛責問贓庶免隱瞞作弊其人夫俱候潮退偕工釘樁下櫃若潮漲之時止令運石挑土以備取用合用竹木亦須儲積其造竹籠木櫃人匠每日給米三升計量海患遠近費用多寡申達上司移檄郡縣小則止役杭嘉湖三府夫匠大則挪役蘇松常鎮并嚴紹人夫幫築貴乎臨機應變庶免稽誤以遭陷溺不然則禍患方興無從規避運石地方東至黃家灣鍾墳等山西至臨平山或餘杭山北至湖州界內諸山外縣人夫亦令每里

排年里長各備船一隻并置丁冊木牌論丁編甲各從近便采石立定期五日一次裝運務要丈量見數註定印信文簿往來循環五日更人夫支出給花戶花攔照票以革虛出串票等弊

巡撫按察御史呂會同布政司參議盧按察司僉事錢議定江潮衝激禍在燒眉先于布政司挪借官銀給付廉能勤幹人員急往買料星火運來以應目前之急然後計數分派各縣里甲照數出辦以補原借布政司銀兩之數仍諭徒罪人犯有力者出銀買料以贖身罪庶得眾擎易舉若取備一

仁和縣志卷六

十五

縣人民恐力小不足濟事

海潮衝激隄岸其勢迅急高深力難措手議將隄岸移進三丈五丈墾剝其外使如山之坡灘漸接水際候潮退水淺然後釘樁下櫃多用石礫小者填砌隄上大者蓋面以障衝激

置造鹿角木櫛須以大松木爲身用雜小松木稀釘爲足務使堅牢待潮水退淺先將木櫛放下崖際次取木樁排釘櫛足仍用堅木攔樁以大篾纜束定木櫛兩頭然後加上木櫃竹籠其木樁須長尺餘若遇水深處更須加長預先置下庶可應用

置造木櫃須用尺餘松株木爲四柱高六尺長八尺闊四尺外足須長內足須短其關楞亦以前項木爲之四圍底蓋用堅厚松板釘成惟取牢固不貴輕巧蓋底近中兩邊各鑿透穿二眼兩邊居中各鑿透穿一眼乃取木櫛橫放裹足之上方用木椿以大錐打入空眼仍用長橫木穿入兩眼內直透三五木櫃使之相連每櫃兩側橫木之外俱用木椿攔定方以石塊裝進籠櫃似魚鱗疊砌隨卽以石礫堆壓

置造竹籠用性韌易劈篔簹織成其上面留空二大眼長丈餘闊五尺以此竹籠直放人木櫛裹足之上方將木椿以大椎打入空眼攔定灌滿石塊方似魚鱗疊砌木櫛上空處亦用小長竹籠亦以篔簹束縛不使渙散較之終不及木櫃一時取急方可用之

二司監督每日朝暮差委勤敏官二員一在東首點聞官吏軍民夫匠糧耆里老過西如有不到者開註簿籍一在西首點聞如前開註中間若有在役患病死亡亦准開豁註寫逐日會總計數申報痛責累點不赴者問罪以警將來

外府州縣若有差委官員帶領夫眾前來赴役各置印信收支文簿一扇文移循環簿一扇發下本屬各色管理官吏逐日挨次開註收支各料呈報各該府縣具數轉申上司知會交換環簿每十日送簿往回查考支收以杜作弊仍差廉幹人員不時巡察報知庶免錢糧虛耗

近海近江地方若遇海患將興一時洶湧勢難捍禦須及未甚火速奔報府縣急請修築如拯溺救焚一般若少遲延以致沒汨滔天卒難措手若待此時雖多方救護亦何及耶

仁和縣志卷六

十七

成化八年八九月間江潮大溢塘崩特甚 差工部侍郎李顥整築

潮候

初一日十六日午末潮漸大	夜子正
初二日十七日未初潮漸大	夜子未
初三日十八日未正潮漸大	夜丑初
初四日十九日未末潮漸大	夜丑正
初五日二十日申初	下岸 夜丑未
初六日二十一日寅初潮漸小	晚申正
初七日二十二日寅末潮漸小	晚申未

初八日二十三日卯初潮漸小 晚酉初
初九日二十四日卯末潮漸小 晚酉正
初十日二十五日辰初 交澤 晚酉末
十一日二十六日辰末 起水 夜戌初
十二日二十七日巳初潮漸大 夜戌末
十三日二十八日巳末潮漸大 夜亥初
十四日二十九日午初潮漸大 夜亥末
十五日三十日午末潮漸大 夜子初

