

河蟹养殖与经营大全



[河蟹养殖与经营大全_下载链接1](#)

著者:林乐峰

出版者:中国农业出版社

出版时间:1999-04

装帧:平装

isbn:9787109055070

内容提要

90年代以来,我国河蟹养殖发展迅猛,由最初的天放天养、人放天养以及人繁蟹苗和人工捕捞天然蟹苗种放流放养阶段,进入精养半精养以及早繁蟹苗当年养成阶段;养殖技术日益成熟完善,养殖方式多种多样,高产高效典型不断涌现。但是,由于河蟹养殖技术性强,易受市场波动的影响,使得养蟹失败或效益不高的情况也屡见不鲜。

为了指导广大养蟹专业户和农民搞好河蟹生产,并获得较好经济效益,南京农业大学养蟹专家林乐峰编写了这本《河蟹养殖与经营大全》。本书内容包括:河蟹生产概况,河蟹的分类地位及生物学,河蟹的人工繁殖,河蟹各生长发育阶段的营养

需求和饵料选择、培育与配制，河蟹病虫害防治，河蟹加工，河蟹经营。书末附有天然海水工厂化繁育蟹苗操作规程和人工半咸水河蟹工业化育苗技术操作规程等内容。书中还介绍了大量成功和失败的典型范例，供读者参考。

作者介绍:

目录: 目录

编写说明

第一章 河蟹研究的历史和国内外生产概况

第一节 国内外研究河蟹的历史

第二节 河蟹生产概况

一、河蟹生产的四个阶段

二、河蟹的生产现状

第三节 养蟹的前景和设想

一、养蟹的前景

二、养蟹的设想

第二章 河蟹的分类地位及生物学

第一节 中华绒螯蟹的称谓和分类地位

一、河蟹的称谓

二、河蟹的分类地位

第二节 河蟹与同属几个种的主要特征

及其异同点

一、中华绒螯蟹与同属几个种的主要特征

二、五种绒螯蟹的比较

第三节 河蟹的形态结构

一、河蟹的外部形态

二、河蟹的内部结构

第四节 河蟹生长发育与环境因子的关系

一、温度

二、盐度

三、酸碱度

四、光照

五、氧气

六、氨氮

七、钙和磷

八、水草

第五节 河蟹的生态习性

一、栖居

二、食性

三、争食与好斗

四、自切与再生

五、感觉与活动

第六节 河蟹各个生长发育阶段的特征特性

一、生殖洄游

二、性腺发育及寿命

三、交配产卵

四、胚胎发育

五、幼体的生长发育及其特征特性

第七节 河蟹蜕壳与变态生长

第三章 河蟹的人工繁殖

第一节 河蟹人工繁殖的进展

- 一、河蟹人工繁殖的必然性和必要性
- 二、河蟹人工繁殖的兴起
- 三、河蟹人工繁殖的进展与大规模生产
- 四、河蟹繁育存在的问题
- 五、今后的建议

第二节 河蟹人工繁殖的原理与一般技术流程

- 一、育苗原理
- 二、河蟹人工繁殖的一般技术流程

第三节 亲蟹选留与饲养管理

- 一、亲蟹选留
- 二、亲蟹运输
- 三、亲蟹的饲养管理

第四节 河蟹人工促产

- 一、天然海水人工促产
- 二、人工配制海水促产

第五节 抱卵蟹的收集和饲养管理

- 一、抱卵蟹的来源和收捕
- 二、抱卵蟹的运输
- 三、抱卵蟹的饲养
- 四、抱卵蟹流（早）产及其防止措施
- 五、抱卵蟹产后的饲养管理
- 六、孵幼出膜时间的控制和幼体出膜的前兆
- 七、抱卵蟹死亡的原因及改进的办法

