

<<河蟹养殖高产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<河蟹养殖高产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109043114

10位ISBN编号：7109043118

出版时间：1999-02

出版时间：中国农业出版社

作者：韩炳炎

页数：168

字数：125000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<河蟹养殖高产技术问答>>

内容概要

《河蟹养殖高产技术问答》一书出版，这是在社会主义市场经济条件下，科技进入经济，发展“一优两高”农业的必然趋势。

河蟹养殖的成功与发展，历经科技工作者多年的探索与攻关，得以在技术上不断成熟、完善和提高，为科研推动生产的结晶，它是养殖史上的一大发明，永载史册。

历史已跨入90年代中叶，河蟹育苗以及养殖技术，在原来的基础上，又一次取得突破性的进展，标志着河蟹已成为名特优品种的重要组成部分，不仅有国内大市场，而且还赢得国际市场的青睐，可以预言：一个群众性的养蟹热潮在全国将会逐年掀起，河蟹产品可以源源不断地进入市场，进入寻常百姓家中，为“菜篮子”工程贡献一份力量。

中华绒螯蟹（即河蟹）是淡水蟹类之王，是我国的特有品种。

除有食用价值外，还有工业上、医药上的应用价值，实现河蟹的综合利用，它的社会与经济效益将充分显示出来。

宁波市水产研究所韩炳炎高级工程师，多年从事河蟹人工育苗及养殖等科研项目，具有丰富的实践经验和专业知识。

本书针对发展中的养蟹事业，结合新技术、新问题，不断加以总结和提高，目的是为了共同把养蟹与育苗技术推向更高的台阶。

该书的特点是，通俗浅出，实用性强，对生产有指导作用，对科研也有应用和参考的价值。

本书适用于水产工作者、养蟹专业户、农业院校的师、生阅读。

<<河蟹养殖高产技术问答>>

书籍目录

- 一 简述
- 1.河蟹在水产品中的地位与作用如何？
- 2.河蟹在工业上有何应用价值？
- 3.河蟹养殖技术是怎样在不断深化中取得进展？
- 4.河蟹养殖的发展前景如何？
- 二 河蟹的生物学特性
- 5.河蟹在生物学中的分类地位如何？
- 6.中华绒螯蟹有哪些主要特征？
- 7.河蟹属与其它河蟹种类特征有何区别？
- 8.河蟹属的地理分布有何特点？
- 9.河蟹的外部形态由哪几部分组成？
- 10.河蟹为什么会横行？
- 11.河蟹内部器官由哪些组成？
- 12.河蟹的消化系统构造如何？
- 13.河蟹怎样吃食物？
- 14.河蟹的循环系统构造如何？
- 15.河蟹的呼吸系统构造如何？
- 16.河蟹为什么会吐泡沫？
- 17.河蟹的神经系统构造如何？
- 18.河蟹的感觉器官构造如何？
- 19.河蟹的排泄系统构造如何？
- 20.如何鉴别河蟹的雌雄？
- 21.河蟹如何过着挖洞穴居的生活？
- 22.河蟹为何要攀越障碍物？
- 23.河蟹对食物选择有何要求？
- 24.何谓河蟹生殖洄游？
- 25.河蟹雌性生殖器官由哪几部分组成？
- 26.河蟹雄性生殖器官由哪几部分组成？
- 27.河蟹卵巢分期的主要特征是什么？
- 28.如何鉴别河蟹性成熟？
- 29.河蟹为什么会性早熟？
- 30.为什么说蜕壳是贯穿着河蟹整个生命活动的过程？
- 31.影响河蟹蜕壳变硬的因素是什么？
- 32.造成河蟹蜕壳死亡的原因是什么？
- 33.河蟹蜕壳期间应注意些什么？
- 34.河蟹为什么会自切和再生？
- 三 河蟹的全人工育苗与繁殖技术
- 35.为什么要开展河蟹人工繁殖？
- 36.河蟹人工繁殖包括哪些生产过程？
- 37.河蟹人工育苗的工艺流程怎样？
- 38.如何收集亲蟹？
- 39.如何选择亲蟹？
- 40.如何运输亲蟹？
- 41.土池如何饲养越冬亲蟹？
- 42.室内水泥池如何饲养越冬亲蟹？
- 43.水泥池和土池饲养越冬亲蟹有何区别？
- 44.如何确定人工促产的最佳时间？
- 45.如何配制人工海水进行人工促产？

