

黄缘龟

黎静 黎宇 编著

养殖实用技术

HUANGYUANGUI
YANGZHI
SHIYONG
JISHU



广西科学技术出版社

黄缘龟 养殖实用技术

黎 静 黎 宇 编著



广西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黄缘龟养殖实用技术 / 黎静, 黎宇编著. — 南宁:
广西科学技术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5551-0459-9

I. ①黄… II. ①黎… ②黎… III. ①龟科—淡水养殖—图谱
IV. ①S966.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 144074 号

黄缘龟养殖实用技术

黎 静 黎 宇 编 著

策划编辑 黎志海

责任编辑 黎志海

封面设计 韦娇林

责任校对 陈叶萍

责任印制 韦文印

出 版 人 韦鸿学

出版发行 广西科学技术出版社

社 址 广西南宁市东葛路 66 号 (邮政编码: 530022)

网 址 <http://www.gxkjs.com>

经 销 全国各地新华书店

印 刷 广西万泰印务有限公司

地 址 广西南宁市经济技术开发区迎凯路 25 号 (邮政编码: 530031)

开 本 890mm × 1240mm 1/32

字 数 60 千字 印 张 2.5

版 次 2015 年 6 月第 1 版 印 次 2015 年 9 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5551-0459-9

定 价 40.00 元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

龟 缘

广西钦州是一座具有 1 400 多年历史的古城，人杰地灵，是民族英雄刘永福、冯子材的故里，又是中华白海豚之乡、中国四大名陶坭兴陶之都和名龟盛产地。这里拥有得天独厚的气候和地理生态环境，最适宜龟鳖生活和繁殖。钦州民间有养殖龟鳖的传统，人们不仅把养殖龟鳖作为休养生息、陶冶情操的休闲方式，而且把养殖龟鳖作为一种致富产业，利用屋顶、阳台、庭院规模养殖各种名贵龟鳖。

中华民族对龟的崇拜源远流长，古人将龟、龙、凤、麒麟合称“四灵”，龟是我国古代四大吉祥物之一，是富贵长寿的象征。龟鳖全身是宝，既是传统的名贵中药，又是高级补品和珍稀佳肴，文化价值、赏用价值和经济价值兼具。钦州市委、市政府及钦南区委、区政府因势利导，致力挖掘和展现钦州特色的龟鳖文化，并作为新兴产业鼎力扶持。特别是 2012 年荣获农业部颁发的“钦州石金钱龟”农产品地理标志后，钦州市养龟业迎来发展的重要机遇期。目前，全市有 2 万多户龟鳖养殖户，几万人从事龟鳖养殖，年产值 20 亿元。为做大做强龟鳖产业，钦州市正在大力兴建集养殖、交易、旅游、餐饮、加工和科研于一体的全国乃至东南亚最大的龟鳖养殖基地——中国龟谷（钦州）名贵龟鳖产业园。

一方水土养育一方人。钦州不但养龟人众多，而且在养龟的理论与实践探索方面也有所建树。黎静是一名银行干部，业余时间热衷养龟，其儿子黎宇大学毕业后便投入到养龟这一行业中。他们对养龟的追求是一份热爱、信心和责任，精心研究，勤于思索，刻苦学习，努力探索，大胆实践，才有今天的成就。他们在 2010 年编著出版了《石金钱龟养殖实用技术》一书，深受全国各地养龟爱好者的喜爱。2013 年又编著出版了《石金钱龟鳄龟养殖实用技术》，该

书也十分畅销。如今，父子俩又共同编著《黄缘龟养殖实用技术》一书，用大量珍贵的图片资料，毫无保留地把黄缘龟的养殖技术和疾病防治的经验介绍给读者，特别是对养殖过程中可能遇到的问题做了详细的解答。书中列举了养殖失败的经验教训，理论联系实际进行精心剖析，体现了作者实践思维 and 智慧的结晶。在黄缘龟的疾病防治方面，父子俩对中草药临床治疗研究做出了很大的努力。该书内容丰富，视野开阔，表述自然，极富创意，是一本很好的教科书。

黄缘龟是一种珍稀名贵的龟种，集美貌、灵气以及药用价值于一身，有“龟中大熊猫”之称。它属水陆两栖动物，可以在室内饲养，也可在室外饲养。以食素为主，养殖成本低，经济效益也比较高，近年来价格不断走高，未来的发展空间广阔，身价倍增指日可待，是值得投资养殖的名龟。

当作者力邀本人为该书作序时，我不禁心潮澎湃，彻夜难眠。回首以往，本人与龟结下了不解之缘，也取得过一点成就。如今草草数笔为序，错漏之处在所难免。欢迎广大龟鳖养殖专家对该书提出宝贵意见。

最后，衷心祝愿黄缘龟养殖越来越红火！祝愿钦州市养龟业兴旺发达！祝愿《黄缘龟养殖实用技术》一书顺利发行！

中国龟鳖产业协会副会长
广西龟鳖产业分会副会长 陈兴乾
广西钦州市龟鳖协会会长

养好黄缘有厚金

本来此序的标题应该叫“养好黄缘有后劲”，但在汉字中“厚金”与“后劲”的读音颇为接近，所以用“厚金”。这里的“厚金”是指养殖黄缘龟能取得良好的经济效益，获得丰厚的回报。

