

<<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>