

Studies on Historical Geomorphology and Ancient Maps of China



中国历史 地貌与古地图 研究

• 张修桂 / 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



中国历史 地貌与古地图 研究

● 张修桂/著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国历史地貌与古地图研究/张修桂著. —北京: 社会科学文献出版社, 2006. 2
ISBN 7-80190-959-3

I. 中… II. 张… III. ①历史地理-研究-中国
②历史地图-研究-中国 IV. ①K928.6 ②K992.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 000217 号

中国历史地貌与古地图研究

著 者 / 张修桂

出 版 人 / 谢寿光
出 版 者 / 社会科学文献出版社
地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号
邮政编码 / 100005
网 址 / <http://www.ssap.com.cn>
责任部门 / 编辑中心 (010)65232637
项目经理 / 宋月华
责任编辑 / 赵慧芝
责任校对 / 肖 丰
责任印制 / 同 非

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部
(010)65139961 65139963

经 销 / 各地书店
读者服务 / 客户服务中心
(010)65285539

法律顾问 / 北京建元律师事务所
排 版 / 东远先行彩色图文中心
· 印 刷 / 三河市尚艺印装有限公司

开 本 / 787×1092 毫米 1/16 开
印 张 / 40
字 数 / 700 千字
版 次 / 2006 年 2 月第 1 版
印 次 / 2006 年 2 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-80190-959-3/K·214
定 价 / 98.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,
请与本社客户服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

自序

拙著是在以往发表的相关论文的基础上编著而成的，全书分为“引论”和四篇十二章。为了方便有心读者的进一步查对，书中所采用的论文，以目录形式按本书内容出现的先后顺序编排，附于本书的末尾。

“引论”主要论述的是历史地貌学的基本问题和调查研究方法。根据研究实践，指出历史地貌研究的任务是复原历史时期的地貌环境，其最终目的是为当前的社会经济发展服务。因此，我认为历史地貌研究的时间断限，可以和历史人文地理略有不同，应尽可能地涵盖整个全新世，如此才能更好地起到承上启下的作用。再者，在历史地貌研究中，应该特别重视古地图的作用。

第一篇《长江中下游河湖地貌演变》，主要论述长江中下游河床与湖沼的历史演变及其整治。长江中下游河床历史演变与黄河下游迥然不同，由于研究难度较大，过去少有人进行过全面、系统的探讨，而学科理论和经济建设又迫切需要这样的研究。所以该项研究，不但丰富了河床历史演变的有关理论，更为三峡工程建成后，中下游地区河床演变趋势，提供了必不可少的背景资料。鄱阳湖、洞庭湖是我国目前最大的两个淡水湖泊，以往

地学界总认为它们是从地质时代继承下来的。本书提出,在历史时期这两大湖泊经历了从无到有、从小到大,再从大到小的演变过程。这样的新论点为湖泊演变理论和整治思路,提供了崭新、可靠的根据。在江汉、洞庭地区湖泊演变的研究中,本书首次提出“北湖南陆—南湖北陆—北湖南陆”的“跷跷板”演变模式,这为江汉平原可能再次沦湖、因而必须死保荆江大堤提供了理论根据。

第二篇《上海地区地貌演变》,根据对海岸沙带、古捍海塘的深入分析研究,重新提出关涉上海地区成陆过程的几条岸线之确切位置和年代,为上海成陆过程的研究构筑了新平台、开创了新局面。而上海南部金山卫一带海岸线的研究,则为创建于海滩上的上海石油化工总厂之地基稳定性,提供了最为基本的研究成果。研究认为,滩地在历史时期虽有大幅度的变化,但目前滩地不但稳定,而且尚有外展趋势,符合建厂的地基稳定性要求,其外侧的金山深槽并可为建设深水码头之用。通过对崇明岛的研究,认为在建的上海长江大桥崇明岛陈家镇引桥,位处唐武德年间(618—626年)成洲的东沙之上,基础坚实可靠,但崇明岛历史上潮灾严重,曾迫使崇明城五次迁徙,故今后仍应防范潮灾的威胁。