<<河蟹养殖高产技术问答>>

- 46.怎样进行人工促产？
- 47.利用土池和室内水泥池人工促产有何区别？
- 48.河蟹怎样进行交配？
- 49.河蟹的产卵过程如何？
- 50.如何防止抱卵蟹流（早）产的发生？
- 51.如何提高抱卵蟹的饲养成活率？
- 52.人工抱卵蟹与天然抱卵蟹有何区别？
- 53.如何收集天然抱卵蟹？
- 54.如何运输抱卵蟹？
- 55.河蟹暂养促产抱卵期间造成亲蟹死亡的原因是什么？
- 56.河蟹的生长发育包括哪几个阶段？
- 57.河蟹的胚胎发育是如何进展演变的？
- 58.如何控制孵幼出膜时间？
- 59.如何识别孵化幼体即将出膜？
- 60.第一批幼体出膜后，雌蟹如何分养管理？
- 61.何谓河蟹原溞状幼体？
- 62.如何做好第I期溞状幼体的培育工作？
- 63.何谓河蟹溞状幼体阶段？
- 64.河蟹第I期溞状幼体有哪些外形特征？
- 65.河蟹第 II 期溞状幼体有哪些外形特征？
- 66.河蟹第 III 期溞状幼体有哪些外形特征？
- 67.河蟹第 IV 期溞状幼体有哪些外形特征？
- 68.河蟹第 V 期溞状幼体有哪些外形特征？
- 69.河蟹溞状幼体阶段有些什么主要习性？
- 70.河蟹大眼幼体（蟹苗）有哪些外形特征？
- 71.幼蟹的外形及生活习性有何特点？
- 72.何谓河蟹幼体培育？
- 73.如何掌握河蟹幼体的放养密度？
- 74.工厂化水泥池与土池育苗二者有何区别？
- 75.溞状幼体培育需要哪些基础饵料？
- 76.溞状幼体培育如何使用蛋黄等人工饵料？
- 77.溞状幼体培育如何防止水质污染？
- 78.在溞状幼体培育过程中如何控制水温？
- 79.在溞状幼体培育过程中如何换水、增氧？
- 80.在溞状幼体培育过程中如何做好日常管理？
- 81.如何做好蟹苗出池工作？
- 82.如何鉴别蟹苗质量的好坏？
- 83.为何蟹苗出池前必须淡化池水？
- 84.为什么蟹苗要进行暂养锻炼？
- 85.如何运输人工繁殖的蟹苗？
- 86.水温与河蟹幼体培育有何关系？
- 87.水温与河蟹各阶段生长的关系如何？
- 88.河蟹在不同的生长阶段对盐度有何要求？
- 89.什么叫工厂化河蟹育苗？
- 90.工厂化育苗蟹苗如何选择场（厂）址？
- 91.工厂化育苗蟹苗应具备哪些主要设施？
- 92.工厂化育苗蟹苗如何确定水质监测指标？

