



水/产/高/效/健/康/养/殖/丛/书

龟鳖

GUIBIE

GAOXIAO YANGZHI YU JIBING FANGZHI JISHU

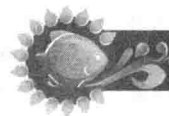
高效养殖与疾病防治技术

汪建国 总主编

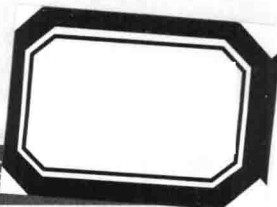
王育锋 王玉新 周嗣泉 等编著



化学工业出版社



水/产/高/效/健/康/养



龟鳖

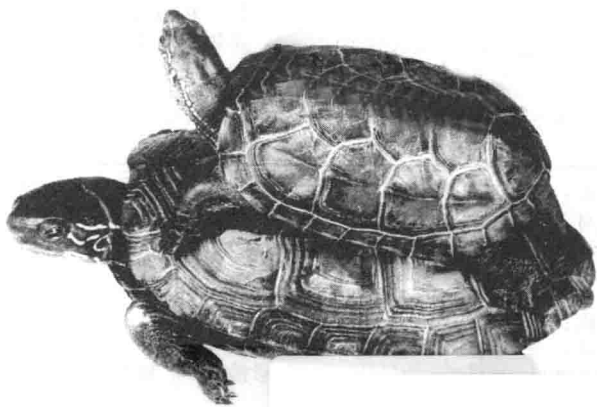
GUIBIE

GAOXIAO YANGZHI YU JIBING FANGZHI JISHU

高效养殖与疾病防治技术

汪建国 总主编

王育锋 王玉新 周嗣泉 等编著



化学工业出版社

· 北京 ·

本书根据作者的养殖实践并借鉴近几年在龟鳖养殖科研和生产中取得的新技术、新成果,较系统深入地描述了中外几十种极具养殖前景和较高经济价值的龟鳖动物及其高效养殖和疾病防治技术,同时对光合细菌、TS酵母及多种动物性活饵料的培育生产技术、龟鳖的营养需求等作了较为详细的介绍。

全书共分五章,包括总论、食用龟鳖高效养殖技术、观赏龟健康养殖技术、高效养殖新技术、龟鳖疾病防治技术等内容。

本书内容翔实、实用性强,可供水产养殖单位、养殖户和有关科教单位职工选用及参考,也是龟鳖爱好者的应备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

龟鳖高效养殖与疾病防治技术/王育锋,王玉新,周嗣泉等编著.
北京:化学工业出版社,2014.5

(水产高效健康养殖丛书/汪建国总主编)

ISBN 978-7-122-20094-5

I. ①龟… II. ①王…②王…③周… III. ①龟科-淡水养殖
②鳖-淡水养殖③龟科-动物疾病-防治④鳖-动物疾病-防治
IV. ①S966.5②S947.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第051505号

责任编辑:漆艳萍 邵桂林
责任校对:王素芹

装帧设计:史利平

出版发行:化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印刷:北京云浩印刷有限责任公司

装订:三河市前程装订厂

850mm×1168mm 1/32 印张7½ 彩插6 字数207千字

2014年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网址:<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.80元

版权所有 违者必究



彩图 1 蛇鳄龟



彩图 2 蛇鳄龟幼龟



彩图 3 大鳄龟



彩图 4 三线闭壳龟(引自周婷)