近年来，国产金钱龟、黄缘龟等观赏名龟深受广大养龟爱好者的喜爱和追捧。如东莞市是养殖金钱龟的大市，年产量为 15 000 只左右。黄缘龟养殖虽然起步晚，但发展更为迅速，数量已与金钱龟相当，成为东莞市并驾齐驱的两个主打品种。黄缘龟安徽种属北方品种，开始引入东莞时有些水土不服，但近年来，随着养殖技术越来越成熟，已不存在适应性的问题。即使野生黄缘龟在安徽、湖北等地的自然环境生活了几十年，形成了一定的生活习性，但这些龟到达东莞后，养殖者也有办法把它养好，而小龟苗就更不存在适应的问题了。所以，黄缘龟在东莞市可以说已经安家落户，扎根定居，东莞市已成为我国养殖黄缘龟的主要产区之一。

有人说，黄缘龟是物美价廉的高档观赏龟。目前，黄缘龟的市场价格与其他几个品种相比是最低的。黄缘龟不仅具有很高的观赏价值、历史价值和文化价值，而且还具有很好的药用价值。黄缘龟可以软坚散结、活血化淤，这是几千年前古人就曾做出的评价。所以说，目前黄缘龟的价格远远没有达到它应有的价值，升值空间很大。因此，才会说“养好黄缘有厚金”！

全国龟鳖产业协会副秘书长
全国龟鳖产业专家技术委员会主任
中国龟鳖文化知名专家
全国黄缘龟协作委员会主任

顾博贤



黄缘龟



黄缘龟

黄缘龟养殖现状及发展前景

本人从 2006 年开始养龟，养的第一只龟就是黄缘龟。黄缘龟鲜艳金黄的头部、古典雅致的背部、灵气十足的眼神、通情达理的性格及其较高的药用价值，深深吸引着我。

为深入了解黄缘龟的养殖现状，我多次去湖北、安徽、河南，也到过广东、福建、浙江、上海及苏州周边地区进行调查了解。目前黄缘龟优质种龟数量不足 1 万只，年出苗量不到 2 万只，年提供 2 000 只苗以上的养殖场几乎没有，没有形成规模化养殖，能出 20 ~ 30 只苗的已经算是养殖户了，能出 300 ~ 500 只苗的算是大户，能出超过 1 000 只苗的养殖户屈指可数。近年来，由于大量捕杀和环境的破坏，野生黄缘龟数量急剧下降，野生资源面临枯竭，而且人工养殖技术还没有普及，养殖技术还有待突破，这就更加体现了黄缘龟的稀有和珍贵。

黄缘龟是一种易饲养、成活率高、疾病少、体质强、食性杂、食谱广、适应温度能力强的龟。黄缘龟的人工养殖是当今了不起的朝阳产业。目前，人工养殖技术已经得到有效的突破，以组建专业合作社的方式，把分散的黄缘龟爱好者和养殖户组织起来，在有效享受国家对“三农”优抚政策的同时，扩大养殖规模，提高养殖技术，加强种群保护，充分体现黄缘龟的价值，可以不断满足市场需求，力争做到资源保护和开发利用两不误。在苏州某制药厂，很早就生产断板龟注射液，后因原料无法满足而停产多年。黄缘龟为断板龟注射液的重要原材料，在临床上是治疗肿瘤的良药。在苏州民间还有用黄缘龟来治疗一些疑难杂症的习惯。

在过去几年，黄缘龟价格猛增，品相好的安徽种每 500 克价格突破万元大关，但仍然满足不了市场的需求，很多养殖爱好者只能在市场上挑选台湾野生货源养殖。但由于气候温差、运输方式及野

生种胆小、应激反应大等原因，能活下来用做正常繁育的很少，从而导致这一种群濒临灭绝。因此，黄缘龟在今后相当长的一段时间内价格上涨空间极大，发展前景广阔。

扩大人工养殖是对黄缘龟加强保护、利用最有效的办法，但要避免市场无序炒作，提倡健康养殖，从小苗养起，苦练养殖技术。我始终认为，爱龟才能养龟，唯利是图一定养不好。随着人们生活水平的提高，黄缘龟独有的观赏价值及药用价值必将受到越来越多消费者的青睐，发展形势将越来越喜人。

全国龟鳖产业协会副会长
全国黄缘龟协作委员会副主任 胡明荣
苏州市吴江诚信龟鳖专业合作社理事长



黄缘龟

前 言

龟鳖文化，源远流长；名龟养殖，修身养性。黄缘龟是人见人爱的珍稀名龟，因为它是最有观赏价值的龟，最有艺术价值的龟，最能化淤解毒的龟，最与人亲近互动的龟。它繁殖率低，发展缓慢，数量稀少，被称为“国之宝”“龟中大熊猫”“北金钱龟”，未来的发展空间相当广阔。它属水陆两栖动物，以食素为主，养殖成本较低，经济效益显著。

