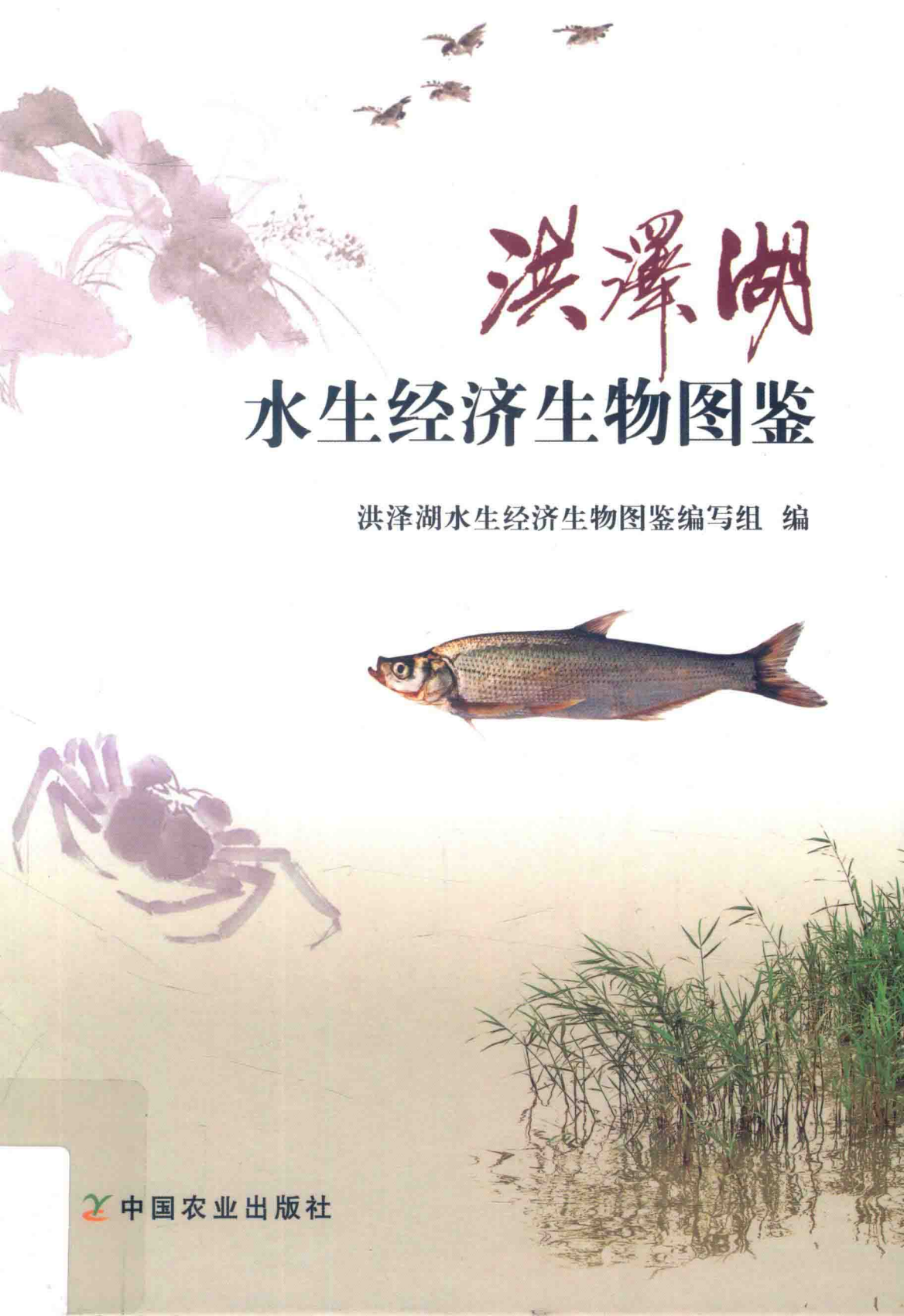




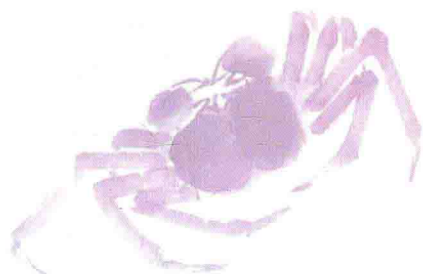
洪泽湖

水生经济生物图鉴

洪泽湖水生经济生物图鉴编写组 编

洪澤湖水生經濟生物圖鑒

洪澤湖水生經濟生物圖鑒編寫組 編



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

洪泽湖水生经济生物图鉴 / 《洪泽湖水生经济生物图鉴》编写组编. —北京: 中国农业出版社, 2016.10

ISBN 978-7-109-22428-5

I. ①洪… II. ①洪… III. ①洪泽湖-水生生物-概况-图集 IV. ①Q178.42-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第290393号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 孟令洋 郭晨茜

