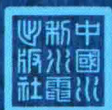


符甯平 閔彥 編

海塘歷史文獻集成

上



符甯平 閔彥 編

# 海塘歷史文獻集成

上



中國水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

·北京·

## 内 容 提 要

本書為海塘水利史影印專冊，包含《勅修兩浙海塘通志》《海塘肇要》《海塘錄》《海塘新志》《續海塘新志》《海塘新案》六種文獻。這些內容皆為記錄海塘修築的歷史文獻，涵蓋上諭、奏疏、圖說、工料、章程辦法等，不僅記述了當地的河湖面貌和海塘修築工程，比較系統地反映了海塘歷史上的治理、變遷等相關情況，還收錄了當時文人騷客相關的詩詞文賦。編者精心遴選底本，撰寫整理說明，梳理介紹各文獻的重要背景資料，具有很高的史料價值和文獻價值。

### 图书在版编目（C I P）数据

海塘历史文献集成：全3册 / 符宁平, 闫彦编. --  
北京：中国水利水电出版社, 2017. 12

ISBN 978-7-5170-6163-2

I. ①海… II. ①符… ②闫… III. ①海塘—水利史  
—无锡 IV. ①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第326413号

總 責 任 編 輯：陳東明

副總責任編輯：馬愛梅

責 任 編 輯：宋建娜 楊春霞

書 名	海塘歷史文獻集成（上） HAITANG LISHI WENXIAN JICHENG
作 者	符甯平 閔彥 編
出版發行	中國水利水電出版社 （北京市海澱區玉淵潭南路1號D座 100038） 網址：www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn
經 售	電話：（010）68367658（營銷中心） 北京科水圖書銷售中心（零售） 電話：（010）88383994、63202643、68545874 全國各地新華書店和相關出版物銷售網點
排 版	北京佳捷真科技發展有限公司
印 刷	三河市鑫金馬印裝有限公司
規 格	184mm×260mm 16開本 123印張（總） 2916千字（總）
版 次	2017年12月第1版 2017年12月第1次印刷
印 數	001—500册
總 定 價	850.00圓（上、中、下）

凡購買我社圖書，如有缺頁、倒頁、脫頁的，本社營銷中心負責調換

版權所有·侵權必究

# 海塘歷史文獻集成

編委會

主編 符甯平 閔彥

編輯人員 符甯平 閔彥 金迪 李續德 王秀芝 李大慶

王生雲 蔣劍勇 魏佳 葉洪明 楊麗婷

## 序言

『怒聲洶洶勢悠悠，羅刹江邊地欲浮。』這是唐代詩人羅隱筆下的錢塘潮。錢塘江湧潮蔚為壯觀，可古時也曾害苦了兩岸的老百姓。不過，聰明勤勞的浙江人也想出了抵禦潮水的方法，那就是修築堤壩，也稱海塘。

海塘是人工修建的擋潮堤壩，亦是中國東南沿海地帶的重要屏障。我國的海塘工程，自十世紀起就有創建。海塘的歷史至今已有一千多年，主要分佈在江蘇、浙江兩省。浙江沿海，歷代為我國海塘建設重點地區，它以歷史悠久、規模宏偉、建築精良著稱於世。

浙江的海塘工程以浙江為界，分為兩大部分。西起杭州，東至平湖的一段，長約三百里，為我國古代規模最為壯觀的海塘工程，歷史上稱浙西海塘。

浙東海塘範圍較廣，除杭州灣南岸的紹興、寧波二府海塘外，還包括浙江以南的臺州、溫州二府沿海各縣塘工。寧、紹二府海塘，又稱南岸海塘，與北岸之浙西海塘遙對相望，共遏怒潮奔衝，自古亦為我國塘工重點。

在清代的塘工大業中，浙江的海塘修築活動最為頻繁，工程最艱，規模也最大。清代在浙江

一百八十三次塘工修築活動中，一百一十四次是在浙西沿海，浙東僅有六十九次，清代在全國修建石塘累計長度六百八十九里中，就有五百五十四里是在浙江，其中浙西就占了三百六十八里。這說明杭州灣北岸爲錢塘怒潮要衝之地，據史料記載，清高宗乾隆六次南巡，曾四次親臨海寧沿海視察和督修大石塘工程，這在我國海塘修築史上是空前的。

