

② 养殖 7 日通丛书

龟鳖养殖

7 日通

周婷 欧灶流 蓝建 编著



中国农业出版社

野食 (91) 日家期五廿國



养殖 7 日通丛书

ISBN 7-109-0875-2
51.8005
(91) 版 1. 1 (36)
7-109-0875-2

龟鳖养殖

江苏工业学院图书馆

藏书章

周 婷
欧灶流 编著
蓝 建

中国农业大学出版社

(北京海淀区学院路北京农业大学)

(100084) 信箱 100156

新华书店 北京发行所

北京 100084 信箱 100156

中国农业大学出版社 编印 中国农业大学图书馆

100084 信箱 100156 电话 62710000

787 × 1092 毫米 16 开 1.18 厘米厚 2.5 万字

1991 年 1 月第 1 版 1991 年 1 月第 1 次印刷

中国农业出版社

(北京三里河路 54 号 电话 6379211 电报挂号 61000)

图书在版编目 (CIP) 数据

龟鳖养殖 7 日通 / 周婷, 欧灶流, 蓝建编著. —北京: 中国农业出版社, 2003.12
(养殖 7 日通丛书)
ISBN 7-109-08725-5

I. 龟... II. ①周...②欧...③蓝... III. ①龟科—淡水养殖②鳖—淡水养殖 IV. S966.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 108435 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 林珠英

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 5 插页: 4

字数: 120 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 12.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

作者简介



周婷

女，江苏省南京人，1966年5月生，大专，助理工程师。南京龟鳖研究会创始人之一，1989—2000年间任南京龟鳖博物馆馆长。长期从事龟鳖动物鉴定、养殖、疾病防治等方面工作，先后发表论文近40余篇，书籍7本。《龟病图说》和《龟趣》等书也将先后出版。

通讯地址：江苏省南京市广州路215-2号02-3-305
邮 编：210029
电 话：025-83739782 013805150950
E-mail：zhouting@pctx.com 或
tingzhou66@hotmail.com



欧灶流

男，广东省佛山人，1953年8月生，大专。现任广东省生态学会华夏珍稀动物开发研究会技术顾问、广东食品龟类研究会会长、佛山市龟鳖研究会会长。

自1984年始养殖三线闭壳龟至今，目前已养殖20余种龟类，数量4000余只，且斑点池龟、黑颈乌龟是国内首次繁殖成功。

通讯地址：广东省佛山市顺德区陈村镇大都村
邮 编：528000
电 话：0765-3310388 013802487625
E-mail：ouzaoliu@hotmail.com



彩图1 乌龟



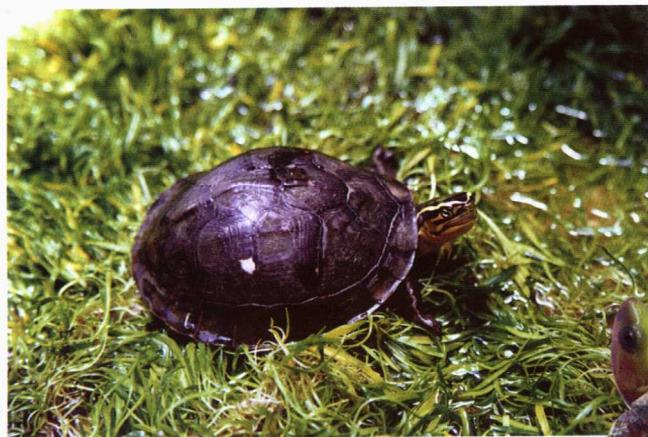
彩图2 黄喉拟水龟

彩图3 蛇鳄龟





彩图4 三线闭壳龟



彩图5 安布闭壳龟



彩图6 金头闭壳龟

11/26/13



彩图7 百色闭壳龟



彩图8 潘氏闭壳龟

彩图9 周氏闭壳龟





彩图 10 云南闭壳龟
(傅金钟)



彩图 11 黄缘盒龟



彩图 12 红耳龟



彩图 13 缅甸陆龟



彩图 14 苏卡达陆龟



彩图 15 中华鳖



彩图 16 幼山瑞鳖



彩图 17 正在交配的三爪箱龟

彩图 18 自制的孵化箱和孵化房



彩图 19 亲龟池



彩图 20 立体水栖龟池



彩图 21 立体式稚龟饲养法



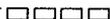
彩图 22 幼龟池

彩图 23 陆龟池
(Ralph Hoekstra)