第三篇《黄淮海平原河湖地貌演变》,重点是对当代海河形成过程和黄淮海平原湖沼的历史演变及其原因,进行全面的梳理,在此基础上对历史上的“九河”及其

范围进行了重新认定。以往对于海河的研究，重点都放在五大支流汇合天津之后，而对于今日海河形成之前的研究，几乎是一片空白。须知，目前海河五大支流汇集天津入海的河势，并非好事。因此，对今日海河形成前的五大支流及所谓“九河”，进行全面研究，以系统阐明海河形成的全过程，可为海河的综合整治提供历史依据。而对于历史上湖泊星罗棋布的黄淮海平原，如何演变成今日缺湖少水的华北大平原，则追查其根本原因，从而为如何保护环境、免其继续恶化，提供了历史借鉴。并根据早期的实践，总结出一套适合黄淮海平原河流地貌调查的方法。如果结合当前新涌现的各种手段和技术，研究方法无疑将更加丰富多彩、行之有效。

第四篇《古地图研究》，着重研究 20 世纪 70 年代和 80 年代出土的两部古地图。古地图是研究历史地貌最直观、最形象的资料，同时又是古地貌年代判断的最宝贵的鉴定书。天水《放马滩地图》和长沙《马王堆地图》，分别是我国出土的战国时代秦国和西汉早期极为珍贵的标准地图，在国际上也是绝无仅有的。我对这两部地图的拼接复原、地域范围、绘制精度、测绘特点、制图作者、历史地位等等，进行了较为全面、深入的研究和论证，确认我国历史早期，地图类别众多，在测绘技术和制图水平上，已属世界先进，从而极大地丰富了中国地图学史的内容和地图绘制的理论。并直接利用古地图对相关问题进行研究和应用，取得了一定的成果。

回顾我的研究历程，我非常感激谭其骧先生。是谭先生派我参加中国科学院主持的《中国自然地理·历史自然地理》一书中的“长江”撰写工作，我才有《长江中下游河湖地貌演变》的一系列成果。同时也是受谭先生上海成陆系列文章的启发，我才能顺利完成《上海地区地貌演变》的研究。《黄淮海平原河湖地貌演变》的研究，主要也是受谭先生海河文章的启发。《古地图研究》的起因，则是谭先生把刚出土的《马王堆地图》的原图照片的拼接复原工作转交给我，使我开始对古地图产生浓厚兴趣，才有后来的古地图研究成果问世。我深深体会到，我们这一代人能经常得到谭先生的谆谆教诲，实在幸福，而认真地学习谭先生的论著，努力研究自己有兴趣、有心得的课题，是一定会有较大收获的。

按照起初的设想，本书是以论文集的形式出版的。当原稿全部打印出来后，社科文献出版社的社长谢寿光、编审赵慧芝两先生仔细审读后建议，论文所研究的问题相当集中，不妨重新编辑，以专著形式出版。我认真地查看原稿目录，发现所收论文讨论的问题，基本上集中在中国历史地理学的历史地貌和古地图两个方面，于是欣然接受两位先生的建议，改以《中国历史地貌与古地图研究》为题，将相关论文按此两方面的内容进行重新调整编撰，而成此著。

以往，我曾想过出版历史地貌的专著，后来也列入复旦大学历史地理研究所的出版计划。数年前，所里计

划出版一套《中国历史地理丛书》，其中《中国历史地貌》一书就交由我负责撰写，但我仍迟迟未交稿。原因是中国历史地貌课题范围太广、内容复杂，尤其是西部，我涉及更少。所以如果想写成一部完整的中国历史地貌著作，我或者必须下功夫去钻研新问题，或者是转抄别人的研究成果，而这两方面我都是另有想法的。所以当谢、赵两位先生建议将论文集改编为专著时，我欣然接受也是可想而知的。这样不但省去不少麻烦，还可以完成所里的任务，一举两得。更重要的是，书中的内容毕竟都是我的研究成果，不会有抄袭之嫌，虽然没有面面俱到，篇章也嫌长短不一，但却也自成体系，基本涵盖了中国东部地貌的历史演变，而且还把历史地理不可或缺的古地图也包括在内，从而使所里计划出版的《中国历史地理丛书》更加丰富。

尽管如此，本书得以出版，还是离不开朋友们的一再推动和切实帮助。首先要感谢的是林拓教授，是他没完没了的唠叨，并悄悄联系了出版社，才促使我不得不整理原稿应对。其次要感谢的是本书初稿的第一审读者胡阿祥教授，是他忙里偷闲逐字逐句审阅，提出不少修改和补充的意见。更应感谢的是余蔚博士，他是本书真正的定稿者，包括文字校对、注释调整、资料核对、参考书目等等、等等，都是他一手操办、最后完成的。还应感谢刘影博士从编辑的角度所提出的宝贵意见。最后要感谢社会科学文献出版社的谢寿光、赵慧芝两位先生，

