

浙江文叢

兩浙海塘通志

浙江出版聯合集團  
浙江古籍出版社

# 兩浙海塘通志

浙江文叢

浙江出版聯合集團  
浙江古籍出版社

〔清〕方觀承 纂

## 圖書在版編目(CIP)數據

兩浙海塘通志 / (清) 方觀承纂. —杭州:浙江  
古籍出版社,2012.11

(浙江文叢)

ISBN 978-7-80715-984-1

I. ①兩… II. ①方… III. ①海塘—海岸工程—史  
料—浙江省—清代 IV. ①U656.31

中國版本圖書館 CIP 數據核字(2012)第 278205 號

## 兩浙海塘通志

[清]方觀承 編

出版發行 浙江古籍出版社

(杭州市體育場路 347 號 郵編:310006)

網 址 [www.zjguji.com](http://www.zjguji.com)

責任編輯 陳小林 王振中

封面設計 劉 欣

責任校對 余 宏

責任印務 賈 敏

照 排 浙江時代出版服務有限公司

印 刷 浙江新華數碼印務有限公司

開 本 710mm×1000mm 1/16

印 張 20.25

版 次 2012 年 11 月第 1 版

印 次 2012 年 11 月第 1 次印刷

書 號 ISBN 978-7-80715-984-1

定 價 100.00 圓(精裝)

ISBN 978-7-80715-984-1



9 787807 159841 >

如發現印裝質量問題,影響閱讀,請與本社市場營銷部聯繫調換。

## 出版說明

《兩浙海塘通志》二十卷《首卷》一卷，爲方觀承巡撫浙江時呈請敕修。觀承桐城方氏，字遐穀，號問亭，一號宜田，康熙三十七年（一六九八）生人，卒于乾隆三十三年（一七六八），享年七十又一。因家族受《南山集》案影響，觀承早年生活落拓，雍正時入軍中爲平郡王記室，由內閣中書轉直隸清河道，歷官山左、浙江，後陞任直隸總督、加太子太保銜，在職多注意水利，除本書外，另有聘請趙一清、戴震所輯《直隸河渠書》一百三十餘卷，對後世直隸省內河渠治理，頗有裨益。

唐宋以降，國家倉儲仰給東南，江浙兩地瀕海，海水朝夕浸噬，田土多受其害，故海塘建設爲歷代農政之要。關於海塘工程，元明時已有專門著述，然內容過于粗略，所涉僅及餘姚或海鹽之一邑，未嘗概及兩浙全省。觀承地理知識豐富，且熟悉水利工程，所纂《兩浙海塘通志》，設圖說、列代興修、本朝建築、工程、物料、坍漲、場竈、職官、潮汐、祠廟、兵制、江塘、藝文等十三門，凡二十卷，另設首卷一，收錄雍乾兩朝有關海塘之歷次詔諭以弁書首。本書涵括了舊時浙江杭州、嘉興、紹興、寧波、台州、溫州六郡海塘圖籍，凡是有塘州縣，小則修葺，大則建築，均予甄錄。有關浙江海塘之建築歷史、工程管理、物料核算、官員設置、水利制度、民俗活動等，

本書提供了詳盡的記述，具有很高的史料價值，是研究海塘歷史沿革和水利工程的重要文獻。

《兩浙海塘通志》修成後，於乾隆十六年（一七五一）刊刻發行，《續修四庫全書·史部·政書類》亦收錄，其中卷十五《祠廟上》中第六〇八頁及第六〇九頁出現之錯簡問題，業經張雷宇、沈松勤兩先生撰文說明（詳見《中國出版》二〇〇八年第四期），此次收入《浙江文叢》，以浙江圖書館所藏乾隆十六年刻本為底本，遂得加以訂正。另外或有不足之處，尚祈讀者朋友批評指出。