唐代以前，我國的海塘多築在後海濱上，一般爲土塘，祇防止高潮時海水漫溢。從五代開始，隨着東南濱海平原的進一步開發利用，面臨的自然環境條件亦漸趨複雜。爲了衛護沿海地區的經濟發展，海塘工程除了防溢以外，又提出了護岸防坍的要求。於是，適應各個地區的海岸地質條件和動力狀況，相繼創造出多種海塘工程型式。

歷代治塘者，吸取了過去成功經驗和失敗教訓，在初級型式土塘基礎上，對塘身結構不斷改革創新，不同時期不同地段，採用不同治塘措施，除土塘外，唐末、五代吳越國有木椿塘和竹籠木椿塘；北宋有柴塘和土石塘；元代有石圍木櫃塘；明代有陂陀式石塘、重力式基椿石塘以及五縱五橫魚鱗石塘；清代有魚鱗大石塘和條塊石塘，以及近代各種型式的混凝土塘等。

清代以魚鱗大石塘爲代表的海塘工程，經過康熙、雍正、乾隆三朝的不斷營造，塘工日益精美，結構漸趨完整，發展到了古代所能够達到的高度水準。如今，依然屹立在海寧一帶的堅固精緻的魚鱗大石塘，成爲標誌我國人民徵服大自然的光榮而偉大的歷史豐碑。

治水興水，是治國安邦的大事。『善治國者必先治水』『興水利，而後有農功；有農功，而後裕國。』在這種治國理念的支配下，浙江先人們在與瀚海作堅毅不懈的鬥爭中，根據不同地區的

自然特點，創造了不同規格、不同結構、不同類型的海塘，豐富了我國古代水利科技的寶庫。這是世代勞動人民無數心血和智慧的結晶。

這些魚鱗石塘已經有三百多年的歷史了，它每天要經受兩次洪峰的衝擊，每次衝擊，塘身每平方米必須承受六噸多的壓力，但到今天為止，它仍然發揮着非常重要的水利作用，號稱『捍海長城』。錢塘江古海塘現保存最完好的就是鹽官段的海塘，這是人類改造自然的偉大成果，是中國最偉大的建築工程和科技文化遺產之一。

浙江治水歷史悠久，治水文化厚重，並形成了相當豐富的海塘文獻，成爲浙江文化寶庫的瑰寶。明胡震亨《海鹽縣圖經》；清代以來，宣統元年《塘工議事會稟稿議案附收支清單》，琅玕《海塘新志》，烏爾恭額《續海塘新志》，馬新貽、楊昌濬《海塘新案》，李輔耀、袁鎮嵩《海甯石塘圖說》《浙江省海塘事宜冊》，楊鏞《海塘掣要》，翟均廉《海塘錄》，方觀承《勅修兩浙海塘通志》，錢文瀚《捍海塘志》，程鳴九《三江閘務全書》，「英」韋更斯《海塘輯要》，嚴琅《東西兩防海塘圖記》《上虞塘工紀要》《辦理海塘冊檔》《御批兩浙名臣奏議》《欽定南巡盛典》《海塘說》等等；民國鄒師謙《浙西海塘工程芻議》等等。

這些歷史文獻是祖先留給我們的一筆豐厚的水文化遺產，是古代浙江治水文化的結晶。古人以他們的勤勞和智慧，利用自然資源，用最原始的方式修建的這些海塘，滋養了浙江人民的沃野，造福世代子孫。古代的海塘都有其興建、毀損、重修曲折的過程，這些古代海塘設施彰顯着文明與科學，治水文化反映了先賢安國興邦的膽識。這些歷史文獻詮釋海塘治理的方

略、技術、制度、組織等；留下了許多膾炙人口的詩詞，成爲中華『潮文化』中的明珠，成爲中華水文化中的奇葩。

它的建築技術、材料和結構型式，以及塘政管理和工程維護反映出浙江自然、文化的歷史風貌。在對江潮的利用方面，從工程技術到建築藝術，則體現出水利工程與自然環境的融合，以及其隨自然環境發展的不斷完善。

