



上海市崇明东滩

鸟类自然保护区科学考察集

徐宏发 赵云龙 主编

Scientific Survey on Chongming
Dongtan Migratory Birds Nature
Reserve of Shanghai

中国林业出版社



上海市崇明东滩 鸟类自然保护区科学考察集

徐宏发 赵云龙 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

上海市崇明东滩鸟类自然保护区科学考察集/徐宏发, 赵云龙主编. —北京:
中国林业出版社, 2005. 2

ISBN 7-5038-3935-X

I. 上... II. ①徐... ②赵... III. 鸟类-自然保护区-科学考察-
考察报告-崇明县 IV. S759.992.514

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 140570 号

出版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 中国农业出版社印刷厂

版次: 2005 年 3 月第 1 版

印次: 2005 年 3 月第 1 次

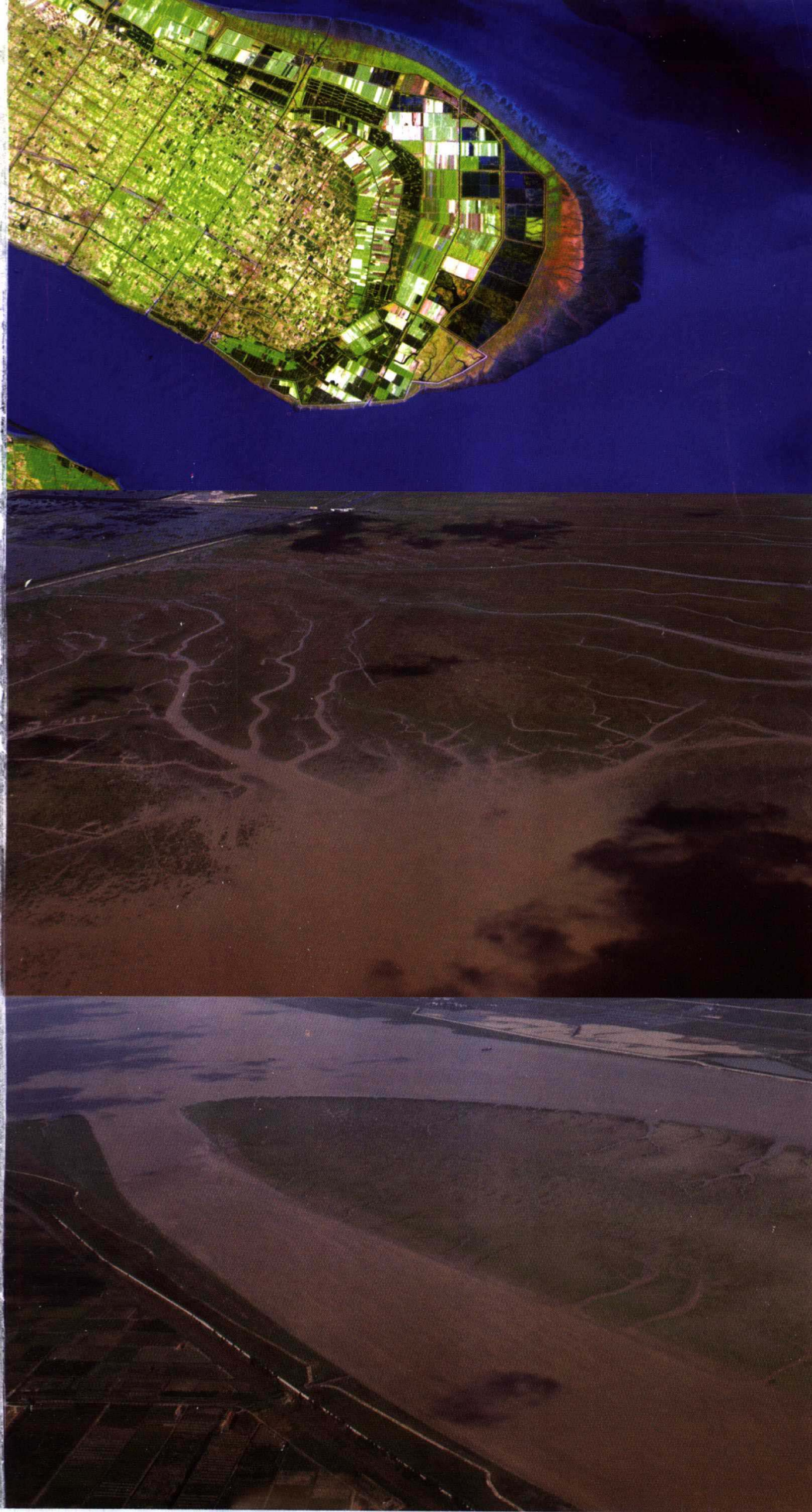
开本: 787mm × 1092mm 1/16

印张: 17

字数: 400 千字

印数: 1 ~ 1200 册

定价: 85.00 元



上：崇明东滩 TM 5 /
TM7 卫星影像图片

中：空中俯瞰崇明东滩
河口滩涂湿地地貌 (I)

下：空中俯瞰崇明东滩
河口滩涂湿地地貌 (II)

(中图、下图来源：国
家海洋局东海分局网
站)