浙江古籍出版社

二〇一二年十一月

# 目 錄

卷七	本朝建築四	(一〇二)
卷八	工程	(一一三)
卷九	物料	(一二五)
卷十	坍漲上	(一三四)
卷十一	坍漲下	(一五六)
卷十二	場竈	(一六九)
卷十三	職官	(一九〇)
卷十四	潮汐	(二〇七)
卷十五	祠廟上	(二二七)
卷十六	祠廟下	(二三八)
卷十七	兵制	(二四二)
卷十八	江塘	(二五四)
卷十九	藝文上	(二六五)
卷二十	藝文下	(二八三)
(八七)		(二九八)
卷一	詔諭	(一〇)
卷二	圖說	(一三)
卷三	列代興修上	(一三)
卷四	列代興修下	(一四)
卷五	本朝建築一	(一六)
卷六	本朝建築二	(一七)
本朝建築三		

天下利害之數水居一  
河與海尤鉅治齋疏或  
論恒多其方以圖之海則惟  
恃隄捍之一法一失其防雖

有李冰之神勇鄭國之精  
能束手而無所用此海之所

以獨重於塘也浙之東負海

而居者為郡有六曰杭州曰

嘉興曰紹興曰寧波曰溫州曰

台州皆賴一綫之塘以為保

障而杭州之仁和海寧嘉興

之海鹽平湖諸邑直海之北

岸全勢所趨潮汐衝齋颶  
風時作險要信於他所自唐

宋迄明代有規畫國家定鼎  
百餘年來

聖聖相承謨猷廣遠易土  
塘為石塘更民修為官脩

鉅工疊舉立制綦詳我

皇上御極之初

軒念海疆勤求民瘼大發司

農錢修建新舊兩塘為一勞

永逸計輿情踴躍鼓舞弗勝

海若百靈奔走率職抗嘉紹

序一

序二

數百里長堤屹如砥柱而中小亹一夕開通輸委順利不

啻若尾閭沃焦焉巍乎

聖德神功百世未嘗有也余承乏浙撫屬當底寧念此非常之原不可不垂竹帛而示

來許因以編輯海塘通志

上請既報可遂與諸僚寮延訪通儒蒐羅掌故提綱標目規模畧備尋奉

恩命急褒北行以其事屬中丞永公歲辛未書既成承永公

寄余一帙俾序簡端余受而讀之凡

列聖之訏謨累朝之沿革形勢之遷變工程之陰夷與夫經費所出物料所資職守所存祀典所秩因不繙若列眉

序四

瞭如指掌洵可為經國之要典備來者之參稽矣夫去水之書自史遷河渠班固溝洫以至宋欽鄼道元之所撰述益博綜兼採詳於源流典故而畧於制度視為迨元葉恒

明黃光昇仇俊卿諸人海隄  
始有專錄然止記一時補苴  
之術未及百年經久之計是  
不獨治水之為難而勒成一  
書垂法後世之為尤難也今  
如海塘一志成法井然要領

序五

具在官斯土者但恪守

累朝之

聖訓謹防維勤補葺將萬

載安瀾之慶展卷求之有餘

矣抑余親行海上見夫銀濤

雪浪奔注於文臺禪機兩山

之蓋而北岸之河莊山疇昔  
寃在水中者今且輿馬可至  
其下沮洳斥鹵之區行度而  
為膏壤蓋自中小亹暢然無  
梗而江流海潮日益南注仁寧  
一帶之塘殆若虛設焉雖然

