

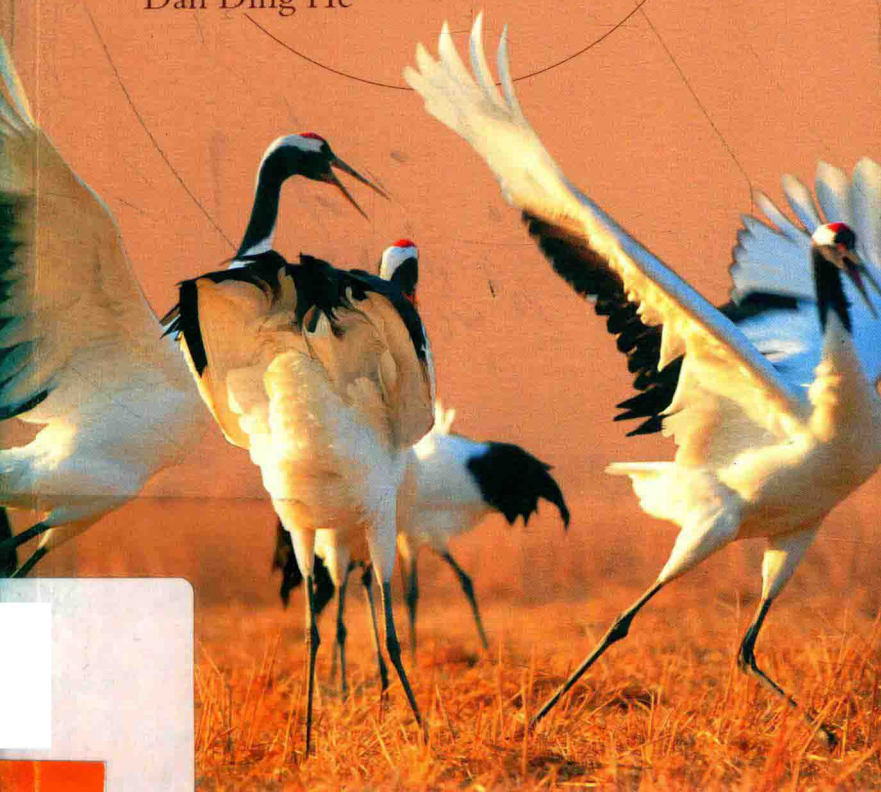
盐城丹顶鹤

符号江苏·口袋本

江苏凤凰美术出版社

吕士成 著

Yan Cheng
Dan Ding He



盐城丹顶鹤

符号江苏·口袋本
江苏凤凰美术出版社
吕士成 著

Yan Cheng
Dan Ding He



图书在版编目 (CIP) 数据

盐城丹顶鹤 / 吕士成著. -- 南京: 江苏凤凰美术出版社, 2018.2

(符号江苏·口袋本)

ISBN 978-7-5580-2768-0

I. ①盐… II. ①吕… III. ①丹顶鹤—介绍—盐城
IV. ①Q959.7

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第148146号

责任编辑 王左佐

助理编辑 汪舒

责任校对 吕猛进

责任监印 朱晓燕

书 名 盐城丹顶鹤

著 者 吕士成

出版发行 江苏凤凰美术出版社 (南京市中央路165号 邮编: 210009)

出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>

制 版 南京新华丰制版有限公司

印 刷 江苏凤凰印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/32

印 张 5.625

版 次 2018年2月第1版 2018年2月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5580-2768-0

定 价 28.00元

营销部电话 025-68155790 营销部地址 南京市中央路165号
江苏凤凰美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

引言·····	9
一、鹤文化·····	14
（一）美学基础·····	15
拓展阅读·····	16
（二）历史演变·····	24
1. 由自然物到人格化的演变·····	24
2. 由人格化向神化的演变·····	25
3. 由神化到科学的演变·····	28
（三）象征意义·····	30
（四）渗透领域·····	35
二、鹤类的演化·····	42
世界现存鹤类名录·····	45