左页：

1. 霞光下的崇明东滩
2. 潮沟地貌
3. 滩面链状波痕
4. 潮沟地貌
5. 潮沟支沟地貌
6. 中潮带滩面

右页：涨潮景观







左页：

上：芦竹（堤坝）

中：光泥滩（低潮滩）

下：芦苇群落

右页：

上：海三棱藨草群落

中：海三棱藨草和光泥
滩交界处

下：海三棱藨草果实
及植株





左页: 1. 弹涂鱼 2. 鱼类 3. 弧边招潮蟹
4. 中华绒螯蟹幼体 5. 安氏白虾 6. 中华虎头蟹 7. 中华拟蟹守螺及海三棱蔗草球茎 8. 泥螺 9. 天津厚蟹

右页: 1. 黑鹳 2. 小青脚鹬 3. 东方白鹳 4. 小杓鹬 5. 白腰杓鹬 6. 铁嘴沙鸻 7. 翘嘴鹬 8. 尖尾滨鹬 9. 红胸鸻 10. 灰头麦鸡 11. 黑翅长脚鹬 12. 白腰草鹬 13. 凤头麦鸡 14. 黑尾塍鹬 15. 鹤鹬



左页：

上：鹬类彩色旗标

中：大滨鹬繁殖羽

下：翻石鹬

右页：

上：白头鹤越冬群体

中：白枕鹤、灰鹤和白
头鹤

下：白琵鹭和黑脸琵鹭





1
2
3
4

1. 苍鹭 2. 小天鹅 3. 牛背鹭 4. 白鹭
5. 黑水鸡 6. 鸭类 7. 花脸鸭(上)和斑嘴
鸭(下) 8. 斑嘴鸭 9. 普通鸕鹚 10. 豆雁

图片摄影:

袁 晓	张词祖	汤臣栋
张春海	郭一江	章克家
俞伟东	郑子愚	





《上海市崇明东滩鸟类自然保护区科学考察集》

编辑委员会

顾 问 陈文泉

主 任 委 员 沈兰全

副主任委员 谢一民 颜海威 朱继达 杜德昌

委 员 (以姓氏笔画为序)

朱继达 汤臣栋 杜德昌 沈兰全 陈亚瞿 陈 坚 周忠良

赵云龙 袁 晓 徐兆礼 徐宏发 唐思贤 谢一民 颜海威

主 编 徐宏发 赵云龙

副 主 编 汤臣栋 唐思贤 陈 坚 陈亚瞿 周忠良 洪雪晴 袁 晓
王 群

主 要 摄 影 袁 晓 张词祖

插 图 顾海涌

野外考察参加人员 (排名不分先后)

徐宏发 赵云龙 汤臣栋 唐思贤 周忠良 洪雪晴 陈亚瞿

袁 晓 杜德昌 陈 坚 左本荣 胡长龙 李 波 徐 玲

徐兆礼 王 群 李 恺 崔宝军 马 强 王云龙 朱江兴

沈新强 陈渊泉 章克家 傅 勇 林宜舟 赵艳民 罗 文



被誉为“地球之肾”的湿地是重要的国土资源和自然资源，是自然界最富生物多样性的生态景观和人类最重要的生存环境之一，它不仅为人类的生产、生活提供多种资源，而且具有巨大的环境功能和生态效益。健康的湿地生态系统，是国家生态安全体系的重要组成部分和经济社会可持续发展的重要基础。保护和合理利用湿地愈来愈引起世界各国的高度重视，成为全球普遍关注的热点。党中央、国务院十分重视湿地保护和管理。我国政府于 2000 年 11 月颁布实施了《中国湿地保护行动计划》；2004 年 6 月和 8 月，国务院办公厅和上海市人民政府办公厅从国家和地方两个层次分别对新时期的湿地保护管理工作做出了具体部署。加强湿地保护管理工作是国务院和上海市政府实施科学发展观、加强生态建设、促进全面协调可持续发展的一个重要举措。

崇明东滩是长江口规模最大、发育最完善的河口型潮汐滩涂湿地。由于地处海洋、河流、岛屿和陆地的交汇区域，长江每年近 3 亿吨的巨量泥沙为崇明东滩的发育和形成奠定了基础，生物多样性极为复杂与独特，许多迁徙物种（主要是鸟类和鱼类）生命周期的关键阶段都在该区域完成，是亚太地区候鸟迁徙路线上的重要驿站和水禽重要越冬地。为了加强崇明东滩湿地的保护和管理，树立我国政府在履行有关国际公约方面的良好形象，推进上海生态城市和崇明生态岛的建设，国务院、上海市政府以及崇明县政府做了大量卓有成效的工作。自 1992 年以来，崇明东滩先后被国务院以及国际有关组织列入《中国生物多样性保护行动计划》、《中国湿地保护行动计划》优先保护区域，东亚——澳大利亚涉禽保护区网络成员单位和国际重要湿地。

1998 年 11 月，上海市人民政府批准同意在崇明东滩建立自然保护区。按照市政府建区批复的要求，在市政府有关部门的大力支持下，先后落实了管理机构、区域管理权属、自然保护区管理办法，投入了 2500 万元用于保护区基础设施的建设，经过 6 年坚持不懈的努力，自然保护区形态建设和管护体系建设不断完善，湿地生态示范区初具规模，专业管理人员以及执法设施设备陆续到位，湿地资源管理力度不断加大，能力建设不断加强，崇明东滩区域生态环境正在逐步改善，保护珍稀濒危鸟类的功能逐步显现。