在這些歷史文獻中，您能看到浙江海塘文化的悠久與神奇，能體驗到浙江文明的神秘與燦爛，能感受到錢塘江潮水奇觀的獨特與壯麗！浙江文明最吸引人的地方，就在於自然與人文有機結合，融會貫通；錢塘江兩岸最吸引人的地方，就在於大自然的神奇——海寧潮和中國人的智慧——潮文化的完美統一。

現今依然屹立於浙江的許多古代海塘和浩如煙海的海塘歷史文獻，是千百年來先民們同狂潮巨瀾英勇搏鬥的記載，包含着極爲豐富的經驗和教訓，是很有價值的歷史遺產，可以作爲現代海塘建築的借鑒，值得我們認真的研究和總結。

今天，浙江沿海一條條防潮大堤，巍然屹立，猶如濱海長城，護衛着沿海富饒的土地和人民的生命財產。歷史是不能分割的，今天所有的海塘建築，都是在古代海塘工程技術的基礎上不斷發展起來的。古人的築塘技術，至今仍爲人們所借鑒。

前人治水的豐功偉績和留下的治水寶典，構築了燦爛的浙江海塘文化。也是中華水文化的重要組成部分，令人世代敬仰，永志不忘。這些歷史文獻是研究浙江海塘文化以及古代政治、經

濟、文化、社會等方面的絕好實物資料，是浙江悠久歷史文明的最好見證。我們這些生活在錢塘江畔又從事着水文化教育和研究的人們，已傾心於『海塘文化』的熱情。浙江省水文化研究教育中心，以傳承和弘揚中華水文化，促進社會主義文化大發展大繁榮爲己任，十分重視歷代水文化資料的蒐集和整理。先後出版了《錢塘江潮詩詞集》《浙江海潮·海塘藝文》《錢塘江影像：海潮·海塘》《浙江海塘宸翰》《道光朝東西兩防海塘全紀》等海塘文化的書籍，今天我們把這些古海塘歷史文獻加以整理，並出版，供大家閱讀和欣賞，並作爲研究海塘的史料。作爲後代的人們，也可以『古爲今用』地吸收借鑒，以繼承民族優秀文化的歷史遺產。限於我們的水準、精力，這本集子中還會有不少疏漏和不足之處，希望讀者們提出意見和批評。

# 總目

## 上

### 序言

### 勅修兩浙海塘通志

整理說明	三
方觀承序	八
凡例	一二
纂修職名	一五
總目	一七
首卷 詔諭	一九
卷一 圖說	二九
卷二 列代興修 <sup>上</sup>	四〇

### 總目

卷三 列代興修 <sup>下</sup>	五五
卷四 本朝建築 <sup>一</sup>	六八
卷五 本朝建築 <sup>二</sup>	八三
卷六 本朝建築 <sup>三</sup>	九四
卷七 本朝建築 <sup>四</sup>	一〇九
卷八 工程	一二〇
卷九 物料	一四五
卷十 坍漲 <sup>上</sup>	一六〇
卷十一 坍漲 <sup>下</sup>	一七五
卷十二 場竈	一九六
卷十三 職官	二一三
卷十四 潮汐	二二三
卷十五 祠廟 <sup>上</sup>	二三四
卷十六 祠廟 <sup>下</sup>	二四八
卷十七 兵制	二六〇
卷十八 江塘	二六九
卷十九 藝文 <sup>上</sup>	二八七
卷二十 藝文 <sup>下</sup>	三〇二

