

湖湘

湖南省国土资源厅 编著

洞庭湖历史变迁地图集

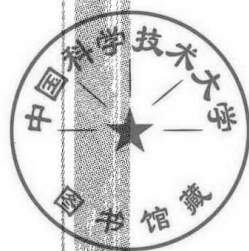
湖湘文库编辑出版委员会 湖南地图出版社

文库

湖南省国土资源厅 编著

洞庭湖历史变迁地图集

湖湘文库编辑出版委员会
湖南地图出版社



《湖湘文库》编辑出版领导小组

顾 问 张春贤 周 强 徐守盛 杨正午 周伯华
胡 彪 肖 捷 许云昭 又选德 孙载夫
戚和平 谢康生
组 长 蒋建国 路建干
副组长 郭开明 王汀明
成 员 李友志 钟万民 姜儒振 魏 委 吴志宪
刘鸣泰 朱建纲 龚曙光 周用金 朱有志
王晓天 钟志华 刘相容 肖国安

《湖湘文库》编辑出版领导小组办公室

主 任 刘鸣泰 朱建纲
副主任 魏 委 吴志宪 田伏隆 王新国
尹飞舟 龚曙光 唐浩明
成 员 唐成红 陈祥东 肖 荣 苏仁进
田方斌 王德亚

《湖湘文库》编辑出版委员会

主 任 又选德
第一副主任 刘鸣泰
常务副主任 张光华 彭国华 张天明
副主任 能冶祁 夏剑钦 丁双平 朱汉民 曾王陶
委 员 谢庸风 易言者 李小山 刘庸华 黄楚芳
黄一九 胡 坚 周王波 雷 鸣 王海东
韩建中 章育良 杨 林
装帧设计总监 郭天民

《洞庭湖历史变迁地图集》编纂委员会

主 任 周 强
常务副主任 万先知 杨维刚
副 主 任 戴军勇 张剑飞 黄兰香 陈文浩 胡忠雄
成 员 张光华 王晓天 彭 悦 张 瑛 甘明辉
刘力群 江文辉 庄泽秋 陈俊杰 陈建军
邓 玲 韩建中 刘冶王 贺安生 杨经豪
刘智勇 陈均尧 陈志军 郭紫星 陈战军

《洞庭湖历史变迁地图集》技术顾问组

成 员 王家耀 文付波 张修桂 刘后昌 卢承志
童替明 袁正科 周宏伟 易光曙 刘卡波
朱 翔 丁鸿翔 聂芳容 钟宇平 梁配杰
周松鹤 黄昌林 郭辉东 谢凤阳 何培金
何仕福

《洞庭湖历史变迁地图集》编辑部

主 编 钟铁强
副 主 编 刘卡波 王工三 厂义木 张 宏
周建干 (兼) 邵有红 (兼)
文字编写 钟铁强 周宏伟 王工三 童替明
卢承志 袁正科 欧阳惠 袁右军
彭平辉 钟 平 桂冠宇 侯雪波
编 辑 钟 恬 彭平辉 黄爱媛 邵 衡
邓 佳 邓吉芳 段 娟 张年生
段志军 曾克明 严壮元 蒋连军
杨柳岸 胡雅衡 苗 子
责任编辑 钟铁强 钟 恬
摄 影 肖建雄 曾润里等

出版说明

湖湘文化源远流长，博大精深，是中华文化中独具地域特色的重要一脉。特别是近代以来，一批又一批三湘英杰，以其文韬武略，叱咤风云，谱写了辉煌灿烂的历史篇章，使湖湘文化更为绚丽多彩，影响深远。为弘扬湖湘文化、砥砺湖湘后人，中共湖南省委、湖南省人民政府决定编纂出版《湖湘文库》大型丛书。