他们以高度的责任心和热情，根据原稿内容提出宝贵的改编意见，又时不时地来电询问进度，促使我稍稍地加快了步伐。

在这里，我还要感谢历史地理学界的前辈、同仁和研究所的同事们，是大家长期以来的关心和支持，使我能圆满地完成历史地理专业委员会委托的工作，并非常愉快地和大家一起研究历史地理。

张修桂

于复旦大学中国历史地理研究所

2005年3月25日

目 录

自序	1
引论	1
一 历史地貌学的研究对象和任务	3
二 历史地貌学的研究内容	7
三 历史地貌学的研究方法	9
 第一篇 长江中下游河湖地貌演变	
第一章 长江中下游河床演变	17
第一节 长江宜昌至城陵矶段河床历史演变及其影响	17
第二节 长江城陵矶至湖口段河床历史演变	64
第三节 长江湖口至镇扬段河床历史演变	90
第四节 汉水河口段河床历史演变及其对长江汉口段的影响	111
第二章 长江中下游湖沼演变	131
第一节 云梦泽演变的历史过程	131
第二节 洞庭湖演变的历史过程	138
第三节 鄱阳湖演变的历史过程	162
第三章 长江中下游河湖整治及其他	181
第一节 近代长江中游河道演变及其整治	181

第二节	长江中下游河湖演变总趋势与整治	191
第三节	赤壁古战场历史地理研究——河床演变的论证	193
第四节	刘宋时期长江中游形势记述者盛弘之	211

第二篇 上海地区地貌演变

第四章	上海地区成陆过程研究中的几个关键问题	225
第一节	关于下沙沙带的形成年代问题	225
第二节	关于下沙捍海塘的地望问题	229
第三节	关于里护塘的始筑年代问题	235
第四节	关于旧瀚海塘的位置与年代问题	243
第五章	上海地区成陆过程概述	255
第一节	上海大陆地区的成陆过程	255
第二节	上海大陆地区的局部沧桑变化	262
第三节	崇明岛形成的历史过程	267
第六章	金山卫及其附近一带海岸线的变迁	293
第一节	金山早期的岸线	293
第二节	金山沧海与金山深槽的形成	298
第三节	金山海塘与金山嘴的西移	304
第四节	金山卫滩地的形成与发展	309

第三篇 黄淮海平原河湖地貌演变

第七章	黄淮海平原水系演变	319
第一节	海河流域平原水系历史演变	319
第二节	淮河水系历史演变	353
第三节	《禹贡》九河分流地域范围和古白洋淀的消亡过程	368

第八章 黄淮海平原湖沼历史演变	379
第一节 先秦时期湖沼分布特点	379
第二节 汉唐时期湖沼分布特点	384
第三节 先秦汉唐时期湖沼稳定发展原因分析	395
第四节 唐宋以后河北平原湖沼的演变	402
第五节 唐宋以后黄淮平原湖沼的演变	408
第六节 黄淮海平原湖沼演变的总趋势	415
第九章 黄淮海平原历史河流地貌调查方法	417
第一节 工作的程序和内容	418
第二节 历史河流地貌调查研究的一些基本方法	421

第四篇 古地图研究

第十章 马王堆汉墓出土古地图	437
第一节 马王堆《地形图》拼接复原中的若干问题	437
第二节 马王堆《地形图》绘制特点、岭南水系和若干县址研究	449
第三节 马王堆《驻军图》测绘精度及绘制特点	471
第四节 马王堆《驻军图》主区范围辨析与论证	483
第五节 马王堆古地图作者	501
第十一章 放马滩战国秦墓出土古地图	519
第一节 《放马滩地图》图组构成与版式方向	519
第二节 《放马滩地图》绘制年代与作者简历	527
第三节 《放马滩地图》地域范围争论与辨析	534
第四节 《放马滩地图》地域范围论证	539
第五节 《放马滩地图》绘制特点与历史地位	549
第十二章 古地图应用及其他	555
第一节 赵佗犯长沙的路线与乾道县的废置年代	555

第二节 西汉初期长沙国南界探讨	566
第三节 马徵麟《长江图》研究	577
第四节 清代地理学家李兆洛	590
 图表索引	 609
一 图题索引	609
二 表题索引	612
 主要参考文献	 613
一 原始文献（按文献拼音顺序排列）	613
二 今人论著（按文献拼音顺序排列）	615
 《中国历史地貌与古地图研究》相关论文	 619

