



中国水产学会 组织编写
中国农村致富技术函授大学
专家图说水产养殖关键技术丛书

“十一五”国家重点图书出版规划项目

龟鳖高效养殖技术 图解与实例

章 剑 著



海洋出版社

中国水产学会
中国农村致富技术函授大学

组织编写

专家图说水产养殖关键技术丛书

龟鳖高效养殖技术 图解与实例

章剑 著

海洋出版社

2010年·北京

图书在版编目(CIP)数据

龟鳖高效养殖技术图解与实例/章剑著. —北京:海洋出版社,2010.3

(专家图说水产养殖关键技术丛书)

ISBN 978-7-5027-7615-2

I. ①龟… II. ①章… III. ①龟科—淡水养殖—图解
②鳖—淡水养殖—图解 IV. ①S966.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 220625 号

责任编辑:郑珂

责任印制:刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路8号 邮编:100081

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2010年3月第1版 2010年3月北京第1次印刷

开本:850mm×1168mm 1/32 印张:11.5 插页:16

字数:244千字 定价:28.00元

发行部:62147016 邮购部:68038093 总编室:62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换



- 1.越南种群金钱龟
- 2.广西种群金钱龟
- 3.海南种群金钱龟
- 4.广东种群金钱龟
- 5.金钱龟的雌(右)雄(左)区别(自杨伟洪)
- 6.金钱龟正在摄食
- 7.越南种群的金钱龟腹部大都有半“米”字形的花纹
- 8.雄性金钱龟与雌性石龟的杂交龟背部(自区灶流)
- 9.雄性金钱龟与雌性石龟的杂交龟腹部(自区灶流)
- 10.石龟在台湾称“柴棺龟”(自Winter Chiang)
- 11.石龟苗种培育
- 12.石龟正在摄食动物性饵料





- 13.越南石龟亲龟（雌性）
- 14.越南石龟亲龟（雄性）
- 15.越南石龟龟苗
- 16.越南石龟成龟
- 17.大青头石龟龟苗
- 18.大青头石龟成龟
- 19.小青头石龟龟苗



20. 小青头石龟成龟

21. 大鳄龟

22. 小鳄龟

23. 南美拟鳄龟 (小鳄龟南美亚种)

(自Stan Gielewski)

24. 佛州拟鳄龟 (小鳄龟佛州亚种)

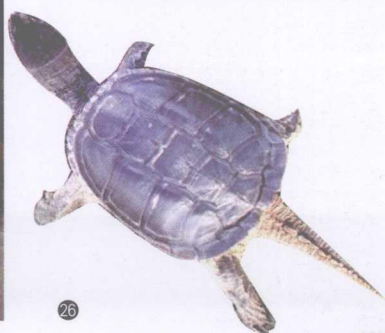
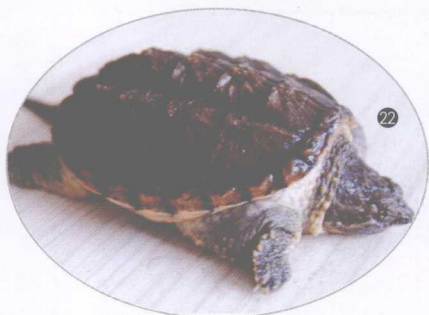
(自Stan Gielewski)

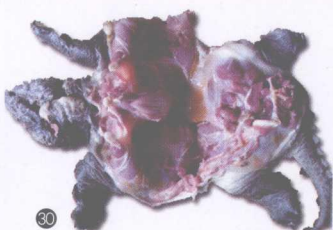
25. 中美拟鳄龟 (小鳄龟罗氏亚种)

(自Stan Gielewski)

26. 北美拟鳄龟 (小鳄龟模式亚种)

(自Stan Gielewski)





- 27.黄背鳄龟
- 28.黑背鳄龟
- 29.李忠国先生培育的绿毛鳄龟(一)
- 30.野生小鳄龟含肉量较高
- 31.温室小鳄龟脂肪含量较高
- 32.乌龟温室池稚龟期设置食台
- 33.乌龟商品龟
- 34.性成熟的健康的乌龟雌性亲龟
- 35.性成熟的雄性乌龟甲壳黑色、尾柄粗长



