第一图书网, tushu007.com

<<轻轻松松学养蟹>>

图书基本信息

书名：<<轻轻松松学养蟹>>

13位ISBN编号：9787109136397

10位ISBN编号：7109136396

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：周刚，林海　主编

页数：166

字数：180000

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

前言

河蟹在我国分布广泛，北至辽宁、山东、河北、新疆，南起福建、广东等地均有河蟹分布和养殖。
近十多年来，河蟹养殖发展迅猛，河蟹生产也从最初的资源放流型增养殖发展至目前的生态高效养殖，形成了以长江中下游、辽河、闽江地区为产业带的规模化产业格局，仅2008年全国河蟹养殖面积就达1200万亩以上，产值250亿元以上。
在长江中下游河蟹主产区，养殖平均亩效益达1500元以上，高的甚至达万元以上，涌现出一批技术高、经验丰富的养蟹专业户，极大地提高了当地渔农民的积极性，有效带动了当地农村发展，取得了巨大的经济效益和社会效益，是渔农民增收致富的一条有效途径。
但随着养殖规模的不断扩大，河蟹养殖业也出现了一系列问题，如种质资源混杂、养殖环境恶化、病害频发、产品品质下降等，增产不增收，严重制约我国河蟹养殖业的可持续发展。
针对上述问题，我们广大水产科技工作者和养殖户不断摸索新的养殖方法，总结创新养殖技术与模式，以提高河蟹品质、规格和效益，减轻养殖对环境的压力，维持河蟹产业的可持续发展。
然而，不可否认我国许多地区河蟹养殖技术还有待进一步提高，养殖效益还很低，迫切需要好的技术指导。

内容概要

河蟹在我国分布广泛，北至辽宁、山东、河北、新疆，南起福建、广东等地均有河蟹分布和养殖。近十多年来，河蟹养殖发展迅猛，河蟹生产也从最初的资源放流型增养殖发展至目前的生态高效养殖，形成了以长江中下游、辽河、闽江地区为产业带的规模化产业格局，仅2008年全国河蟹养殖面积就达1200万亩以上，产值250亿元以上。

<<轻轻松松学养蟹>>

书籍目录

前言一、河蟹的生物学特性　1河蟹的分类地位与地理分布　2河蟹的形态结构　3河蟹的生活习性　4河蟹各个生长发育阶段的特征　5河蟹生活史与生命周期　6蜕壳与生长二、河蟹天然苗种资源的利用　1河蟹天然苗种资源分布及特点　2天然蟹苗资源的开发与利用　3天然幼蟹资源的开发与利用　4天然苗种开发利用存在的问题与建议三、河蟹人工繁殖的准备　1河蟹人工繁殖　2亲蟹的前期准备　3抱卵蟹的收集与运输　4抱卵蟹饲养管理　5提早或延迟抱卵蟹孵幼的方法四、河蟹天然海水工厂化育苗技术　1工厂化育苗设施设计与建设　2布幼前的准备　3幼体培育　4蟹苗出池五、河蟹天然海水土池育苗技术　1土池育苗设施准备　2布幼前的准备　3饵料管理　4其他日常管理　5蟹苗出池与运输六、河蟹仔蟹强化培育技术　1仔蟹强化培育技术　2蟹苗鉴别与选择　3早繁蟹苗的强化培育技术　4常规蟹苗的培育　5土池强化培育　6网箱培育仔蟹七、1龄蟹种强化培育技术　1 1龄蟹种培育　2 1龄蟹种培育前的准备　3饲养管理　4水质调控　5日常管理　6性早熟控制　7蟹种的起捕八、稻田培育蟹种技术　1稻田改造　2水稻的栽培与管理　3放苗与管理　4蟹种的起捕与越冬九、成蟹池塘养殖　1优质蟹种的鉴别与选择　2河蟹养殖标准化池塘的改造　3池塘良好环境的营造　4蟹种放养　5饵料管理　6水质管理　7日常巡塘　8蟹塘套养、混养十、湖泊网围养蟹　1湖泊网围的选择与建设　2蟹种投放前的准备　3日常管理　4捕捞收获十一、稻田养蟹　1田块选择与改造　2放养前准备　3蟹种放养　4水稻育秧与栽插　5饲养管理　6日常管理　7收获　8其他形式的养蟹介绍十二、养蟹常用水草种植技术　1水草的作用　2四种主要养蟹用水草介绍　3水草种植的搭配与布局　4常用水草的栽植方法　5几种常见养蟹水草的种植与管理　6复合型水草种植与管理技术十三、河蟹饵料与投饵技术　1河蟹的营养需求　2河蟹的饵料种类　3人工配合饲料　4饲料控制　5投饵方法十四、商品蟹的暂养技术　1商品蟹暂养的意义与原则　2土池暂养技术　3水泥池暂养技术　4河蟹暂养中易出现的死亡及对策　5河蟹的食用十五、养蟹常用药物　1用药原则与方法　2清塘药物　3水体消毒药物　4水草保护药物　5养殖环境调节药物　6清除敌害主要参考文献

章节摘录

插图：广义的蜕壳则是指贯穿河蟹整个生命周期的连续变化的过程，历经发育式变态蜕壳、生长蜕壳和生殖蜕壳。
◆在幼体发育阶段，河蟹的形态随每一次蜕壳不断发生变化，直至形态发育完善，此阶段的蜕壳称为发育式变态蜕壳。
◆形态发育完善的幼体已具河蟹形态，每一次蜕壳均伴随着个体的增大，此阶段称为生长蜕壳①。
◆在洄游期，河蟹由“黄蟹”变成“绿蟹”的最后一次蜕壳，称之为生殖蜕壳。
每一次蜕壳又可分为蜕壳后期、后续期、间期、前、期和蜕壳期。
河蟹蜕壳时，会先选好安静的隐蔽处所等待蜕壳，蜕壳时间几分钟到几十分钟不等。
刚蜕壳的河蟹身体柔弱无力，极易受到同类或敌害的侵害。
生产中，应注意给河蟹营造良好的水草等隐蔽环境，以便其顺利蜕壳②。
生长河蟹的生长离不开蜕壳，其生长速度与蜕壳次数及每次蜕壳的体长体重增加倍数关系密切，如幼体期，每蜕一次壳，个体可增加约1，2，生长后期蜕壳每次个体约增大1／4－1／6。
养殖河蟹的生长速度还与投放规格、时间、蟹种来源、水温等养殖环境、饲养环境密切相关，特别是饵料的组成与丰盛度，直接限制着河蟹的蜕壳生长。
因此，河蟹养殖应结合当地情况，注重科学饲养管理，以促进河蟹顺利蜕壳生长，全国各地有许多因地制宜的河蟹养殖模式，养殖效益均不错。

编辑推荐

《轻轻松松学养蟹》为国家出版基金资助项目建设社会主义新农村图示书系。
图解技术规范操作，突出概念把握重点，抓住关键解决疑难，轻松阅读效益明显。
形式新颖：图表贯穿操作技术全程，突出读图的时代特色，阅读轻松。
内容实用：以生产流程为主线，重点介绍关键环节和技术控制点，让读者轻松掌握要领。
名家力作：行业知名技术专家群策群力，汇聚百家智慧，倾心打造专业图书精品。

第一图书网, tushu007.com

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