《湖湘文库》编辑出版以“整理、传承、研究、创新”为基本方针，分甲、乙两编，其内容涵盖古今，编纂工作繁难复杂，兹将有关事宜略述如次：

一、甲编为湖湘文献，系前人著述。主要为湘籍人士著作和湖南地区的出土文献，同时酌收历代寓湘人物在湘作品，以及晚清至民国时期的部分报刊。

二、乙编为湖湘研究，系今人撰编。包括研究、介绍湖湘人物、历史、风物的学术著作和资料汇编等。

三、乙编中的通史、专题史，下限断至1949年。

四、甲编文献以点校后排印、据原本影印及数据光盘三种方式出版。

五、除少数图书以外，一律采用简体汉字横排。

六、每种图书均由今人撰写前言一篇。甲编图书前言，主要简述原作者生平、该书主要内容、学术文化价值及版本源流、所用底本、

参校本等。乙编图书前言，则重在阐释该研究课题的研究视角和主要学术观点等。

七、对文献的整理，只据底本与参校本、参校资料等进行校勘标点，对底本文字的讹、夺、衍、倒作正、补、删、乙，有需要说明的问题，则作出校记，一般不作注释。

八、甲编民国文献中的用语、数字、标点等，除特殊情况外，一般不作改动。乙编图书中的标点、数字用法、参考文献著录规则等均按现行出版有关规定使用和处理。

《湖湘文库》卷帙浩繁，难免出现缺失疏漏，热望社会各界批评指正。

《湖湘文库》编辑出版委员会

前言

洞庭湖是我国也是世界上的著名湖泊，位于长江中游荆江南岸，面积2625平方公里，容积167亿立方米，是我国第二大淡水湖泊。她接纳湘、资、沅、澧四水和松滋、虎渡、藕池、调弦四河，分荆江之流，调蓄兼备，于岳阳城陵矶泄入长江。自古以来，洞庭湖区是我国著名的鱼米之乡和旅游胜地，其物产之丰富，景色之壮观，令世人叹为观止。范仲淹《岳阳楼记》描绘洞庭湖：“衔远山，吞长江，浩浩汤汤，横无际涯；朝晖夕阴，气象万千。”

自晚清以来，由于泥沙淤积、堤垸修筑及其他人为因素的影响，洞庭湖区洪涝灾害频繁，备受世人关注。洞庭湖何时形成、何时得名，其演变史、堤垸史、沿革史、交通史、洪水灾害史、农业史、水利工程建设、经济结构以及资源环境状况如何，有哪些胜景、多少宝藏，与江汉平原、鄱阳湖的情况比较有什么特点等等，都是历来为各界关注而亟待探索研究的重大课题，具有很大的研究价值。有鉴于此，历届中共湖南省委、省政府领导高度重视，密切关注，组织有关部门系统搜集资料，深入研究，并于近年列入《湖湘文库》集中整理研究成果整体推出。根据有关专家研究的意见，认为采用地图的方法描述洞庭湖的历史地理基本情况、社会与人口演变、地质构造及成因、湖泊与堤垸历史变迁、洪水灾害史、水利建设史、农业史以及资源环境、洞庭湖治理与规划等，有不可替代的优势和重要意义。于是本书即定名为《洞庭湖历史变迁地图集》（以下简称《图集》），并以此作为洞庭湖历史研究与表达的主要内容。

《图集》由序图、地史、湖泊演变、堤垸演变、洪枯水灾害、

水利工程建设、农业与资源环境八大图组与附录组成，有93个专题，368幅地图，120个展开页面（每个展开页面为一个四开，即两个八开），60余万字及若干图表与图片，共41个印张。《图集》主要依据与洞庭湖相关的地方志书、考古资料、各学科研究成果、近现代测绘成果汇集而成。

序图组主要描述洞庭湖的地理位置、行政区划和区域范围以及长江流域、洞庭湖水系的基本情况；描述社会文化、人口、交通各个历史时期的变化；描述洞庭湖与江汉平原、鄱阳湖的差异等内容。其中社会文化演变图反映了洞庭湖区历代政权更替与行政区划的变化，从文化层面介绍了洞庭湖区历代书院、文化保护单位及主要景点、地方传统戏曲、宗教文化、历史人物、屈原足迹等，反映了洞庭湖区历史文化的主流方向；人口迁徙图描述了古代人类逐水而居，分布于洞庭湖周围以及各历史时期洞庭湖人口的迁徙变化情况；交通图描述了洞庭湖区古代、近代、现代和当代的交通状况，表现了洞庭湖区人们的出行和生产资料运输的主要路线；洞庭湖与江汉平原比较图侧重反映其面积、人口、交通、经济指标及城市化水平发展比较；洞庭湖与鄱阳湖比较图则将两湖的面积、气候条件、水文特征、洪涝灾害与生物资源等作了比较，有利于对两湖的深入研究。