36



37



38



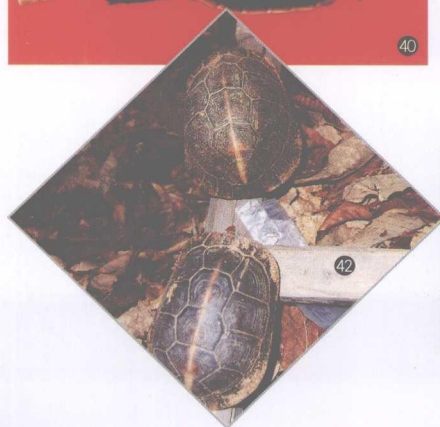
39



40



41

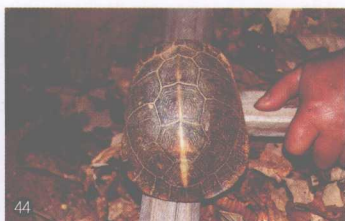


42

- 36. 乌龟卵显示受精白斑
- 37. 稚龟在温室中采用网箱暂养
- 38. 黄缘盒龟 (自欧貽洲)
- 39. 地面铺设塑料布并用等温水冲洗养殖黄缘盒龟
- 40. 安徽种群黄缘盒龟正在摄食黄粉虫
- 41. 黄缘盒龟喜食西红柿和蚯蚓
- 42. 安徽种群黄缘盒龟原种背部



43



44



45



46



47



48



49



50

43. 安徽种群黄缘盒龟原种腹部
44. 安徽种群黄缘盒龟雌性亲龟
45. 安徽种群黄缘盒龟雄性亲龟
46. 黄缘盒龟在阔叶中越冬
47. 黄缘盒龟稚龟即将出壳
48. 刚孵化不久的黄缘盒龟稚龟
49. 安徽种群黄缘盒龟 (自陆义祥)
50. 安徽种群黄缘盒龟头部较小、脖红、上喙钩曲



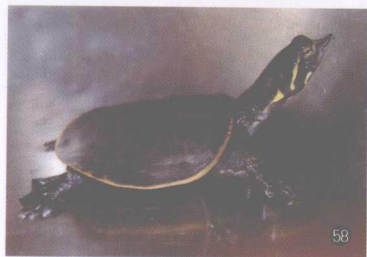
- 51.台湾种群黄缘盒龟背部“玫瑰红”
- 52.台湾种群黄缘盒龟头部“断色”特征
- 53.美国鳖 (自E O Moll)
- 54.美国鳖苗
- 55.角鳖