海塘學要 ..... 三二三

整理說明 ..... 三二五

董誥序 ..... 三二九

阮元序 ..... 三三二

周兆基序 ..... 三三五

岳慶序 ..... 三三七

韓克均序 ..... 三三九

孫鳳鳴序 ..... 三四〇

黃友教序 ..... 三四一

陳昌齊序 ..... 三四二

彭人傑序 ..... 三四三

楊鏞序 ..... 三四四

廣善序 ..... 三四五

凡例 ..... 三四七

目錄 ..... 三四八

卷首 宸翰 ..... 三四九

卷一 圖說 ..... 三七〇

卷二 潮蹟上 統論潮理 ..... 三九三

卷三 潮蹟下 浙潮叢說 江源附 ..... 四一五

卷四 沙水 ..... 四三二

卷五 列代修築 漢唐宋元明 ..... 四六八

卷六 國朝修築 順治元年至乾隆二十六年 ..... 四九五

卷七 國朝修築 乾隆二十七年至五十三年 ..... 五三二

卷八 國朝修築 乾隆五十四年至嘉慶十三年 ..... 五六八

卷九 工程 有圖 ..... 六一〇

卷十 職官 附 兵制 ..... 六五七

卷十一 神祠 ..... 六八九

卷十二 藝文 ..... 七一

石蘊玉 後序 ..... 七五二

李廣芸 跋 ..... 七五三

中

海塘錄 ..... 七五五

整理說明 ..... 七五七

提要	.....	七六〇
卷首一 詔諭	.....	七六二
卷首二 聖製	.....	七八〇
卷一 疆域	.....	八〇四
卷二 疆域	.....	八三一
卷三 建築 <sup>一</sup>	.....	八四二
卷四 建築 <sup>二</sup>	.....	八五八
卷五 建築 <sup>三</sup>	.....	八七三
卷六 建築 <sup>四</sup>	.....	八八八
卷七 名勝 <sup>一</sup>	.....	八九九
卷八 名勝 <sup>二</sup>	.....	九二一
卷九 古蹟 <sup>一</sup>	.....	九四五
卷十 古蹟 <sup>二</sup>	.....	九六二
卷十一 祠祀 <sup>一</sup>	.....	九七七
卷十二 祠祀 <sup>二</sup>	.....	九九三
卷十三 奏議 <sup>一</sup>	.....	一〇〇六
卷十四 奏議 <sup>二</sup>	.....	一〇二五
卷十五 奏議 <sup>三</sup>	.....	一〇四二

卷十六 奏議 <sup>四</sup>	.....	一〇六〇
卷十七 奏議 <sup>五</sup>	.....	一〇七三
卷十八 藝文 <sup>一</sup>	.....	一〇九二
卷十九 藝文 <sup>二</sup>	.....	一一〇七
卷二十 藝文 <sup>三</sup>	.....	一一二二
卷二十一 藝文 <sup>四</sup>	.....	一一四一
卷二十二 藝文 <sup>五</sup>	.....	一一五八
卷二十三 藝文 <sup>六</sup>	.....	一一八二
卷二十四 藝文 <sup>七</sup>	.....	一一九九
卷二十五 藝文 <sup>八</sup>	.....	一二一八
卷二十六 雜誌	.....	一二三四

### 海塘新志

整理說明	.....	一二四九
凡例	.....	一二五二
琅玕奏	.....	一二五四
方觀承奏	.....	一二五六

總目	.....	一二五八
卷一 天章	.....	一二五九
卷二 天章 <sub>二</sub>	.....	一二八三
卷三 形勢	.....	一三〇二
卷四 修築	.....	一三二二
卷五 修築	.....	一三四二
卷六 工料	.....	一三七一

下

續海塘新志	.....	一三九三
整理說明	.....	一三九五
卷一 諭旨	.....	一三九七
卷二 防汛	.....	一四一六
卷三 <sub>上</sub> 修築 <sub>上</sub>	.....	一四三六
卷三 <sub>下</sub> 修築 <sub>下</sub>	.....	一四九二
卷四 工程	.....	一五四八

海塘新案	.....	一五八三
------	-------	------

整理說明	.....	一五八五
總目	.....	一五九〇
首冊 奏疏附部文	.....	一五九一
第貳冊 奏疏附部文	.....	一六四〇
第參冊 奏疏附部文	.....	一七〇七
第肆冊 奏疏附部文	.....	一七六二
第伍冊 保案	.....	一八一
第陸冊 工段丈尺	附保固限期	一八六五
第柒冊 估銷銀數	附新加增貼細目	一九〇二
第捌冊 外辦章程	全案總數	一九二四



勅修兩浙海塘通志

〔清〕方觀承纂



## 整理說明

《勅修兩浙海塘通志》為我國第一部海塘專志，乾隆年間由浙江巡撫方觀承呈請勅修，自乾隆十四年四月奉到部文設局編纂，查祥、杭世駿總修，周雷、查虞昌、黎維昱分修，朱山繪圖。至十五年四月告竣，於乾隆十六年刊刻發行。《續修四庫全書·史部·政書類》亦有收錄。