地史图组主要描述洞庭湖地质结构、成因，依据地质钻探资料、地层厚度、地层出露范围、文化层分布范围，编绘了洞庭湖早白垩世、晚白垩世、第三纪、早更新世、中更新世、晚更新世、全新世、屈家岭期和龙山期等九个地史时期沉积等厚线图，描述了不同地史时期洞庭湖的不同范围，说明在漫长历史演变过程中主要是自然地质作用制约着洞庭湖的大小及其变化状况。依据板块理论与量测的数据，表明了洞庭湖一直处于沉降地带，终究不会消亡。对洞庭湖区的地震活动，通过图形与历史地震记载分析，从断块盆地的断裂活动引发盆地与周边丘陵山地差异性升降运动的角度，推断

出洞庭湖区不会发生强震；但是也不排除再发生1631年那种中强地震的可能性，对此则须继续加强对洞庭湖地区断层活动的研究与监测，才有利于更有效地预测地震的发生。

湖泊演变图组是《图集》的核心部分，编绘了有史以来古云梦泽、西周、春秋、战国（楚）、秦、汉、三国、晋、南朝（齐）、隋、唐、五代十国（楚）、宋、元、明、明末清初、1896年（晚清）、民国、解放初期、二十世纪七十年代、现状等21个不同历史时期的洞庭湖地图。公元前九世纪西周时期至公元三世纪中叶的先秦两汉时期，长江洪水出三峡后入云梦泽，由于有云梦泽调蓄，当时洞庭湖受长江洪水影响较小。从战国时代起，湖区东部已逐渐形成东泽、西泽、南泽等小范围湖泊，其余都是被湘资沅澧四水河网切割的沼泽平原。两汉后期，湖泊面积在逐渐扩大，洞庭湖始有其名。东晋南朝之际，随着人类社会经济活动逐渐活跃，荆江江陵河段金堤的兴建，荆江三角洲的扩展和云梦泽的萎缩，荆江水位抬升，江水南侵，荆江右岸出现了景口、沧口和生江口三口，大量江水可以通过景水、沧水、生江水三水南灌赤沙、洞庭诸湖。当时洞庭湖主体在今东洞庭湖一带，酃道元《水经注》中记载：“湖水广圆五百里，日月若出没于其中。”东晋南朝时期是洞庭湖与长江之间联系的开端，江湖关系出现历史性的变化。隋、唐、五代十国、宋、元时期的洞庭湖水面继续扩展。其扩展的主要因素是云梦泽进一步萎缩，荆江河床逐步形成，荆江水位抬高，荆江右岸的虎渡河、华容附近的生江水成为分流江水入湖的主要河道。但是，荆江进入洞庭地区的泥沙影响不明显，四水来沙更少，湖水深又清，夏秋水涨，湖水之深可达数十尺，高数丈的楼船可在湖中畅行，历史上的文人骚客以“八百里洞庭”一词来形容洞庭湖的浩渺。从明嘉靖年间到清顺治七年(1650)，庞公渡堵口后，荆江北岸大堤连成整体，统一的荆江河床和江汉平原形成。从此，江水被约束在单一的荆江河槽里，不能再向江汉平原分流，促使荆江水位又有抬高，江

水入湖流量增加，洞庭湖扩大到全盛时期，方圆八九百里，洪水湖面达6000多平方公里。此后到1860年期间，荆江河道相对稳定，荆江河势比较顺直，江湖关系也处于稳定的状态。1860年以后，荆江南岸藕池、松滋两口相继溃决，破坏了持续两百多年的平衡关系，这是江湖演变过程中一个新的转折点。藕池、松滋溃口初期，长江洪水大半泄入洞庭，使下荆江河段由于流量急剧减少而迅速淤塞弯曲，形成九曲回肠。在大量洪水进入洞庭湖的同时，也带来了大量泥沙，每年平均在湖内沉积泥沙约一亿立方米，湖州以每年六万亩的速度迅速增长。泥沙首先沉淀于湖区西北、西南地区，然后在向东南发展。受水流交汇的影响，转向正东以后又折向东北。位于洞庭湖腹部的“南川”，即形成于这一时期。南洞庭地区则相反，在东西洞庭淤浅的情况下，北水大量南侵，沅江、湘阴两县弱小堤垸不断溃废，弃田还湖，使原有小湖群不断扩展合并为今日的大湖。到目前为止，洞庭湖已演变成东洞庭湖、南洞庭湖、目平湖及其他小湖泊。1995年长江水利委员会水文局实测洞庭湖面积为2625平方公里，其中东洞庭湖面积为1312.80平方公里；南洞庭湖包括西北的东南湖，沅江东部的万子湖、荷叶湖、横岭湖等，面积约905.02平方公里；目平湖面积约332.90平方公里；七里湖74.67平方公里。