<<河蟹养殖高产技术问答>>

- 93.工厂化育苗如何进行水处理？
 - 94.工厂化育苗如何清池？
 - 95.工厂化育苗如何准备好培育池？
 - 96.工厂化育苗如何进行幼体孵化？
 - 97.工厂化育苗如何进行管理？
 - 98.工厂化育苗如何出池？
 - 99.工厂化育苗出池后如何用尼龙袋充氧运输？
 - 100.为何要配制人工海水育苗？
 - 101.人工配制海水育苗有何优点？
 - 102.如何配制人工海水？
 - 103.人工配制的海水循环回收系统原理如何？
 - 104.何谓土池河蟹育苗？
 - 105.土池育苗对池形结构有何要求？
 - 106.土池育苗如何清塘与消毒？
 - 107.土池育苗如何进水与施肥？
 - 108.土池育苗如何投饵？
 - 109.何谓低盐度海水育苗？
 - 110.低盐度海水育苗应注意哪几方面？
 - 111.在河蟹幼体培育中为何要使用活饵及代用饵料？
 - 112.在河蟹幼体培育中为何要培养单细胞藻类？
 - 113.硅藻室内培养如何配方（适用于褐指藻 骨条藻鞭藻）？
 - 114.硅藻室外大面积培养如何配方？
 - 115.如何培养小硅藻？
 - 116.扁藻培养液（适用于绿藻 小球藻）如何配方？
 - 117.如何做扁藻室外培养？
 - 118.河蟹育苗期间为何要把轮虫当作优质饵料？
 - 119.轮虫有哪些生活习性？
 - 120.水泥池如何培养轮虫？
 - 121.土池如何培养轮虫？
 - 122.丰年虫（卤虫）对河蟹幼体培育有何作用？
 - 123.怎样孵化丰年虫卵的前期准备？
 - 124.丰年虫卵如何孵化和分离卵壳？
 - 125.河蟹幼体培育中如何制备人工饵料——蛋黄及豆浆？
- 四 幼蟹（仔蟹）及1龄蟹种（扣蟹）的培育
- 126.河蟹人工养殖包括哪三项生产环节？
 - 127.为何要进行幼蟹的培育？
 - 128.水泥池如何培育幼蟹？
 - 129.水泥池培育幼蟹有哪些管理措施？
 - 130.土池如何培育幼蟹？
 - 131.土池培育幼蟹有哪些管理措施？
 - 132.网箱如何培育幼蟹？
 - 133.网箱培育幼蟹有何管理措施？
 - 134.稻田如何培育幼蟹？
 - 135.龄蟹种培育有何特点？
 - 136.龄蟹种对水域环境有何要求？
 - 137.如何建造1龄蟹种池？
 - 138.如何清整1龄蟹种池？
 - 139.1龄蟹种池如何掌握水质和投饵管理？

<<河蟹养殖高产技术问答>>

- 140.如何促进河蟹集中蜕壳？
- 141.如何保护软壳蟹？
- 142.1龄蟹种如何越冬管理？
- 143.何谓1龄蟹种的分级放养？
- 144.如何进行1龄蟹种的分级放养？
- 145.如何掌握1龄蟹种分级放养密度及管理？
- 146.如何鉴别长江水系和瓯江水系的河蟹种类？
- 147.如何提高幼蟹运输成活率？
- 148.如何运输幼蟹与蟹种（扣蟹）？
- 149.何谓僵蟹？
- 150.为何产生僵蟹？
- 151.如何对僵蟹采取预防措施？
- 152.如何养殖僵蟹？
- 五成蟹养殖 153.何谓成蟹养殖？
- 154.河蟹人工养殖有哪些特点？
- 155.养蟹池栽培水生植物有何作用？
- 156.如何掌握成蟹饲养投饵技术？
- 157.河蟹为什么要逃跑？
- 158.如何让河蟹安全越冬？
- 159.何谓河蟹专养池塘？
- 160.如何选择河蟹专养池塘？
- 161.河蟹专养池塘结构怎样？
- 162.如何设置蟹穴和蟹岛？
- 163.河蟹专养池塘如何建造防逃设施？
- 164.如何确定河蟹专养池塘的放养密度及规格？
- 165.河蟹专养池塘设计模式如何（举例说明）？
- 166.河蟹专养池塘怎样来种植水草？
- 167.河蟹专养池塘如何来投饵？
- 168.河蟹专养池塘如何换水？
- 169.河蟹专养池塘有哪些日常管理工作？
- 170.池塘养蟹的常见错误是什么？
- 171.如何搞好河蟹的夏、秋管理？
- 172.河蟹养殖经济效益如何？
- 173.何谓池塘鱼、蟹混养？
- 174.怎样进行池塘鱼、蟹混养？
- 175.池塘鱼、蟹混养如何清塘消毒？
- 176.池塘鱼、蟹混养如何做好放养工作？
- 177.池塘鱼、蟹混养如何对蟹强化管理？
- 178.池塘鱼蟹混养为何每年都要补放蟹苗或幼蟹？
- 179.池塘鱼、蟹混养如何对蟹设置安全场所？
- 180.池塘鱼、蟹混养如何调节水质？
- 181.池塘鱼、蟹混养如何掌握投喂饵料？
- 182.池塘鱼、蟹混养如何适时捕蟹？
- 183.池塘鱼、蟹、虾混养如何分别进行放养？
- 184.池塘鱼、蟹、虾混养有何互利关系？
- 185.为何要开展稻田养蟹？
- 186.如何规划稻田养蟹？

