

<<河蟹规模化健康养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<河蟹规模化健康养殖技术>>

13位ISBN编号：9787109155015

10位ISBN编号：7109155013

出版时间：2012-3

出版时间：周刚、周军 中国农业出版社 (2012-03出版)

作者：周刚，周军 编

页数：164

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>

## <<河蟹规模化健康养殖技术>>

### 内容概要

《规模化健康养殖系列丛书：河蟹规模化健康养殖技术》主要对河蟹健康规模化养殖与疾病防控等方面进行介绍，为增强读者掌握实用技术的强力，《规模化健康养殖系列丛书：河蟹规模化健康养殖技术》简要介绍了河蟹的有关基本知识和我国河蟹养殖的概况。

## &lt;&lt;河蟹规模化健康养殖技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一章概论 第一节河蟹养殖概况 一、河蟹养殖的历史 二、河蟹规模化养殖 第二节河蟹规模化养殖特点 一、以集约化、科学化、现代化、高效益为特征 二、以绿色、健康、安全、生态、无公害为特色 第三节存在的主要问题 一、种质资源混杂 二、种质退化严重 三、养殖环境渐趋恶化 四、质量安全问题突出 五、控制突发病害能力较弱 第四节河蟹养殖前景 一、规模化养殖发展趋势 二、河蟹无公害养殖前景 第二章河蟹养殖场建设 第一节河蟹工厂化育苗场建设 一、环境条件要求 二、选择适宜场所 三、做好规划布局 四、基建施工要求 五、育苗生产 第二节土池海水人工育苗场建设 一、环境条件要求 二、选择适宜场所 三、做好规划布局 四、基建施工要求 五、育苗生产 第三节池塘成蟹养殖场建设 一、环境条件要求 二、选择适宜场所 三、做好规划布局 四、基建施工要求 五、池塘整治改造 第三章河蟹优良养殖品种的选育 第一节优质蟹种规模化繁育 一、亲蟹的选择 二、亲蟹的暂养 三、交配与产卵 四、抱卵蟹饲养 五、抱卵蟹的提温催产 六、抱卵蟹的降温保存 第二节河蟹良种选育示范 第四章河蟹规模化生态健康养殖模式 第一节池塘幼蟹健康生态养殖模式 一、池塘选址及建造 二、放养前的准备工作 三、健康生态养殖管理技术 第二节池塘成蟹健康生态养殖模式 一、池塘选址及建造 二、放养前的准备工作 三、健康生态养殖管理技术 第三节湖泊网围健康生态养殖模式 一、网围选址及建造 二、放养前的准备工作 三、健康生态养殖管理技术 第四节蟹池微孔管道增氧生态高效养殖新技术 一、微孔管道增氧理念 二、微孔管道的构成与安装 三、微孔管道增氧养殖技术 第五章科学配制投喂饲料 第一节摄食习性 第二节营养需求 一、对蛋白质的需求 二、对糖类的需求 三、对脂肪的需求 四、对无机盐的需求 五、对维生素的需求 第三节饲料来源 第四节饲料加工 第五节合理投喂 第六章实行全程养殖管理 第一节制订管理制度 一、制订严格管理制度 二、明确协作分工原则 第二节做好日常管理 一、日常检查 二、日常管理 第三节加强养殖环境管理 一、水质调控技术 二、底质调控技术 第七章加强病害预防控制 第一节河蟹发病的综合因素 一、种质因素 二、环境因素 第二节预防蟹病的综合措施 一、河蟹苗种检疫和消毒 二、调控水质和改善底质 三、适时清淤和日常消毒 第三节常见蟹病的防治 一、河蟹颤抖病及其防治 二、河蟹黑鳃病及其防治 三、河蟹腐壳病及其防治 四、河蟹烂肢病及其防治 五、河蟹水肿病及其防治 六、河蟹蜕壳不遂病及其防治 七、河蟹呼肠孤病毒病及其防治 八、河蟹弧菌病及其防治 九、河蟹丝状细菌病及其防治 十、河蟹链壶菌病及其防治 十一、河蟹固着类纤毛虫病及其防治 十二、河蟹蟹奴病及其防治 十三、河蟹着毛病及其防治 十四、河蟹胃肠臌气病及其防治 十五、河蟹曲弓反背病及其防治 十六、河蟹摇蚊幼虫病及其防治 第八章适时收获、运输、销售 第一节成蟹捕捞 一、捕捞收获 二、商品蟹暂养 第二节河蟹运输 一、运输途径 二、运输方式 第三节商品销售 一、市场营销体系 二、信息的收集与管理 第九章规模化生态高效养殖典型实例 第一节规模化生态高效养殖典型一——“631”池塘生态高效养殖实例 第二节规模化生态高效养殖典型二——儒林镇胡和忠亩效万元河蟹养殖实例 第三节规模化生态高效养殖典型三——颗粒饲料养蟹高产高效实例 第四节规模化生态高效养殖典型四——陈林河蟹生态高效养殖实例 第五节规模化生态高效养殖典型五——管道增氧高产高效养殖实例 第六节规模化生态高效养殖典型六——孙留生高产高效养蟹实例 第七节规模化生态高效养殖典型七——邵立新河蟹养殖实例 第八节规模化生态高效养殖典型八——优化养殖模式提升养殖实例 第九节规模化生态高效养殖典型九——池塘蟹、虾混养高效养殖实例 第十节规模化生态高效养殖典型十——蟹、虾混养高效养殖实例 第十一节规模化生态高效养殖典型十一——王罗强高效养蟹实例 第十二节规模化生态高效养殖典型十二——蟹、虾、鳊鱼混养高产养殖实例 第十三节规模化生态高效养殖典型十三——宜兴市池塘循环水养殖实例 附录 附录1无公害河蟹生产技术要求 附录2无公害河蟹产品质量标准 附录3无公害食品中华绒螯蟹养殖技术规范 附录4中华绒螯蟹养成技术规程 参考文献