2014年的一天，我来到南宁市的一位养殖户家里，得知他在阳台利用1.5平方米的地方养殖了9只黄缘龟亲龟，当年卖龟苗收入4万多元，我羡慕极了。眼下虽然喜爱黄缘龟的人日益增多，但是真正掌握养殖技术的人还少，而他们迫切需要一本全方位介绍黄缘龟生长习性、喂养技术、繁殖方法和疾病防治的书籍。编者作为养龟专业户，与石金钱龟和黄缘龟结下了多年的情缘，掌握了丰富的实践经验。前些年成功出版了《石金钱龟鳄龟养殖实用技术》，深受养龟者的喜爱。为了满足广大养龟爱好者对黄缘龟养殖知识的迫切渴求，我们通过实地考察，在调查研究的基础上，结合自己多年养龟的亲身体会，借鉴多位成功人士的经验，编著了《黄缘龟养殖实用技术》。该书具有创新性、适用性和可操作性，图文并茂，文字简练易懂，对广大黄缘龟养殖者具有较高的参考价值。在编著过程中，全国龟鳖产业协会副秘书长、全国龟鳖产业专家技术委员会主任、中国龟鳖文化知名专家、全国黄缘龟协作委员会主任顾博贤对本书进行了严格的审定；同时得到了全国龟鳖产业协会副会长、全国黄缘龟协作委员会副主任、苏州市吴江诚信龟鳖专业合作社理事长胡明荣，中国龟鳖产业协会副会长、广西龟鳖产业分会副会长、广西钦州市龟鳖协会会长陈兴乾，广东东莞市富民珍稀养殖场总经理汤应洪等多位养殖黄缘龟的资深人士的大力支持和鼎力相助，在此表示

衷心的感谢!

由于时间紧促，编者水平有限，书中缺漏和错误难免，恳请广大读者批评指正！欢迎各位龟友多与编者交流，共同探索养龟经验。黎静 13307772393，黎宇 13687772567。

编著者



珍稀黄缘龟



楼顶养殖



灵气十足的黄缘龟



聪明的黄缘龟



精灵的黄缘龟

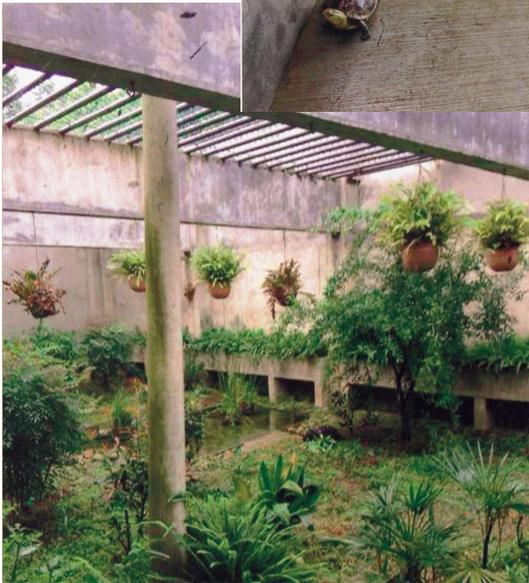


可爱的黄缘龟



池边设休息区

黄缘龟主动觅食



模仿生态养殖



花园养殖



环境适宜



生态自然

目 录

一、黄缘龟养殖概况	1
二、黄缘龟幼龟养殖技术	17
(一) 龟苗处理	17
(二) 龟池建造	18
(三) 饲养方法	20
(四) 冬季饲养	24
(五) 幼龟养殖注意事项	26
三、黄缘龟成龟养殖技术	27
(一) 成龟养殖与幼龟养殖的不同点	27
(二) 龟池建造	28
(三) 喂养方法	32
(四) 冬季保养	35
四、黄缘龟亲龟养殖技术	36
(一) 亲龟挑选	36
(二) 亲龟养殖与成龟养殖的不同点	37
(三) 龟池建造	37
(四) 饲养方法	45
(五) 冬季保养	47
五、黄缘龟蛋孵化管理	49
六、黄缘龟病治疗技术	55
黄缘龟养殖场介绍	60
赏龟心境	63



一、黄缘龟养殖概况



1. 什么是黄缘龟

黄缘龟是黄缘闭壳龟的简称，是一种非常古老、被誉为“活化石”的动物。它的头顶光滑，呈橄榄绿色或棕褐色；脸部呈橘红色或黄色；颈部呈灰褐色、黄色或橘红色；眼眶上有一金黄色的“U”形条纹；嘴部上唇有明显的鹰钩；背甲呈绛红色、暗红色或灰暗色；盾甲上的生长纹细密清晰，背脊有一条突出的黄色肋纹；背甲的外缘与缘盾腹面呈米黄色；四肢呈灰褐色或黑红色，有鳞片；尾巴呈褐色，短小；腹甲呈黑褐色，腹甲前后合板能自由开闭，能与背甲完全闭合，形似盒状，故又名黄缘盒龟。



黄缘龟