三、丹顶鹤的习性·····48

（一）出生在北方·····48

1. 丹顶鹤的婚姻·····49

2. 3 周岁后开始“谈婚论嫁”·····49

3. 守卫领地·····54

4. 求偶·····55

5. 交配·····59

6. 筑巢·····62

7. 产卵·····64

8. 孵化·····66

9. 诞生·····68

10. 成长·····71

（二）迁徙来江苏·····73

1. 迁徙的动因·····79

2. 迁徙前的准备·····79

3. 迁徙中的智慧·····81

4. 迁徙中的危险·····84

5. 黄鹤一去不复返·····84

（三）丹顶鹤为什么要迁徙·····88

四、丹顶鹤的生存现状——越冬地生活··91

（一）闲云野鹤的日常生活·····95

生命角色的转换	95
(二) 神秘部落的组织架构	98
(三) 越冬期集群	101
(四) 迁徙集群	104
(五) 动态选择觅食区	106
(六) 环境因素与越冬行为	118
(七) 夜间栖息	130
(八) 丹顶鹤的食物	135
(九) 丹顶鹤怎样对付敌害	138
(十) 春分又至, 准备北上	140
五、种群保护	144
(一) 一个真实的故事	144
保护环境的伟大力量最终来自人民——	
来自联合国的一封信	156
(二) 一次抢救丹顶鹤蛋行动	158
(三) 丹顶鹤面临的威胁	162
1. 栖息地被破坏	162
2. 人为干扰	163
3. 环境污染	163
4. 猎杀和火灾	163
(四) 自然保护, 从今天开始	167

盐城丹顶鹤

符号江苏·口袋本
江苏凤凰美术出版社
吕士成 著

Yan Cheng
Dan Ding He



“符号江苏”编委会

主 任 王燕文

副主任 杨力群 张建康 余江涛

委 员 曹巧兰 刘 锋 葛庆文

俞慧洵 龚文俊 殷文明

王林军 刘沁秋 沈颖雯

白立业

引言·····	9
一、鹤文化·····	14
（一）美学基础·····	15
拓展阅读·····	16
（二）历史演变·····	24
1. 由自然物到人格化的演变·····	24
2. 由人格化向神化的演变·····	25
3. 由神化到科学的演变·····	28
（三）象征意义·····	30
（四）渗透领域·····	35
二、鹤类的演化·····	42
世界现存鹤类名录·····	45

三、丹顶鹤的习性·····48

（一）出生在北方·····48

1. 丹顶鹤的婚姻·····49

2. 3 周岁后开始“谈婚论嫁”·····49

3. 守卫领地·····54

4. 求偶·····55

5. 交配·····59

6. 筑巢·····62

7. 产卵·····64

8. 孵化·····66

9. 诞生·····68

10. 成长·····71

（二）迁徙来江苏·····73

1. 迁徙的动因·····79

2. 迁徙前的准备·····79

3. 迁徙中的智慧·····81

4. 迁徙中的危险·····84

5. 黄鹤一去不复返·····84

（三）丹顶鹤为什么要迁徙·····88

四、丹顶鹤的生存现状——越冬地生活··91

（一）闲云野鹤的日常生活·····95

生命角色的转换	95
(二) 神秘部落的组织架构	98
(三) 越冬期集群	101
(四) 迁徙集群	104
(五) 动态选择觅食区	106
(六) 环境因素与越冬行为	118
(七) 夜间栖息	130
(八) 丹顶鹤的食物	135
(九) 丹顶鹤怎样对付敌害	138
(十) 春分又至, 准备北上	140
五、种群保护	144
(一) 一个真实的故事	144
保护环境的伟大力量最终来自人民——	
来自联合国的一封信	156
(二) 一次抢救丹顶鹤蛋行动	158
(三) 丹顶鹤面临的威胁	162
1. 栖息地被破坏	162
2. 人为干扰	163
3. 环境污染	163
4. 猎杀和火灾	163
(四) 自然保护, 从今天开始	167



引 言

一部人类文明进化史告诉我们，宏大的宇宙至少已存在 120 亿年，相当于太空中的一粒尘埃的地球至少存在 40 亿年之久，而人类可追溯的历史不过 350 万年左右而已。恐龙的灭绝发生在最早的人类出现前约 6000 万年，而鹤类在地球上出现也比人类早 6000 万年。

有着“世界上最有文化的鸟”之誉的丹顶鹤，素以美丽的形态和丰富的内涵著称于世，无论以研究成果论，还是以出土文物考，或者以文字记载计，它一直以“健康长寿、忠贞爱情、团队合作、吉祥高雅”的形象长留人间。

在这里我们将用通俗的描述为您破译世界珍禽丹顶鹤的自然遗传基因，并为您解读其历史文化密码，揭示丹顶鹤及其湿地生存环境的神奇与瑰丽。

“保护湿地就是保护人类的家园，保护丹顶鹤就是保护人类自己。”



盐城保护区越冬的丹顶鹤群 吕士成摄影