Contents

Preface	1
----------------------	---

Foreword	1
-----------------------	---

1. The Object and task of Historical Geomorphology Research	3
---	---

2. The Contents of Historical Geomorphology Research	7
--	---

3. The methods of Historical Geomorphology Research	9
---	---

Part 1 Evolution of the Rivers and Lakes in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River

Chapter 1 Evolution of the Riverbed in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River	17
---	----

Section I The Evolution of the Riverbed from Yichang to Chenglingji and Its Effects	17
--	----

Section II The Evolution of the Riverbed from Chenglingji to Hukou	64
---	----

Section III The Evolution of the Riverbed from Hukou to Zhenjiang and Yangzhou	90
---	----

Section IV The Evolution of the Riverbed at the Confluence of the Hanshui River and the Yangtze River and Its Effects on the Yangtze River Nearby	111
---	-----

Chapter 2 Evolution of Lakes and Marshes in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River	131
Section I The Evolution of the Yunmeng Marsh	131
Section II The Evolution of the Dongting Lake	138
Section III The Evolution of the Poyang Lake	162
Chapter 3 The Harnessing of the Rivers and Lakes in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River and Others	181
Section I The Evolution and Harnessing of the Watercourse in the Middle Reaches of the Yangtze River in the Modern Time	181
Section II The Main Trend of the Evolution and Harnessing of the Rivers and Lakes in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River	191
Section III A Historical Geographic Study of the Ancient Chibi Battlefield and Reasoning on the Evolution of the Riverbed	193
Section IV Sheng Hongzhi—The Narrator of the Middle Reaches of the Yangtze River during the Liu - Song Period (420~479A.D.)	211

Part 2 The Evolution of Geomorphology in Shanghai Area

Chapter 4 Some Key Issues Concerning the Study of the Land - Forming Process in Shanghai Area	225
Section I When the Xiasha Sand Strip Was Formed	225
Section II Where Xiasha Groyne Was Constructed	229
Section III When the Lihu Dyke Was first Constructed	235
Section IV On the Location and Time of the Old Groyne	243

Chapter 5 A General Description of the Land - Forming Process in Shanghai Area	255
Section I The Land - Forming Process of the Continental Shanghai Area	255
Section II The Change of Some Parts of the Continental Shanghai Area	262
Section III The Formation of the Chongming Island	267
Chapter 6 The Change of the Coastline at Jinshanwei and Its Neighbouring Area	293
Section I The Early Coastline of Jinshan Area	293
Section II The Sinking of Jinshan Hill and the Formation of Jinshan Deep Trough	298
Section III The Relation between the Jinshan Groyne and the Westward Movement of the Jinshan Sandspit	304
Section IV The Formation and Development of Jinshanwei Bottomland	309

Part 3 Evolution of Rivers and Lakes on the Huanghuaihai Plain

Chapter 7 The Evolution of the Water System on the Huanghuaihai Plain	319
Section I The Evolution of the Water System of the Haihe Valley	319
Section II The Evolution of the Water System of the Huaihe River	353
Section III A New Examination on the Flowing Area of the Nine Branches Recorded in <i>Yugong (Tribute of Yu)</i> and on the Disappearance of the Ancient Baiyang Shallow Lake	368

Chapter 8 Evolution of Lakes and Swamps on the Huanghuaihai

Plain	379
Section I The Characteristic of the Distribution of the Lakes and Swamps in the Pre - Qin Period (before 221B.C.)	379
Section II The Characteristic of the Distribution of the Lakes and Swamps during the Han to Tang Dynasties	384
Section III An Analysis of the Reason for the Stable Development of the Lakes and Swamps during Pre - Qin Period and the Han to Tang Dynasties	395
Section IV The Evolution of the Lakes and Swamps on the Hebei Plain after the Tang and Song Dynasties	402
Section V The Evolution of the Lakes and Swamps on the Huang-Huai Plain after the Tang and Song Dynasties	408
Section VI The Main Trend of the Evolution of the Lakes and Swamps on the Huanghuaihai Plain	415

Chapter 9 Methods of The Field Work for Historical River Geomorphology on the Huanghuaihai Plain

Section I The Procedure and Content of the Field Work	418
Section II Some Basic Methods for the Field Work of Historical River Geomorphology	421

Part 4 Studies on Ancient Maps

Chapter 10 Ancient Maps Excavated from the Mawangdui Tomb of the Han Dynasty

Section I Some Issues Concerning the Re-assembling and Restoration of the <i>Topographical Map</i> Excavated from the Mawangdui Tomb of the Han Dynasty	437
Section II Studies on the Water System of Lingnan Area, on Some	