

<<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

图书基本信息

书名：<<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

13位ISBN编号：9787502779023

10位ISBN编号：7502779027

出版时间：2011-1

出版时间：海洋出版社

作者：李应森，王武 编著

页数：186

字数：178000

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>

## <<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

### 内容概要

渔业是我国大农业的重要组成部分。

我国的水产养殖自改革开放至今获得空前发展，已经成为世界第一养殖大国和大农业经济发展中的重要增长点。

进入21世纪以来，我国的水产养殖仍然保持着强劲的发展态势，为繁荣农村经济、扩大就业人口、提高人民生活质量和解决“三农”问题做出了突出贡献，同时也为我国海、淡水渔业资源的可持续利用和保障“粮食安全”发挥了重要作用。

近年来，我国水产养殖科研成果卓著，理论与技术水平同步提高，对水产养殖技术进步和产业发展提供了有力支撑。

但是在水产养殖业迅速发展的同时，也带来了诸如病害流行、种质退化、水域污染和养殖效益下降、产品质量安全令人堪忧等一系列新问题，加之国际水产品贸易市场不断传来技术壁垒的冲击，而使我国水产养殖业的持续发展面临空前挑战。

## <<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

### 作者简介

李应森，1967年4月出生，教授、硕士生导师。

主要研究专业方向：水域生态环境调控，名特优水产动物生物学及增养殖。

曾任中国水产学会渔业资源与环境专业委员会委员，中国水利学会水库渔业专业委员会委员。

现任上海海洋大学水产养殖系系主任。

从教21年来，参与和主持科研项目20余项，公开发表论文60余篇，撰写著作、教材8部。

2006年受聘为农业部渔业科技入户工程专家，2007年被农业部授予“全国农业科技标兵”称号，2008年由其主讲的《鱼类增养殖学》被评为全国精品课程，2009年获“全国优秀科技特派员”称号，受到科技部表彰，同年被上海市教委评为上海市模范教师，2010年被上海市政府评为“上海市劳动模范”

。

## <<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

### 书籍目录

- 第一章 河蟹生物学基本知识 1.河蟹有哪些种类？  
2.北方（南方）的河蟹能不能移植到南方（北方）养殖？  
3.河蟹在水中究竟是穴居还是隐居？  
4.河蟹通常喜食哪些食物？  
5.为什么说河蟹是“横行霸道”的动物？  
6.为什么有的河蟹螯足或步足之间大小相差很大？  
7.为什么说河蟹是“攀高能手”？  
8.为什么河蟹在生长期必须蜕壳？  
9.河蟹一生蜕几次壳（皮）？  
10.什么叫潘状幼体？  
潘状幼体有什么特点？  
11.什么叫大眼幼体？  
大眼幼体有何特点？  
12.什么叫仔蟹？  
仔蟹有何特点？  
13.什么叫幼蟹？  
幼蟹有何特点？  
14.什么叫黄蟹？  
什么叫绿蟹？  
两者如何区别？  
15.河蟹一生是如何度过的？
- 第二章 蟹苗的选购与运输 16.如何区别真假蟹苗？  
17.如何鉴别蟹苗质量优劣？  
18.在选购蟹苗时，要注意哪些问题？  
19.如何制作蟹苗箱？  
20.如何运输蟹苗？
- 第三章 河蟹苗种培育 21.河蟹苗种有哪几种培育模式？  
22.为什么蟹苗必须培育成仔蟹，才能提高其养殖成活率？  
23.仔蟹培育池究竟要求浅水环境还是深水环境？  
24.为什么仔蟹培育池必须种植水草？  
25.仔蟹培育池投放哪一种附着物最好？  
26.在池塘中如何培育仔蟹？  
27.如何做好池塘清整工作？  
28.养蟹池清塘采用哪些药物？  
如何进行药物清塘？  
29.如何做好养蟹塘的防逃设施？  
30.为什么蟹苗在下塘前必须暂养，饱食后下塘？  
31.为什么蟹苗必须在水蚤高峰期下塘？  
32.为什么要有蟹种培育阶段？  
33.如何在池塘中培育1龄蟹种？  
34.稻田培育1龄蟹种需要哪些田间设施？  
35.如何在稻田中饲养1龄蟹种？  
36.如何制备幼蟹人工饲料？  
37.什么叫懒蟹？  
为什么会形成懒蟹？