## <<河蟹规模化健康养殖技术>>

### 章节摘录

版权页：插图：四、对无机盐的需求 无机盐又称矿物质，是构成蟹体甲壳的重要成分，又是系统的重要催化剂，还有调节渗透压平衡作用。

其中，磷和钙对河蟹尤为重要，它们的外骨骼以含有大量钙质的甲壳质所形成，每次蜕壳，可能有大量矿物质丧失。

一般来说，蟹体对水体中的钙质吸收较快，肠道对饲料中的磷质吸收较快。

在配合饲料中，无机盐添加量为2%较适宜。

五、对维生素的需求 维生素在人和动物体内不能合成，是生命活动不可缺少的有机化合物，它具有调节新陈代谢作用。

如果饲料中长期缺乏维生素，就可能造成代谢失调，影响生长，产生维生素缺乏症，甚至引起死亡。

河蟹喜欢摄食动物性饲料，但大量使用动物性饲料的成本高。

如果主要投喂植物性饲料，又影响河蟹的正常生长。

在养殖实践中，为使河蟹正常生长，又尽可能地降低饲料成本，河蟹饲料中既要保持一定的动物性成分，又要注意搭配适量的植物性饲料，并在不同的生长发育阶段、不同的季节有所侧重。

根据一些河蟹生产单位及河蟹养殖户的做法，河蟹饲料中一般动物性饲料可占30%~40%，植物性饲料占60%~70%。

其植物性饲料中，各种草类占60%以上，谷物类饲料占40%以下。

6月中旬前在开食的3~5月，河蟹规格尚小，摄食能力较低，要以投喂动物性饲料为主，以提高饲料的蛋白质含量，促进幼蟹生长。

动、植物性饲料比为60:40；6月下旬至8月中旬，水草、陆草丰富，水温高，河蟹摄食量大，应以青饲料为主，动、植物性饲料比为45:55，这一阶段中螺蛳繁殖快，数量多，可以补充投放螺蛳，每次每亩投活螺蛳50千克；8月下旬至10月中旬，河蟹需要积累营养，则应适当投喂一些动物性饲料，并增喂甘薯、玉米等以增加饲料中的糖分，使河蟹转肥，体重快速增长，动、植物性饲料比为65:35。

第三节 饲料来源 饲料品种有植物性、动物性和配合饲料三大类。

植物性饲料有豆粕、玉米、小麦、甘薯、南瓜、水草和旱草等；动物性饲料有小杂鱼、鱼粉、螺蛳、河蚌和蚕蛹等；配合饲料是采取科学配方，将植物性饲料和动物性饲料，以及矿物质、维生素等添加剂加工制成的颗粒饲料，具有营养全面，河蟹长势好，投喂方便，饵料系数低，便于存放等特点。

<<河蟹规模化健康养殖技术>>

编辑推荐

《规模化健康养殖系列丛书:河蟹规模化健康养殖技术》是规划化健康养殖系列丛书。

<<河蟹规模化健康养殖技术>>

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>