堤垸演变图组编绘了自汉代以来18个主要历史时期堤垸修筑地图。远古时期，居住在洞庭湖周边的先民为抵制洪水侵害，开始沿湖州和淤高的洲土筑起狭长的土埂，以保护自己生产、生活居住的地方，这是堤垸的前身。东汉初年樊重修建的“樊陂”，是洞庭湖区有文字记载的最早的堤垸。延至宋元时期各代均有增修。明代沿洞庭湖北部华容县、西部龙阳县（今汉寿）、南部沅江县的围垦已有较大规模。清代早期、中期围垦主要在湖区西部的武陵（今常德市武陵、鼎城区）、龙阳县（今汉寿）和南部的湘阴与沅江县。1860年以后，由于分流的荆江洪水带来的泥沙迅速淤积在湖区西北、西南、中部地带，形成大片洲土，人们竞相围垦，修筑的堤

垸，不管是数量还是面积，均是历史上最多的。新中国建立初期，对洞庭湖进行了三次大规模的治理，达到了加固堤防、合堤并垸、堵支并流、整治洪道等目的。五六十年代又先后修建15个国营农场和部分堤垸。由于大面积的合堤并垸，致使天然湖泊面积减少，到1980年5月水利部决定停止围垦后，围垸才无大的变化。演变至今，昔日之八百里浩渺洞庭淤出了八百万亩良田，以致现在的洞庭湖已无昔日“乾坤日月浮”和“水尽南天不见云”的气概，而是南阡北陌，垸多水少。

洪枯水灾害图组编绘了远古时期洪水、荆江两岸穴口位置变化、荆南四河的形成与流域范围、洞庭湖水系洪水传播时间，以及历史记载的1860、1870、1931、1935、1949、1954、1996、1998、2006典型年份发生洪枯水灾害的范围及受灾情况地图。从地图分析，1860年以来由于泥沙淤积和人类过度地围垦土地，湖泊面积和容积迅速减少，洞庭湖分蓄洪水的能力比1860年以前大大降低，洪水发生的频率逐年增大。从历史上典型洪水灾害年来看，其严重性与危害程度令人深思。编制此图组的目的是让人们了解洪枯水灾害给洞庭湖区人民造成的破坏与影响，进一步唤起人们对洞庭湖洪枯水灾害的认识与警觉。图组按各年代洪水范围、洪水位高程和实际溃垸情况编绘成图。其中2006年枯水期图是利用卫星影像，将当年发生的旱灾情况编绘而成。

水利工程建设图组由荆江分洪工程、蓄洪垸分布与安全建设、1952年南洞庭湖整修、1954年堤垸修复、水利与电力设施、大型撇洪工程、城市防洪等地图组成。新中国建立之前，洞庭湖区没有统一的规划，民众各自筑垸，任意围垦，堤垸分布犹如蜂巢。新中国成立以后，洞庭湖区水利水电工程建设经历了1949年至1985年期间堵口复堤、堵支并垸、电力排灌建设、电网改造、撇洪工程等大规模水利水电工程建设，以及1986年至1996年的防洪蓄洪工程建设，至1996年进入综合治理阶段。三峡水库建成后，虽能削减荆江洪

峰，拦蓄部分超额洪量，减少洞庭湖区分洪压力，但仍不能停止对洞庭湖的治理。随着气候异常及江湖关系的变化，湖区防洪减灾的问题更显得任重而道远。图组描述了新中国成立以来洞庭湖区水利工程的建设与规划。其中荆江分洪区、堤防工程、涵闸工程、电排工程、撇洪工程，特别是湖区城市防洪工程、蓄洪堤垸工程以及平垸行洪工程等地图，均系首次公开展示。