彩图 5 乌龟



彩图 6 黄喉拟水龟



彩图 7 锯缘摄龟



彩图 13 西氏蛇颈龟



彩图 14 两爪鳖



彩图 15 麝动胸龟



彩图 8 中国平胸龟



彩图 9 中华花龟



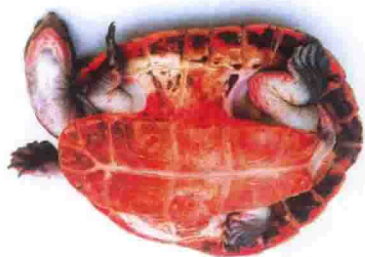
彩图 10 四眼斑龟



彩图 11 中华鳖



彩图 12 佛罗里达鳖



彩图 16 圆澳龟



彩图 17 德克萨斯图龟



彩图 18 红耳彩龟



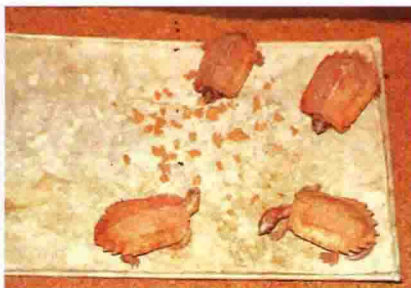
彩图 19 黄耳彩龟



彩图 20 黄缘盒龟



彩图 21 锦龟



彩图 22 地龟



彩图 23 马来巨龟



彩图 24 缅甸陆龟



彩图 25 中非陆龟



彩图 26 四爪陆龟



彩图 27 凹甲陆龟



彩图 28 黑靴凹甲陆龟



彩图 29 放射陆龟



彩图 30 果龟



彩图 31 菱斑龟



彩图 32 佛罗里达伪龟



彩图 33 黄喉拟水龟绿毛龟



彩图 34 眼斑龟绿毛龟



彩图 35 产卵场所



彩图 36 龟养殖池塘



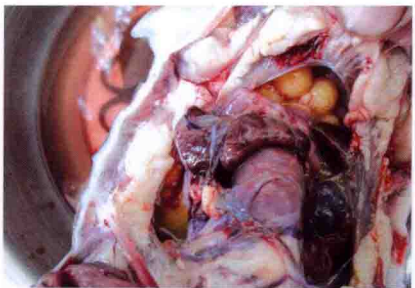
彩图 37 立体养殖设施



彩图 38 养鳖温室



彩图 39 鳖膨化饲料



彩图 40 鳖脂肪肝病



彩图 41 鳖腐皮病



彩图 42 鳖腮腺糜烂



彩图 43 苏卡达陆龟感冒



彩图 44 鳖烂尾烂甲病



彩图 45 鳖纤毛虫病



彩图 46 地龟寄生虫病



彩图 47 阴茎脱出

编写人员名单

总 主 编 汪建国

本书编写人员 王育锋 王玉新 周嗣泉 潘晓玲

董 俊 郑慧丽 马汝芳 王继梅

孙福岳 郑世平

序

我国池塘养鱼有着悠久的历史，远在三千多年前的殷末周初就有池塘养鱼的记载。世界上最早的养鱼著作《养鱼经》，就是公元前460年左右的春秋战国时期由我国养鱼历史上著名的始祖范蠡根据当时池塘养鲤的经验写成的。几千年来，我国人民在生产实践中积累了丰富的养鱼技术和经验。

近30年来，我国的水产养殖业发展迅速。2012年，我国淡水池塘养殖面积256.69万公顷、水库养殖面积191.15万公顷、湖泊养殖面积102.48万公顷、河沟养殖面积27.48万公顷，池塘养殖面积占淡水养殖总面积的43.45%。淡水鱼类养殖产量2334.11万吨，其中草鱼产量478.17万吨、鲢鱼产量368.78万吨、鲤鱼产量289.70万吨、南美白对虾产量69.07万吨、河蟹产量71.44万吨。在满足水产品市场供应、保障国家粮食安全、增加农民渔民就业和收入等方面都发挥了重要作用，也为世界渔业发展作出了重要贡献。

“以养为主”的渔业发展模式，不仅符合我国国情，而且突破了世界渔业发展过分依赖天然渔业资源的旧模式，拓展了我国渔业发展的空间，走出了一条有中国特色的渔业发展道路。目前，我国水产养殖业正从传统养殖向健康养殖转变，由数量增长型向效益增长型转变。节水、高效、生态、健康型养殖模式已成为我国水产养殖业的主体。实践证明，科技进步是渔业发展的根本出路，必须加快渔业科技创新步伐，加速渔业科技成果的转化与推广，将经济增长转到依靠科技进步和劳动者素质提高上来。因此，推广经济价值较高的养殖鱼类品种，普及健康养殖技术，加强病害防治技术，就成为我国水产养殖业可持续发展的一项要务。

淡水鱼类养殖是适合在农村推广发展的致富项目之一，具有广阔的发展前景。化学工业出版社组织编写《水产高效健康养殖丛书》，结合当前淡水养殖业的发展趋势和养殖种类的区分，特别设置8个分册，包括《淡水鱼高效养殖与疾病防治技术》、《黄鳝高效