序六

前事者後事之師也繼自今  
其益求苞桑之固而無忘撻

蓄土石之勞哉

乾隆辛未仲夏之月太子

少保總督直隸等處地方

軍務兼理糧餉河道都察

院右都御史前浙江巡撫桐  
城方觀承謹序



序七

勅修兩浙海塘通志

凡例

一海塘有志由來舊矣然皆防海而非隄海惟元葉

恒所撰海隄錄明黃光昇仇俊卿所著海塘錄專

志海塘而止詳餘姚海鹽一邑之塘未嘗概及

通省茲志凡兩浙有塘州縣小則修葺大則建築

無不備載至防海機宜事關戎政概不攜入

一

上諭恭載首卷

勅修兩浙海塘通志

凡例

一

王言也至臣下章奏則依綱目體例入本條之下或事

隔歲時而後始舉行或先經集議而繼有更易總

載則月日不符列序則事難條貫總其本末仍係

以年月此亦先經始事後終義之意云爾

一圖以象形說以紀事浙江省濱海六府各有分圖而  
以全省總圖列於前者綜其形勢斯瞭如指掌也  
第全圖分南北兩岸南岸自紹郡至寧郡地勢已  
轉而東自是而台而溫則又自東北而漸向西南

限於邊幅勢難總繪今將南北塘分為四頁俾地

勢旋轉布列詳明四頁彙觀仍可得其全局庶不

至詳於四郡畧於溫台耳

一歷代海塘杭嘉寧紹溫台六郡皆有興築故分府

登載我

朝百餘年來惟杭嘉紹三郡屢有修建寧郡工作已屬

無多溫台二郡更慶安瀾修築工程不少概見故

浙江通志於

本朝海塘即改用編年今仍其例

一修築海塘歷來皆隨坍隨修至康熙五十七年撫

勅修兩浙海塘通志

凡例

二

臣朱軾奏請逐年將修築工段用過帑金據實報

銷而歲修之名肇此矣雍正六年督臣李衛奏請

將一時驟決不可緩待之工先行搶築隨後奏聞

而搶修之名又於是始至零星補葺難以瑣載然

事關帑藏又無敢疎漏視工程之大小定紀載之

詳畧每歲歲終則另立單行小字一條書是年歲

搶修用過銀若干兩以便彙覽事既不煩而帑費

亦不爽銖悉矣

一工之夷險視塘之形勢浙江省杭嘉紹三郡長江之

水順流而下海潮逆江而上三郡獨受其衝至寧

波溫台既非江海交匯又皆有山麓綿亘雖均屬

海疆而工程稍簡事鉅則所載繁工小則所載畧

理勢使然非記載之有詳畧也

一頻年興築或用條石或用塊石捲之圓圍或尺五

或尺四物料不同價值亦異難以備載惟一百餘

里之土備塘一萬四千餘丈之魚鱗大石塘為千

古未有之鉅工甃砌有程式物料按尺度不為詳

悉開載無可稽考餘如木樞坦水為修塘之所必

勅修兩浙海塘通志

凡例

需草壩盤頭亦一時權宜之用故並及之

一通省政務督撫藩臬無所不統糧餉驛傳各有職

司獨海塘舊無專員自雍正十三年設立海防兵

備副使道凡有塘州縣咸令統轄從此先事預防

臨時搶堵一線長堤永無潰決之患則專員之設

所關大矣志職官不列督撫司道止載

欽差大臣及督撫之加總理總統銜者至兵備道以下

文武員弁則無不備志志所專也

一場竈坍漲事隸鹹政與海塘無涉然沙有坍塌則

塘即汕刷鹽能旺產則塘必鞏固事不相關而利害隨之故志海塘者不能不兼及也

一祠廟非海神雖名藍上刹近在海塘亦不入藝文無確見雖鴻文鉅製膾炙人口亦不入兵可百年

不用不可一日不備

國家防海之兵星羅棋布寧波稱重鎮乍浦設駐防

今皆不入而祇載兵備道標之兵寧簡毋繁寧嚴

毋濫務為覈實以備博稽斯志之大旨如此

一前代章奏志乘失傳遇有名賢記載詳悉本末足

勅修兩浙海塘通志

凡例

為典據者即引入本條之下至我