农业图组描述了洞庭湖区的粮食作物、经济作物、水产和畜牧业的分布及经济发展水平和历史状况。洞庭湖区农业与洞庭湖变迁息息相关，远古时代人类的先祖生活、繁衍在洞庭湖周围，逐水而居。从狩猎、渔猎发展到原始农业和现代农业经历了相当漫长的历史阶段。史前时期洞庭湖西北岸的澧县彭头山、八十垱遗址中发现的栽培水稻距今约8000年，时代之早，数量之多，在我国都是独一无二的。洞庭湖区自然条件优越，土地资源丰富，光热水资源充沛，生物丰富多样，长期以来一直是我国农业生产发达的地区之一，是重要的粮仓和著名的鱼米之乡。“湖广熟，天下足”的谚语，在明代已广为流传。清初，湖区是全国主要的商品粮产地和外销地。湖区棉花、油料、茶叶、柑橘、麻类、桑蚕、甘芦等经济作物的生产也具有悠久的历史和较高的技术水平，茶叶、柑橘历来为上贡佳品。中华人民共和国成立后，尤其是十一届三中全会以来，洞庭湖区农业和农村经济发展取得了令人瞩目的成就，农村改革不断深化，农村经济结构进一步优化，产业化经营水平不断提高，农村各项事业全面进步，广大农民的生活水平明显提高，农村面貌焕然一新。将洞庭湖区农业生产情况介绍给读者，用地图方式描述鱼米之乡农业生产的成就、有利条件和不足，将方便读者进一步了解洞庭湖区农业生产与洞庭湖变迁的历史渊源。

资源环境图组主要描述洞庭湖的气候环境、水环境、土壤地质环境，湿地资源、动植物资源、矿产资源，以及人类活动对天然湿地的影响、退田还湖工程、水利建设规划设想等。利用洞庭湖区丰

富的资源，有利于人类生活，也有利于各种生物的生存。既要保护好已有的动植物、水和农业、旅游、矿产资源，又要更充分地科学地加以利用。洞庭湖是天然的国际湿地保护区，而湿地是生物多样性最丰富的地区。洞庭湖湿地在长江流域的社会经济发展和生态环境建设中占有十分重要的地位，为国际社会所关注。加强对湿地资源的保护和管理，是目前重要的措施之一。随着长江三峡工程的建成和近几年气候环境的变化，长江中游水沙、河道冲淤、江湖关系等发生新的变化，给洞庭湖区生态环境等带来较大的影响。如四口河系断流时段增长，水资源短缺，湖泊和湿地面积萎缩，水污染加重等。针对湖区现状和存在的问题，专家们编绘了洞庭湖区水利工程建设设想图，提出了建立和完善防洪减灾体系、水资源利用体系、水资源与水生态环境保护体系和相应的管理体系。包括水源地的生态环境保护建设，减少入湖泥沙和提高水的质量；加固堤防，提高防洪建设标准和蓄洪垸安全建设；疏浚河道；四口和城陵矶建闸以及荆南四河部分河段修建平原水库等方面的措施。

附录用条目的方式详细描述了洞庭湖区各县市区历史沿革、山河湖洲、风景名胜、民俗风情与自然灾害情况，用附录记述于后，以帮助读者阅读地图。

过来对洞庭湖的著述大多用文字、数据呈现，很少使用地图。即使是使用地图，也大多是鸟瞰形式的舆图，一般用来判断方位和大致的范围，没有现代地图所具备的数学基础。现代地图的优势在于可以作为研究复杂的地理现象的工具，用于记录、计算、显示、分析地理事物的空间关系。在研究和表示地球圈层内物质、能量、信息的状态和流动规律，研究地域空间的差异性和一致性时，地图是不可替代的工具。

《图集》是对洞庭湖区各种地理空间现象研究成果的集合，反映了洞庭湖的演变规律和特点。作为多幅地图的集合体，包含地理位置、区域范围及其他基础地理信息，以及相互联系的专题内容。

比如从基本情况入手编绘了洞庭湖区社会文化、人口、交通、地质成因等图幅；从《图集》主体来讲，编绘了洞庭湖湖泊、堤垸历史变迁地图和洪枯水灾害地图；从洞庭湖治理、农业生产、资源环境保护角度来讲，编绘了水利工程建设、农业、资源环境地图。所有这些通过一整套逻辑上相互关联的地图、图表、图片及文字综合运用，通过利用现代计算机技术和地图学理论，把要研究的要素表现得比其他方法更贴近实际、更清楚、更形象直观、更全面且更具系统性。