<<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

38.什么叫小绿蟹？

小绿蟹能否作为蟹种继续饲养？

39.为什么会形成小绿蟹？

40.如何防止产生小绿蟹？

41.如何运输幼蟹？

42.河蟹幼蟹的人工饲料配方有哪些？

第四章 成蟹养殖 43.成蟹有哪几种养殖形式？

44.成蟹养殖池塘应具备哪些条件？

45.为什么成蟹养殖池必须种植水生植物？

46.养蟹池塘种植伊乐藻有什么优缺点？

47.如何种植伊乐藻？

48.养蟹池塘如何种植轮叶黑藻？

49.养蟹池塘如何种植金鱼藻？

50.养蟹池塘如何种植苦草？

51.养蟹池塘如何种植水蕴菜？

52.如何选择合适的水草，并做好茬口安排？

53.池塘养成蟹为什么要设置暂养池？

54.如何控制成蟹池的放养密度？

55.以河蟹为主的成蟹池，可混养哪些养殖种类？

56.成蟹池能否套养当年仔蟹？

57.如何控制成蟹池的水质？

58.何谓水产微生态制剂？

常用的有哪几种？

.....第五章 多品种混养殖第六章 河蟹常见病害防治第七章 常用水产微生态制剂第八章 常用消毒剂第九章 渔药方法与原则第十章 蟹文化附录参考文献

## <<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

### 章节摘录

插图：5.为什么说河蟹是“横行霸道”的动物？

河蟹的横行是由其4对步足的膝状关节和斜形关节的构造所决定的；论其霸道，除了在形态构造上具强大的螯足用以捕食、碎食与抗御敌害外，主要是由河蟹的生活习性所决定。

河蟹的食量很大，消化能力强，不仅十分贪食，而且还有抢食、好斗的天性。

特别是在投喂动物性饵料时，为了争夺美味可口的食物而互相格斗。

在交配时，几只雄蟹为了争夺一只雌蟹而全力格斗，直至最强的雄蟹获得雌蟹为止。

当抱卵蟹缺乏食物时，雌蟹常取食自身腹部的卵来充饥。

人工育苗阶段，当饵料缺乏时，刚蜕皮的大眼幼体则大量残杀溞状幼体。

在蟹种、成蟹阶段，当河蟹蜕壳时，未蜕壳的河蟹会进攻刚蜕壳毫无抵抗能力的软壳蟹，造成软壳蟹大批死亡，并被其同类吃掉。

为避免和减少格斗，在人工养殖时可采取如下措施：饵料必须多点投放，均匀投饵；动物性和植物性饵料要合理搭配；刚蜕壳的“软壳蟹”要加以保护（如增加作为隐蔽物的水草数量、投饵区虚与蜕壳区分开等），以防止同类互相残杀。

6.为什么有的河蟹螯足或步足之间大小相差很大？

河蟹的左右螯足或步足大小差异很大，这是其自切再生的结果。

当河蟹受到强烈刺激或机械损伤，或在蜕壳过程中蟹足蜕壳受阻蜕不出来时。

常会发生丢弃自己蟹足的自切现象。

河蟹自切是为了求得生存的一种保护性措施。

其自切断肢有固定的部位，折断点总是在附肢基节与座节之间的折断关节处。

这里有特殊的构造，既可以防止流血，又可以从这里再生新足。

<<河蟹高效生态养殖问答与图解>>

编辑推荐

《河蟹高效生态养殖问答与图解》：水产健康养殖问答丛书。

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>