

民國歷史與文化研究

十九編

第5冊

從「懼潮抗潮」到「人水和諧」
——民國以來（1911～2010）的錢塘江防治（上）

李海靜 著

國家圖書館出版品預行編目資料

從「懼潮抗潮」到「人水和諧」——民國以來（1911～2010）
的錢塘江防治（上）／李海靜 著 -- 初版 -- 新北市：花木蘭
文化事業有限公司，2024〔民113〕

目 4+168 面；19×26 公分

（民國歷史與文化研究 十九編；第 5 冊）

ISBN 978-626-344-790-5（精裝）

1.CST：水利工程 2.CST：歷史 3.CST：錢塘江

628.08

113009359

民國歷史與文化研究

十九編 第五冊

ISBN：978-626-344-790-5

從「懼潮抗潮」到「人水和諧」

——民國以來（1911～2010）的錢塘江防治（上）

作 者 李海靜

總 編 輯 杜潔祥

副總編輯 楊嘉樂

編輯主任 許郁翎

編 輯 潘玟靜、蔡正宣 美術編輯 陳逸婷

出 版 花木蘭文化事業有限公司

發 行 人 高小娟

聯絡地址 235 新北市中和區中安街七二號十三樓

電話：02-2923-1455 / 傳真：02-2923-1452

網 址 <http://www.huamulan.tw> 信箱 service@huamulans.com

印 刷 普羅文化出版廣告事業

初 版 2024 年 9 月

定 價 十九編 6 冊（精裝）新台幣 16,000 元

版權所有・請勿翻印

從「懼潮抗潮」到「人水和諧」
——民國以來(1911~2010)的錢塘江防治(上)

李海靜 著

作者簡介

李海靜，女，博士，教授，碩士研究生指導教師，南潯學者。博士畢業於中國科學技術大學科技史與科技考古系。2019年入職浙江水利水電學院，主要從事水利史、水文化、錢塘江防治史、中西方水利科技史比較研究。曾分別受美國紐約李氏基金、中國國家留學基金委資助兩次赴英國劍橋李約瑟研究所訪學。先後主持中國科學技術學會、浙江省社科聯、浙江省水利廳及地方水利局等單位委託開展的二十餘項科研項目。撰寫發表中英文論文30餘篇，出版學術著作3部。

提 要

自古水利便為中國民生之根本，中國傳統治水方略完全依靠歷代積累的實踐經驗代代相傳。民國時期，伴隨西方水利科技知識的傳入，中國治水方略逐步走向建制化、科學化，錢塘江防治工程很好地反映和體現了這一歷史過程。自民國時起，錢塘江防治工程逐步建立了現代水利科學研究與管理體系，實現了防治理念與工程技術上的重要創新與發展，積累了豐富的歷史經驗，而學界對此尚缺乏系統研究。

本文以豐富的歷史檔案和原始技術資料為基礎，結合口述訪談以及公開出版的相關文獻，以追蹤和分析從「懼潮抗潮」達到「人水和諧」的轉變過程為總體分析框架，從現代防治理念的演變、現代防治工程的實施、現代基礎科研體系與現代管理體系的建立和發展、錢塘江防治工程經費投入與產出效益等角度，系統深入地分析了民國以來近百年錢塘江防治工程的發展歷程。