作为一部完整的科学作品，《图集》可用于国民经济建设、科学研究和教学，可用于各级政府部门管理和决策参考。资源环境的改善、水利工程建设、湖泊治理和水利规划等，都可以从洞庭湖的实际情况出发，有针对性地进行研究、决策与综合治理，以使洞庭湖兴其利、避其害、减其灾，永久安澜，更好地造福人类。

本《图集》是目前唯一的一部专题性研究洞庭湖的地图集，大部分图幅属原创作品，它的编绘和出版是一项前人没有做过的工作。《图集》的问世，是自2007年4月以来，中共湖南省委、省政府、省国土资源厅、省水利厅和《湖湘文库》编辑出版委员会、《图集》编纂委员会的关心和支持的结果，是技术顾问组专家指导的结果，同时是编者经过将近四年的辛勤耕耘，与专家和学者共同努力的结果。部分专家过了古稀之年，仍在忘我地参与编绘工作，这是特别值得敬重的。

编图资料涉及多学科、多部门，包括国家与省内外相关单位以及本省的省市机关、科研院所、县市区、乡镇村等100多个单位，这些单位的领导和专业人员对图集需要的资料给予了特别的支持。

《图集》广泛吸纳了历代先贤及当代学术界的研究成果，这些成果给予本书丰富的营养。值此机会，我们谨向所有参与、支持和关心本书编纂工作的同志以及上述各单位和个人，深表谢意。

本《图集》分别以纸质图书与电子书（数据光盘）两种形式出

版。由于《图集》电子书编制是一项新的工作，资料繁富，工序复杂，疏漏之处在所难免，祈盼读者和专家学者不吝指正。

钟铁强 2011年5月18日

目 录

图例

序图组·····	2—53
地质及地史时期图组·····	54—67
湖泊演变图组·····	68—125
堤垸演变图组·····	126—167
洪枯水灾害图组·····	168—185
水利工程建设图组·····	186—205
农业图组·····	206—219
资源环境图组·····	220—255
附 录 ·····	256—313

光盘使用说明

一、运行环境

1. WindowsXP及以上操作系统, 2GHz以上CPU, 1G以上内存, DVD-ROM, 显示器分辨率1024*768以上, 推荐最佳分辨率1440*900。

2. 电子书共有两张光盘, 将光盘放入光驱后, 系统会自动运行。如果没有自动运行, 请双击光盘中的“Autorun.exe”, 或者双击“prg”文件夹中的“program.exe”, 即可正常运行;

3. 本软件系采用C#开发而成, 因此, 需要您的计算机上安装有.net framework2.0或以上版本。本软件运行时, 会自动检测您的计算机上是否已经安装了.net framework2.0或以上版本, 如果检测到您的计算机上已经安装了, 则本软件会正常运行; 如果检测到您的计算机上没有安装, 则本软件会帮助您安装, 您只需按照软件的提示进行安装即可, 安装过程约需3分钟左右, 安装完毕后, 请再次运行本软件, 即可正常运行。

二、操作说明

系统界面分上下两个部分, 上部分是系统操作区, 下部分是地图显示区。

1. 上部分: 系统操作区

显示目录

单击这个按钮, 可以显示图集的目录

隐藏目录

单击这个按钮, 可以把目录隐藏起来

图集的目录结构如下图:

前言	
目录图例	
+ 序图组	
- 地质及地史时期图组	
- 洞庭湖区地质图.....	56-57
- 洞庭湖区地层简表	
- 洞庭湖区岩体特征表	
- 洞庭湖区岩石类型表	
- 洞庭湖区地质图	
- 湖南省地质图	
- 湖南省地体构造略图	
+ 洞庭湖盆地及洞庭湖成因略图.....	58-59
+ 洞庭湖区地史时期(史前时期)(图一).....	60-61
+ 洞庭湖区地史时期(史前时期)(图二).....	62-63
+ 洞庭湖区地史时期(史前时期)(图三).....	64-65
+ 洞庭湖区地震图.....	66-67
+ 湖泊演变图组	