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2016年10月第1版 2016年10月北京第1次印刷

开本: 700mm × 1000mm 1/16 印张: 10.25

字数: 250 千字

定价: 120.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



内容简介

洪泽湖，中国第四大淡水湖，水生生物多样性非常丰富，本书共收集了洪泽湖鱼类、底栖动物、水生植物、鸟类等水生经济生物136种，图片展示了其形态，文字介绍了其生物学分类、特征特性和在洪泽湖分布的一些概况。本书图像清晰、精美，内容简洁、具体，可以作为科普教材使用，也可供从业技术人员、科研人员和水生生物爱好者参考、收藏。



《洪泽湖水生经济生物图鉴》

编 写 组

名誉主编：殷 强 王 欣

顾问：张胜宇 刘艳玲 鲁长虎

主 编：刘 洪

副 主 编：王兴元 周 明 杨士兵 叶剑锋

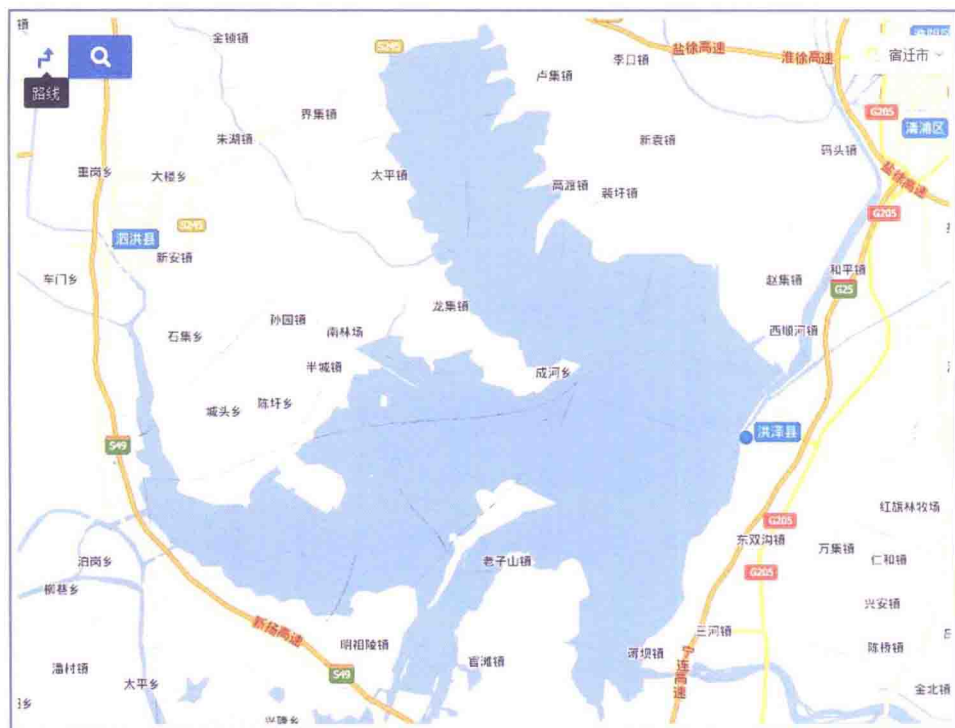
参编人员（以姓氏笔画为序）：

万 茜	马 飞	王正峰	王兴元	贝怀浪	方明明
叶剑锋	田亚文	朱永红	刘 洪	刘 洋	孙玉莲
严 淦	李 果	杨士兵	张正权	张必香	陆崇标
陈 辰	陈 祥	陈 涛	陈大雪	周 明	周步东
赵 玲	赵 晨	赵 静	赵明坤	赵萌萌	费香东
桂艾冰	袁兆军	袁顺堂	钱宝学	高 强	陶 鑫
章晋勇	谢汝仟				