56



57



58



59



60



61

- 56.角鳖苗
57.珍珠鳖
58.珍珠鳖苗
59.原种珍珠鳖（自mawipaf1）
60.雄性珍珠鳖
61.乌龟正在晒背



62



63



64

62. 苏州相城小型养龟繁殖出来的黄喉拟水龟苗

63. 苏州同里小型家庭养龟产出的黄缘盒龟幼龟

64. 李忠国先生培育出来的绿毛鳄龟（二）

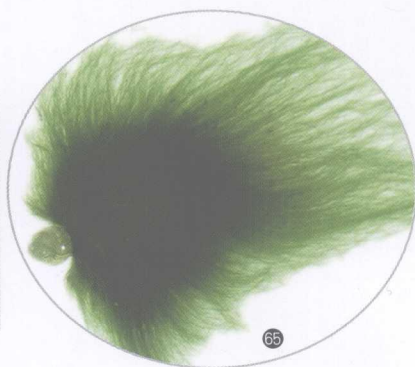
65. 用小乌龟培育的绿毛龟

66. 用黄喉拟水龟培育的绿毛龟

67. 屋顶温室池中高密度养殖鳄龟

68. 屋顶温室室内养殖的黄缘盒龟

69. 屋顶温室室内养殖的黄喉拟水龟



65



66



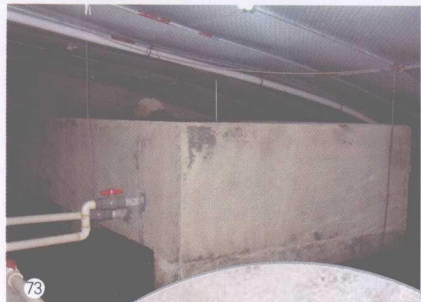
67



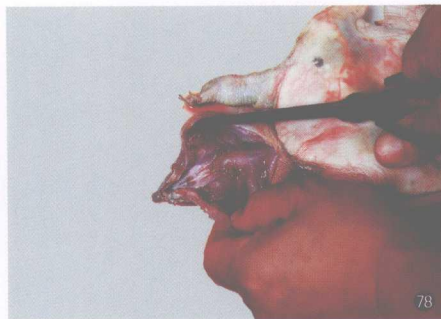
68



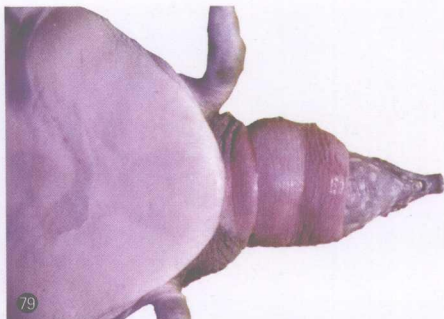
69



- 70.在稚龟池中培养蝇蛆活饵料
71.打开面板观察容器中的蝇蛆饵料
72.温室进、排水系统
73.温室中调温池结构
74.跃龙公司提供的红蚯蚓（自江雄文）
75.温室整因温差引起的应激反应
76.鳖出血病
77.白底板病（自刘建雄）



78



79



80



81



82



83

78. 宜兴发生的一起中华鳖鳃腺炎病

79. 鳖红脖子病

80. 乌龟腐皮病

81. 锦龟腐皮病

82. 阿拉巴马红肚龟腐皮病

83. 黄喉拟水龟腐甲病

84. 乌龟腐甲病



84



85. 鳖白点病 (自刘建雄)

86. 珍珠鳖烂颈病

87. 中华鳖白斑病

88. 乌龟白斑病

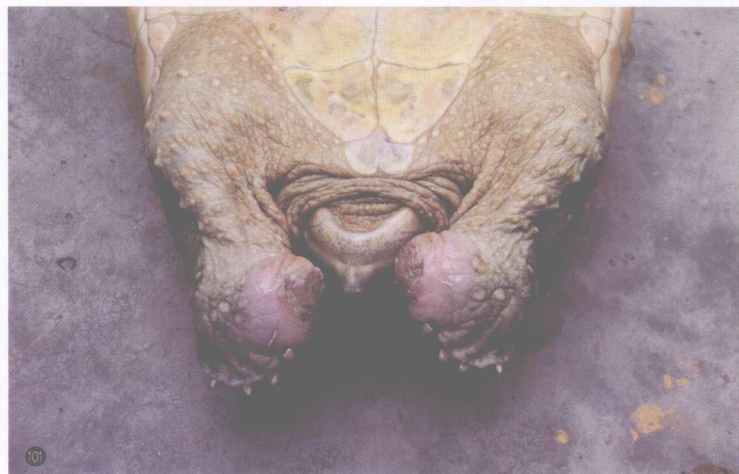
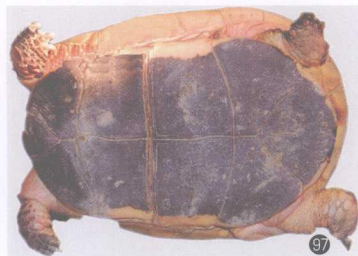
89. 白斑病与风寒症并发引起的萎缩病

90. 石家庄读者咨询时发来的鳖白斑病图片





91. 鳖水霉病 (自刘建雄)
 92. 鳄龟水霉病
 93. 越冬池水面铺稻草的龟类越冬方法
 94. 越冬死亡的黄缘盒龟苗
 95. 观赏龟患钟形虫病
 96. 生殖器脱出 (自刘建雄)



97.黄缘盒龟典型的脂肪代谢不良症

98.黄缘盒龟患轻度脂肪代谢不良症后腿微肿拖着爬行（自水静犹明）

99.黄缘盒龟轻度脂肪代谢不良症眼窝凹陷（自水静犹明）

100.金头闭壳龟脂肪代谢不良症（自杨岸山）

101.鳄龟肿瘤病（自孙素贤）