第六节 河蟹人工育苗的方式及其常规操作技术

- 一、河蟹天然海水工厂化育苗
- 二、河蟹人工配制海水工厂化育苗
- 三、河蟹天然海水土池育苗
- 四、河蟹天然海水低盐度育苗
- 五、河蟹地下卤水育苗

第七节 河蟹早苗、特早苗、中苗、晚苗和

特晚苗的繁殖培育

- 一、河蟹早苗、特早苗、中苗、晚苗和特晚苗的划分及其特点

- 二、河蟹早苗和特早苗的繁殖培育
- 三、河蟹晚苗和特晚苗的培育

第八节 蟹苗出池与运输

- 一、蟹苗淡化出池
- 二、蟹苗运输
- 三、河蟹早、晚苗出池与运输的特点
- 四、蟹苗运输死亡率的测定

第九节 河蟹育苗若干新的技术研究综述

- 一、南方沿海地区4月初以后 河蟹育苗失败比例较大的原因及其分析
- 二、各种育苗方式布幼密度和抱卵蟹的入池量问题
- 三、适温育苗、适温上限育苗和高温育苗的含义做法及效果比较
- 四、怎样使有限的育苗池多出蟹苗
- 五、死亡抱卵蟹卵块离体孵化问题
- 六、河蟹幼体发育同批不同步的原因及对策
- 七、提高蟹苗质量的几个问题
- 八、超量重金属离子的危害及处理办法