摄 影：张 哲 汤红尉 邵永清

绘 图：金高坤 裴安年

封面题字：李大洋



洪泽湖全图

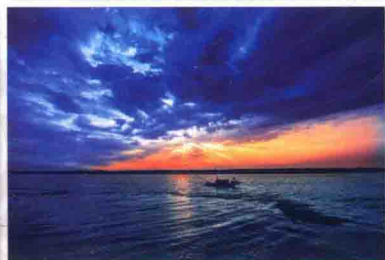


1	2
3	

湖畔春晓
晨曦初露
夏叶田田







		扬帆起航
		壮美洪泽湖
2	3	大湖夕照
4	5	夕照渔人湾
	6	湖光霞韵
7	8	归 航
		大湖晨冬
		雪映港湾





1	2
3	4
5	

围 捕
撒 网
休渔时节
人勤鱼丰
荷 花



1
2

洪泽湖蟹王蟹后
洪泽湖国际大闸蟹节



1
2

万人龙虾宴
盱眙县举办第十六届
龙虾节推介洪泽龙虾





1
|
2

泗洪国际垂钓赛
垂钓比赛现场





参编人员

第一排：李 果 赵萌萌 赵 玲 孙玉莲 朱永红 桂艾冰 田亚文 赵 静 万 茜
 第二排：刘 洋 陈大雪 贝怀浪 刘 洪 王正峰 张正权 王兴元
 第三排：杨士兵 赵明坤 严 淦 袁兆军 叶剑锋 钱宝学 周步东 马 飞 谢汝仟
 第四排：费香东 袁顺堂 周 明 陈 祥 陶 鑫 赵 晨 张必香 方明明 高 强 陆崇标



主要编写人员：杨士兵 叶剑锋 刘 洪 张 哲 王兴元 周 明



序 言

洪泽湖是我国第四大淡水湖，水生生物资源十分丰富。据《洪泽湖志》记载：20世纪80年代，洪泽湖中拥有各种鱼类84种，底栖动物76种，水生高等植物81种，候鸟和留鸟200多种，是我国水生生物资源的天然宝库。

近年来，在经济社会的快速发展和城市化进程不断加快的同时，洪泽湖的生态环境也受到了不同程度的影响，围湖造田、非法采沙、滥捕乱猎、水体污染等导致湿地面积日趋缩小，生物资源趋于衰竭，鱼、虾、蟹、贝产量下降。据调查，1982年至今的34年间，仅洪泽湖原有鱼类资源已有10种以上没有捕获。

为充分展示洪泽湖现有水生生物资源的风采，警醒人们对洪泽湖生物资源衰竭的危机意识，唤起人们保护洪泽湖的责任感和使命感，江苏省洪泽县水产局刘洪研究员及其单位相关技术人员，进湖区、访渔民、走市场、问渔情，经过一年多艰苦细致的工作，收集整理了大量第一手资料，请教了多位行业内专家学者，编辑出版了《洪泽湖水生经济生物图鉴》一书。本书仅介绍了洪泽湖大量水生生物资源中采集拍摄到的130多种经济鱼类、底栖动物及重要的水生植

物和国家二级以上保护鸟类，着重展示它们的美好形态，简要介绍其生物学特征特性和在洪泽湖分布的相关情况。该书的出版对促进洪泽湖的宣传推介，科学保护和合理开发具有十分重要的意义。本书图像精美，文字精炼，知识丰富，不仅是优秀的科普教材，同时也是一部值得典藏的画册。

有感于洪泽湖水生生物资源的多样性，有感于洪泽湖水资源的重要性，有感于基层技术和管理人员的使命感，作为长期从事水生生物学研究的一员，是为序。

中国科学院院士





前言

洪泽湖地处江苏省西部淮河下游，苏北平原中部西侧，淮安、宿迁两市境内，地理位置在北纬 $33^{\circ}06'$ ~ $33^{\circ}40'$ 、东经 $118^{\circ}10'$ ~ $118^{\circ}52'$ 之间，为淮河中下游结合部。洪泽湖湖面辽阔、资源丰富，既是淮河流域大型水库、航运枢纽，又是农副产品的生产基地，历史上素有“日出斗金”的美誉。

为更好地宣传、保护洪泽湖，科学利用湖区水生生物资源，存留湖区人民的美好记忆，增强人们对“水中精灵”的浓厚兴趣，丰富人们对水生生物的认知度，提高人们水环境生态保护意识，我们本着科普、权威、典藏的理念，编辑、制作了《洪泽湖水生经济生物图鉴》一书，供大家鉴赏。



本书内容共分为三大部分：第一部分为水生经济动物，共收集了洪泽湖能够采集的现存脊椎动物62种，部分节肢动物、软体动物等21种；第二部分为水生植物，共收集了湖区主要优势水生植物28种；第三部分为鸟类，共收集了洪泽湖地区的优势鸟类及国家二级保护以上的候鸟和留鸟25种。在对三部分内容进行图片展示的同时配以文字，简要地介绍了所有生物的生物学分类、特征特性和分布洪泽湖地区的一些情