彩图 24 半水栖龟池

内 容 提 要



本书采用讲座形式，将我国龟鳖动物养殖业的发展现状、市场分析、基础知识、池塘建立、养殖技术和疾病防治作了详细介绍，书中介绍的龟鳖种类和饲养环境均配有彩色照片。

本书语言通俗易懂，内容翔实，图文并茂，具有较高的实用性、科学性。它是初学养龟鳖者的入门书，对广大龟鳖养殖户和龟鳖养殖爱好者提高养殖技术极有帮助。



7日通

前言

龟鳖动物是一支特化的爬行动物，早在2亿年前，它们就在地球上生息繁衍，种族多样，素有“活化石”美誉。远在上古时代，古人为了解决温饱而食龟；因崇拜龟而祭龟，且祭龟后取龟腹甲来占卜，中国殷商时期的大部分史事刻在龟板上，即“甲骨文”。由此可见，人们对龟鳖的认识和利用已有悠久的历史。其中，食用和药用龟鳖最为普遍。正因为人类食用、药用龟鳖动物较普及，导致龟鳖动物需求量不断增长，从而刺激了龟鳖动物贸易逐年扩大；加之，目前龟鳖又被作为宠物饲养这一事实，更加剧了龟鳖的贸易量，使龟鳖贸易频繁，消费市场日益繁荣。近年来，龟鳖作为水产界的新秀，在我国南北各地的发展势头持续不衰，南方养殖龟鳖动物则更多一些，大大小小的养龟鳖场多达100余家。

人工驯养繁殖龟鳖是恢复和发展龟鳖种群的有效途径之一。开展人工养殖龟鳖类动物，不仅有利于保护野生龟鳖类动物资源，有利于防止和延缓龟鳖类动物的灭绝，而且也能满足日益增长的人们对龟鳖动物的需求。

目前，养殖鳖类书籍较多，但将龟鳖放在一起介绍，且以讲座形式叙述的书籍却不多。这一独具慧眼的创意来自中国农业出版社。

在撰写过程中，编者以自己多年从事龟鳖养殖工作为主体，广泛参阅大量相关资料，力求理论、技术和实践融于一体。便于读者在实践中应用，在教学或其他相关方面介绍时参考。

因编者水平有限，错误疏漏在所难免，敬请广大读者批评指正。

若您有任何龟鳖方面的事宜，请与我们联系。

编著者

2004年1月

7日通

目 录

前言

第一讲 中国龟鳖养殖业概述	1
第一节 中国龟鳖养殖业的发展与现状	1
一、中国龟类养殖业的发展与现状	2
二、中国鳖类养殖业的发展和现状	4
三、目前中国龟鳖的养殖方式	7
第二节 中国龟鳖市场浅析	8
一、食用和药用龟鳖市场浅析	8
二、观赏龟市场浅析	10
第三节 浅谈盲目养龟、养鳖	14
一、盲目养龟、养鳖的概况	14
二、盲目养龟、养鳖的后果	15
三、养龟、养鳖者的责任	16
第二讲 龟鳖的基础知识	18
第一节 龟鳖分类常用术语	18
一、龟鳖外部结构	18
二、背甲和腹甲的常用名称术语	19
第二节 龟鳖鉴别方法	22
一、运用外部形态特征鉴别	22
二、运用检索表鉴别	24

第三节 龟鳖食性与饵料	25
一、食性	25
二、饵料	25
第四节 龟鳖知识的误区	27
一、龟与鳖的识别	27
二、乌龟和海龟不是所有龟的代称	27
三、品种与种不能相混淆	28
四、建议使用中文名	29
五、龟没有千岁	29
第三讲 健康养殖龟鳖	31
第一节 健康养殖龟鳖的关键	31
一、科学育种选苗	31
二、水	32
三、饲料	33
四、疾病预防	33
第二节 健康养殖龟鳖获益的途径	34
一、正确选择龟鳖种是获益前提	34
二、苗、种质量是获益条件	34
三、养殖方式是获益基础	35
四、饲养技术是获益关键	35
第三节 健康养殖龟鳖的注意事项	36
一、养殖的合法性	36
二、提高受精率	37
三、稚龟鳖成活率	37
四、疾病防治	38
第四讲 饲养池的建造	40
第一节 不同生活类型龟鳖对水位的要求	40
一、水栖龟类和底栖鳖类	41
二、半水栖龟类	41



三、陆栖龟类	41
第二节 水栖龟类饲养池	41
一、亲龟池的建造	41
二、成龟池的建造	42
三、稚龟池的建造	43
四、幼龟池的建造	43
第三节 陆栖龟类饲养池	43
第四节 半水栖龟类饲养池	44
第五节 底栖鳖类饲养池	44
第五讲 龟鳖养殖技术各论	45
第一节 乌龟	45
一、生物学特性	45
二、人工饲养	49
第二节 黄喉拟水龟	50
一、生物学特性	51
二、人工饲养	52
第三节 蛇鳄龟	53
一、当前蛇鳄龟养殖业的发展及现状	54
二、蛇鳄龟的养殖特点	55
三、生物学特性	56
四、种龟培育	58
五、苗龟饲养	61
六、应注意的几个问题	64
第四节 闭壳龟类	65
一、闭壳龟的种类及其生物学	65
二、7种闭壳龟的鉴别方法	70
三、闭壳龟类养殖现状及应注意的问题	72
四、三线闭壳龟的饲养	77
五、金头闭壳龟的饲养	79
第五节 黄缘盒龟	81