九、新建育苗水泥池的处理

第四章 河蟹苗种资源及开发利用

第一节 天然蟹苗与开发利用

一、苗汛期的特点

二、蟹苗产地分布及产量情况

三、蟹苗捕捞

第二节 天然幼蟹与开发利用

一、幼蟹汛期的特点

二、天然幼蟹的开发利用

第三节 河蟹苗种的鉴别、选择与保护

一、鉴别和选好河蟹苗种的意义

二、购河蟹苗种要防止上当受骗

三、河蟹苗种的纯杂和质量鉴别

四、早熟蟹、小老蟹和咸水蟹种的特征与利用

五、河蟹种生命的延长和利用

六、不同水系河蟹种的主要特征和养殖效果

七、保护长江中华绒螯蟹优良性状的措施

第四节 仔蟹和一龄蟹种的培养

一、生态习性和对养殖环境的要求

二、培育方式及清整 消毒 施肥

三 仔蟹培育

四、一龄蟹种培育

第五节 河蟹苗种选育若干新的技术问题研究及

高产典型评介

一、幼蟹Ⅰ期变Ⅱ期难的原因及其提高成活率的措施

二、控制蟹种早熟的措施

三、蟹种和早熟蟹分离养殖法

四、幼蟹个体生长发育的差异及其缩小的措施

五、蟹种捕捞难及其措施

六、长江天然河蟹苗和人繁长江河蟹苗培育成

扣蟹种养殖效果的区别

七、长江天然河蟹种与人繁长江河蟹种养

商品蟹效果的区别

八、辽、瓯、广蟹苗种的利用以及与长江河蟹

苗种搭配饲养注意事项

九、利用早、中 晚蟹苗培育仔蟹和扣蟹的

高产典型评介

第五章 河蟹成蟹养殖

第一节 早育河蟹种当年养成商品蟹技术

一、选好蟹种

二、放养水域的选择与准备

三、放养密度、时间与方法

四 强化饲养管理

五、适当晚捕

第二节 生产大规格商品蟹的配套措施

第三节 不同生态条件生产商品蟹的技术

一、池塘养蟹

二、稻田养蟹

三、庭院养蟹

四、精养鱼塘养蟹

五、湖泊养蟹

六、河沟拦隔养蟹

七、草荡养蟹

八 网箱养蟹

第四节 商品蟹暂养

一、网箱暂养河蟹

二、池塘暂养河蟹

三、水泥池暂养河蟹

四、室内暂养河蟹

五、蟹笼暂养河蟹

第五节 河蟹成蟹养殖若干新的技术问题研究与简介

一、现行放养制度存在的问题及改进建议

二、我国南方养殖河蟹的一些情况及

迫切需要抓好的六项工作

三、新疆养蟹的前景

四 云南养蟹有喜有忧

五、沈阳苏家屯试养辽蟹成功说明了什么

六、我国南方养殖辽蟹应注意的六个问题

七、蟹鱼虾混养问题

八、河蟹逃跑习性及其防逃措施研究

九、蟹塘水草移植与栽培

十、长江生长的蟹为什么不及长江流域湖泊的蟹壮

十一、长江两岸选建蟹场应注意的问题

十二、蟹塘增氧的主要方法

十三、河蟹养殖高产典型评介

第六章 河蟹各生长发育阶段的营养需求和

饵料的选择、培育与配制

第一节 河蟹的营养需求

一 蛋白质与氨基酸

二、脂类与能量

三、碳水化合物

四、无机盐类

五、维生素

第二节 河蟹育苗阶段生物饵料的培育与

人工代用饵料的配制

一、意义及饵料系列模式

二、浮游单胞藻培育

三、褶皱臂尾轮虫培养

四、卤虫培养

五、河蟹幼体代用饵料和商品微粒悬浮饵料的

选配与使用

第三节 河蟹幼、成蟹阶段天然饵料的选择培育和

人工饵料的配制

一、河蟹天然饵料的种类及营养成分

二、河蟹人工饵料的种类及营养成分

三 河蟹几种活饵料的培养

四、河蟹育种养成阶段的配合饲料

第七章 河蟹病虫害防治

第一节 防治现状

第二节 预防措施

一、河蟹发病的一般原因

二、蟹病的诊断

三、蟹病的一般预防措施

第三节 河蟹繁育阶段的病虫害防治

一、预防的特点

二、河蟹幼体培育阶段的常见疾病和敌害防治

第四节 河蟹幼蟹至成蟹阶段的病虫害防治

一、寄生虫引起的疾病

- 二、微生物引起的疾病
- 三、其它疾病
- 第五节 河蟹的敌害和有害生物及其防治
 - 一、鱼类对河蟹的危害
 - 二、青蛙和蟾蜍对河蟹的危害
 - 三、鼠类对河蟹的危害
 - 四、鸟类对河蟹的危害
 - 五、克氏螯虾对河蟹的危害
 - 六、水蜈蚣对河蟹的危害
 - 七、藻类对河蟹的危害
- 第六节 用药注意事项及蟹塘用药量的计算
 - 一、用药注意事项
 - 二、蟹池水体测量及用药量的计算
- 第八章 河蟹加工
 - 第一节 商品蟹的运销
 - 第二节 商品蟹的营养成分、质量要求与烹调技术
 - 一、营养成分
 - 二、质量要求
 - 三、烹调加工
 - 第三节 蟹壳的利用
 - 一、蟹壳在医药上的应用
 - 二、蟹壳在其它学科上的应用
 - 三、甲壳质制作方法
 - 四、蟹虾壳制壳聚糖
- 第九章 河蟹的经营
 - 第一节 河蟹经营的作用和意义
 - 第二节 河蟹生产“一条龙”与综合经营
 - 一、河蟹生产“一条龙”
 - 二、搞好河蟹综合经营应注意的问题
 - 第三节 河蟹的销售管理和出口贸易
 - 一、河蟹供求 价格变动的特点及其应变措施
 - 二、内销业务
 - 三、出口贸易
 - 第四节 河蟹技术服务体系建设
- 附录
 - 附录1江苏省天然海水工厂化繁育蟹苗操作规程
 - 附录2人工半咸水河蟹工业化育苗技术操作规程（安徽）
 - 附录3渔业水域水质标准（TG35）
 - 附录4几种常用的计算公式和符号
 - 附录5海水比重与盐度换算
 - 附录6不同水温和酸碱度时非离子氨氮在总氨氮中的百分比
 - ．．．．．[\(收起\)](#)

[河蟹养殖与经营大全](#) [下载链接1](#)

标签

实用

评论

[河蟹养殖与经营大全_下载链接1](#)

书评

[河蟹养殖与经营大全_下载链接1](#)