朝工無大小皆經題報章奏詳明則載章奏部覆周密

則登部覆餘如地方紳士間有記聞承修工員不

無錄述果能洞悉機宜有裨塘務則纂入藝文以

備採擇

一浙江省江海本相連屬海潮泛溢則江岸亦致傾欹

江水汪洋則海塘亦遭潰卸此志海塘者不得不不

附志江塘也然歷來修築專及江塘者少江海塘

並題者多章奏部覆勢雖拆裂既於彼門詳載則

此卷江塘止記修砌月日及工程丈尺庶無遺漏  
亦不至有重見疊出之弊三江閘爲紹郡衆水入  
海之口閘在海塘三江由此匯流故亦附志簡末  
一是志自乾隆十四年四月奉到部文設局編纂至  
十五年四月告竣其十四年以後之事概未登載

兩浙海塘通志

八

勅修兩浙海塘通志

纂修職名

總裁

太子少保兵部尚書兼都察院右副都御史總督閩浙等處地方軍務兼理糧餉加一級臣喀爾善巡撫浙等處地方提督軍務兼理糧餉加一級臣方觀承

方提督軍務兼理糧餉加一級臣方觀承

督修

浙江等處承宣布政使司布政使今陞江蘇巡撫加一級臣王師

浙江等處提刑按察使司按察使加三級臣葉存仁

勅修兩浙海塘通志

職名

監修

兩江南等處鹽法都轉運使司兼管驛道及陸川按察使司按察使加三級臣鄧敏

浙江等處督理通省糧儲漕務道布政使司叅議加四級臣常德

分巡浙江杭嘉湖道等處地方按察使司副使加一級臣德福

分巡浙江金衢嚴道等處地方按察使司副使加二級臣鄭基

總理

浙江海防兵備道按察使司副使加一級紀錄十七次臣陳樹芳

分理

杭州府知府今調福建漳州府知府加一級臣魏亭

杭 州 府 知 府 加 一 級臣杜甲

東 海 防 同 知 加 一 級臣葉齊

西 海 防 同 知 加 一 級臣張鐸

乍 湘 清 潭 阳 同 知 加 一 級臣宗綱

署理草塘通判今補寧紹臺串副使加一級臣劉祖佑

草 塘 同 知 加 一 級臣項翰

紹 典 府 莆 防 通 判臣黃鳳

提 調

海 寧 縣 知 薩 加 一 級臣劉守誠

勅修兩浙海塘通志

職名

總修

原 任 翰 林 院 編 修臣董祥

原 任 翰 林 院 編 修臣杭世駿

分修

原 任 兵 部 主 事臣周雷

原 任 兵 部 主 事臣查慶昌

繪 圖

生 员臣黎維星

浙江海防兵備道督左懋海鹽汎手總臣朱山

校對

生

監

生

生

員  
臣吳建  
生  
官張光世

員  
臣丁健  
員  
臣陳廷玉

勅修海塘通志

職名

三

兩浙海塘通志

勅修兩浙海塘通志	總目	卷一 詔諭	卷九 物料
首卷	圖說	卷十 坝漲上	卷八 工程
	卷二	附陞除	卷九 附陞除
	列代興修上	胡漲下	
勅修兩浙海塘通志	總目	場竈	
卷三	一	職官	
列代興修下		卷十三 潮汐	
卷四		卷十四	
本朝建築一		卷十五	
卷五		祠廟上	
本朝建築二		卷十六	
卷六		祠廟下	
本朝建築三			
卷七			
本朝建築四			

勅修兩浙海塘通志	總目	二	卷八 工程
卷十一	胡漲下	附陞除	卷九 物料
卷十二	場竈		卷九 附陞除
卷十三	職官		
卷十四			
卷十五			
潮汐			
卷十六			
祠廟上			
祠廟下			

卷十七

兵制

附關隘

卷十八

江塘

卷十九

藝文

上

卷二十

藝文

下

勅修兩浙海塘通志

總目

三

勅修兩浙海塘通志總目