陡門閘筭堰

減水陡門閘有五莫詳所始俱在舊運河官塘一

仁和縣志卷六

十八

帶潦漲河溢皆啟閘殺水以泄下塘天順間知府

胡濬重修 一在德勝橋 一在雋堰 一在臨

平 其二陡門俱在海甯地方

鳳口陡門

勞家陡門

唐涇陡門 俱在縣西北苕溪東岸

小林大閘在本縣十五都十七都東西界間舊閘莫詳所始蓋以運河塘下高田不與下塘河接旱無車灌置此蓄泄隔塘白洋石目二筭下流其爲塘下高田之利最溥年久坍塌天順間知府胡濬

知縣周博重建一鄉蒙利溉田數千

運河隔塘筧有七俱在運河官塘一帶莫詳所始蓋以塘下高田不與下塘河接旱無車灌置此諸筧由隔塘泄運河溉之而于筧下又各置檢水閘以節量上流舊止筧門稍高後多盜移低入河底妨損運河水利天順閒知府胡濬相度筧門太低者重砌令高其下檢水閘地者重修嚴出禁約民或徇情啟閉致耗運河水者有罰

雋堰西筧

李王塘筧

金家堰筧

白洋筧

仁和縣志卷六

十九

石目鋪筧

臨平鎮西馮家筧

曹家堰河底石筧

堰內田計三千七百畝在十八鄉

堰

上堰在天宗水門外

下堰在餘杭橋側

雋家堰在沈塘灣東去城東北一十八里

金家堰在皋亭鋪東去城東北二十五里

吳家堰在永和塘去城東北四十五里

黃家堰去城東二十八里

湯家堰去城東北二十五里

施家堰在縣東北永和塘之旁

本縣學生員郎子瑛敘仁和水利

嘉靖甲午歲浙臬僉憲朱公命予志杭之水利
藁將脫而公去敘曰予仁公父西通太湖紀
而敘之以備攷焉夫邑東接海焉非通之南阻
江西望天目形勢卑廣羣水注焉盈縮無防旱
互之以塘啟閉之粒食不可得矣故河有上下
潦無賴欲民莫居湖濱港江漸河可以循分派
二塘水之緯也經有湖溪濱港江漸河可以循分派
別水之緯也經有湖溪濱港江漸河可以循分派
而施然必兩河在治俾諸水疏導之功可以濟
以言之上崇德之界東瀦于華池入于臨平
長安達于海甯然塘之高淺僅通舟楫是稍可
回遶于甯甯然塘之高淺僅通舟楫是稍可
漑田若僅小旱則浜港先涸即被灾舟楫亦
阻非濬治極深蓄水待需不可也又必西湖
故道以時啟閉其間則所謂決西塘水可以東
灌上塘五十餘頃者信不誣矣下塘水可以東

仁和縣志卷六

北洩上塘之水西受錢湖之流歷五林塘樓會
于崇德北達漕河故曰新開運河西北達于德
清四安歸于太湖西流于餘杭者奈何奉山口
水折而不前然地勢既卑所防者潦也若奉山口
唐涇皆受天目諸山之水少崩圯濫及圩岸
滔滔溢流萬頃一壑故時以患里目之濫又如岸
塘之鼎湖挾白龍潭之險下塘三里濬十二里
漾之風濤所係不細苟圩堰有三線溜則千里
田頃瞬息就浸以故設堰三四焉曰德勝曰金家
吳家設陡門七在上塘者四焉曰德勝曰金家
曰臨涇曰小蓄以洩塘者三焉曰奉口曰勞家
曰唐涇皆以蓄洩于洋石目卑而高田不塘
林者則又洩其流于白洋塘既卑而高田不塘
高阜之田最溥也蓋下塘石目卑而高田不塘
以車灌非此則千頃之田常為枯槁設算亦七
曰雋堰曰李王塘曰金家塘曰鋪曹家曰七
白洋曰馮家若小之利曰鋪曹家曰七
以節上流高卑布置制亦周密而欲隄防于無
事之先修築于將患之際詢已春規而左氏道以
追神之禹之法亦存乎人焉爾已春規而左氏道以

塞從時若違時儻工猶趣興役呂紀月令曰時
雨將降導達溝瀆葺舊救弊猶為按職嗚呼是
邑也名宦如胡濬鄉賢如范武每得而繼焉則
旱潦也奚卹

仁和縣志卷六

二十一

仁和縣志卷六