方觀承字遐穀，號宜田，又號問亭，安徽桐城人。家族因《南山集》案受到牽連，生境因此異常艱辛。受先人拖累，方觀承無法以正途入仕，偶然為平郡王福彭相中成為府中幕僚。三十二方始從政，先得內閣中書之銜，並從此一路升遷，乾隆七年任直隸清河道，一年後遷為直隸按察使。乾隆九年，方觀承隨同保和殿大學士訥親勘查河道和海塘工程，並於同年升任直隸布政使。乾隆

十一年，方觀承署理山東巡撫，十三年升任浙江巡撫，並於乾隆十四年升任直隸總督。方觀承任直隸總督長達二十年且加太子太保銜。方觀承在職重視水利，除本書外，另有《直隸河渠書》一百三十餘卷留存。此外方觀承於經學、文史諸方面亦多有建樹。

乾隆十三年（一七四八年），方觀承來浙任巡撫。在此期間多次親赴現場勘察海塘工程。當時由於雍正後期、乾隆初年的開挖引河，錢塘江江溜、潮勢日趨於南，已由中小門出入，輪委順利，杭州、海寧一帶百里長堤殆若虛設。海塘引河部分地段已漲沙成陸地，隨後經過方觀承反復勘驗，開墾了三十五萬餘畝田地，並製定了相關管理制度。

其時正當海疆安寧，而海塘工程自唐宋迄明，代有規劃，清人入關百餘年來，各朝皇帝謨猷廣遠，易土塘為石塘，更民修為官修，鉅工疊舉，立制綦詳。特別是乾隆帝御極之初，軫念海疆勤求民瘼，以國庫資金修建新舊兩塘。『念此非常之原，不可不垂竹帛而示來許』，於是以編輯《海塘通志》上請乾隆帝，得到批准，遂與

僚屬延訪通儒，蒐羅掌故，提綱標目。規模齊備之後，方觀承於乾隆十四年七月，接奉諭旨升任直隸總督，將編撰事交接任之浙江巡撫永貴，並於乾隆十五年四月編撰完成。

此前治水典籍自司馬遷《河渠書》，班固《溝洫志》，至桑欽、酈道元所撰述之《水經》《水經注》，博綜兼采，詳於源流典故而略於制度規為，到元代葉恒、明代黃光昇、仇俊卿等人，海塘始有專錄，然止記餘姚、海鹽一地之塘，並未概及全省，且未及百年經久之計，祇因不但治水難，而勒成一書垂法後世更難。

《勅修兩浙海塘通志》所載內容截至乾隆十四年，全省有塘地區小則修葺大到建築收羅齊全，內容分圖說、列代興修、本朝建築、工程、物料、坍塌、場竈、職官、潮汐、祠廟、兵制、江塘、藝文等十三門共二十卷。另設首卷一，收錄雍正、乾隆兩朝有關海塘之歷次詔諭冠於卷首。

圖說一卷，圖以象形，說以紀事。浙江濱海六府各有分圖，而以全省總圖列於前，全卷分南北兩岸，南岸自

紹興至寧波地勢已向東延伸，到臺州而温州，又自東北而轉向西南，將南北塘圖分為四頁，使地勢旋轉布列詳明，不但全局明瞭，各地區的海塘形勢也非常清晰。

歷代興修兩卷，杭、嘉、寧、紹、溫、臺六地區歷代都有海塘興築，所以分地登載。入清百餘年來寧波修築已屬無多，溫、臺二地更慶安瀾，祇有杭、嘉、紹三地區屢有修建。歷代海塘修築工程康熙版《浙江通志》有收錄，本書有所補充。其中卷二為歷代興修（上），包括杭州府仁和、海寧二州縣及嘉興府海鹽、平湖二縣海塘建築史，資料主要來源於地方志等成書及各種碑記。清以前潮走南大門或中小門，海患主要在於海鹽、平湖一綫，故而海塘建設集中在此地，所收文獻也多於杭州。卷三為歷代興修（下），收錄了紹興府山陰、會稽、蕭山、餘姚、上虞，寧波府鄞縣、慈溪、鎮海、象山，臺州府臨海、寧海、黃岩、太平，温州府永嘉、樂清、平陽、瑞安等地的海塘歷史文獻。

本朝建築四卷，編輯體例改用編年體，詳細記載了從康熙年間至乾隆十四年的海塘建築歷史。卷四為本朝