<<河蟹养殖高产技术问答>>

- 187.如何进行稻田养蟹？
 188.稻田养蟹如何合理用药及施放化肥？
 189.稻田养蟹如何建造防逃设施？
 190.稻田养蟹如何搞好水稻栽培？
 191.稻田养蟹如何防治病虫害？
 192.稻田养蟹有哪些管理工作？
 193.稻田养蟹如何投喂饵料？
 194.稻田养蟹当水稻收割后如何管理？
 195.如何利用芦苇滩地养蟹？
 196.如何利用网箱养成蟹？
 197.如何利用大水面进行河蟹围拦圈养？
 198.河蟹围拦圈养的工艺及下网方法？
 199.何谓庭院养蟹？
 200.如何掌握庭院养蟹的放养密度及饲养管理？
 201.何谓河蟹人工放流？
 202.蟹苗及幼蟹人工放流效果怎样？
 203.湖泊河蟹放流增殖有哪几种形式？
 204.湖泊河蟹放流增殖的放养密度如何？
 205.如何做好湖泊河蟹放流增殖的管理？
 206.如何捕捞湖泊放流后的河蟹？
 207.如何提高河蟹暂养期的成活率？
 208.如何把握河蟹收购关？
 六 河蟹的捕捞 209.河蟹何时开始起捕？
 210.蟹簰如何来捕捞河蟹？
 211.蟹拖网怎样来捕捞河蟹？
 212.蟹网怎样来捕捞河蟹？
 213.多口圆柱形蟹笼怎样来捕捞河蟹？
 214.单口墨水瓶状蟹笼怎样来捕捞河蟹？
 215.盒式蟹笼捕捞河蟹的结构原理 216.爪篱式蟹笼捕捞河蟹的结构原理 217.桶式蟹笼捕捞河蟹的结构原理 218.裤形蟹笼捕捞河蟹的结构原理 219.旋网如何来捕捞河蟹？
 295.怎样防治纤毛虫病？
 296.怎样防治肠、胃鼓气病？
 297.怎样防治蜕壳不遂病？
 298.曲弓反背病的危害及如何防治？
 299.水蜈蚣的危害及如何防治？
 300.华镖蚤的危害及如何防治？
 301.摇蚊幼虫的危害及如何防治？
 302.弹涂鱼的危害及如何防治？
 303.敌害生物的危害及如何防治？
 304.河蟹急性中毒症状及如何防治？
 305.养蟹池为何要除蛙？
 306.稻田养蟹如何掌握农药的安全浓度？
 附表1 海水盐度、比重换算表附表2 15 时波美表度数与比重对照表附表3 有关国产筛绢、筛网型号规格对照表附表4 渔业水域水质标准后记

<<河蟹养殖高产技术问答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>