

<<目标养蟹新法>>

图书基本信息

书名：<<目标养蟹新法>>

13位ISBN编号：9787109115460

10位ISBN编号：7109115461

出版时间：2007-4

出版时间：中国农业

作者：赵乃刚

页数：203

字数：165000

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>

<<目标养蟹新法>>

内容概要

本书是作者通过其三十多年的实践经验与扎实理论的有机结合。

剖析了当代我国河蟹养殖业的发展现状。

指出当前河蟹养殖业的弊病和出路。

提出核心的问题就是通过规范化生产给市场提供大规格、优质无公害的商品蟹。

书中根据每一阶段制定了明确的养殖目标。

据此提供科学的养殖方法。

主要包括养蟹业的现状及发展前景预测、河蟹的分类和资源、种蟹的健康养殖、蟹苗的健康培育、仔蟹培育、幼蟹培育、稻田养成蟹、池塘养殖成蟹、湖泊围拦养蟹、河道养蟹、河蟹的湖泊放流、河蟹的水库放流、河蟹与鱼虾混养、工业化养蟹探讨、河蟹的营养和利用等16章。

内容通俗易懂、实用性强，为养蟹户和科研人员提供了科学的依据。

<<目标养蟹新法>>

作者简介

赵乃刚，研究员，1938年出生于上海，祖籍浙江绍兴。
1959年毕业于上海水产学院，同年分配到安徽省水产科学研究所工作。

1984年，因“河蟹繁殖的人工半咸水配方及其工业化育苗工艺”研究成果荣获国家发明壹等奖。
1986年又获日内瓦第14届和布鲁塞尔第35届世界发明展览会金牌奖。
荣获首批国家级有突出贡献专家、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、安徽省劳动模范。

曾任安徽省水产局局长、安徽省科协副主席、农业部科技委委员、顾问。
现任安徽省水产新技术研究所所长，安徽农业大学、安徽大学、上海水产大学兼职教授。

<<目标养蟹新法>>

书籍目录

前言 第一章 养蟹业的现状及发展前景预测 一、从河蟹自然资源的捕捞到人工增殖、养殖 二、河蟹增养殖的误区与经验 三、河蟹养殖业的展望 第二章 河蟹的分类和资源 一、河蟹的分类和地理分布 二、河蟹的生活习性 三、河蟹的自然资源 第三章 种蟹的健康养殖 一、种质资源混杂与种蟹选择 二、种蟹的饲养目标 三、河蟹的性腺发育 四、种蟹饲养池的设计与建造 五、种蟹的饲养管理 第四章 河蟹的交配、抱卵与抱卵蟹培育 一、抱卵蟹的培育目标 二、亲蟹的选择与交配 三、雌蟹抱卵与抱卵蟹培育 第五章 优质蟹苗(大眼幼体)的健康培育 一、蟹苗的培育目标 二、人工培育蟹苗的类型 三、河蟹的胚胎发育 四、潘状幼体—大眼幼体阶段 五、河蟹幼体的生态要求 六、人工海水育蟹苗 七、天然海水工厂化育蟹苗 八、天然海水室外土池育苗 九、各种育苗方式的比较分析 十、潘状幼体和大眼幼体的饲料 十一、健康培育蟹苗的原则 十二、蟹苗的质量鉴别 十三、蟹苗的运输和投放 第六章 仔蟹培育 一、仔蟹的发育阶段 二、仔蟹培育的目标 三、仔蟹的生理、生态要求 四、仔蟹的培育方式 五、仔蟹的病害防治 六、仔蟹的运输 第七章 幼蟹培育 一、幼蟹发育阶段的要点 二、幼蟹的培育目标 三、幼蟹的生理、生态要求 四、幼蟹的培育方式 五、幼蟹的病害防治 六、幼蟹的越冬管理 七、幼蟹的捕捞与运输 第八章 稻田养成蟹 一、稻田养殖商品蟹的目标 二、养蟹稻田的设计与改造 三、水稻栽培 四、稻田养蟹的苗种投放模式及投放方法 五、养蟹稻田的饲养与管理 六、稻田成蟹的捕捞 第九章 池塘养殖成蟹 一、池塘养殖成蟹的目标 二、养蟹池塘的设计与改造 三、河蟹苗种放养 四、池塘养蟹的饲养与管理 五、池塘成蟹的捕捞 第十章 湖泊围拦养蟹 一、湖泊围拦养殖成蟹的目标 二、养蟹围网、拦网的设计与建造 三、河蟹苗种及鱼种的投放 四、养蟹围网的饲养与管理 五、围拦网养殖成蟹的捕捞 第十一章 河道养蟹 一、河道养殖成蟹的目标 二、养蟹河道的设计与建造 三、河蟹苗种投放 四、养蟹河道的饲养与管理 五、河道成蟹的捕捞 第十二章 河蟹的湖泊放流 一、湖泊放流河蟹的目标 二、河蟹放流湖泊的选择 三、河蟹苗种放流 四、放流河蟹湖泊的管理 五、湖泊河蟹的捕捞 六、成蟹暂养 第十三章 河蟹的水库放流 一、水库放流河蟹的目标 二、河蟹放流水库的选择 三、河蟹苗种放流 四、放流河蟹水库的管理 五、水库河蟹的捕捞 第十四章 河蟹与鱼、虾混养 一、河蟹与鱼、虾混养的目标 二、池塘的条件 三、河蟹与鱼、虾混养的模式及苗种的投放 四、饲养管理 五、起捕 第十五章 工业化养蟹的探讨 一、河蟹养殖的现代化 二、工业化养蟹的原理 三、工业化养蟹的技术要点 四、工业化养蟹存在的问题和展望 第十六章 河蟹的营养和利用 一、河蟹的营养 二、河蟹的利用 附录1 无公害食品淡水养殖用水水质NY 5051—2001 附录2 无公害食品中华绒螯蟹NY 5064—2001 附录3 无公害食品中华绒螯蟹养殖技术规范NY/T 5065—2001 附录4 无公害食品水产品渔药残留限量NY 5070—2002 附录5 无公害食品渔用配合饲料安全限量NY 5072—2002 主要参考文献

章节摘录

第三章 种蟹的健康养殖 一、种质资源混杂与种蟹选择 由于河蟹苗种资源的大量迁移，我国在20世纪80年代后发生了长江河蟹种质资源严重混杂的现象。

1981年以前，长江口的河蟹蟹苗资源十分丰富，长江口河蟹苗在全国各地湖泊的人工放流产生了巨大的经济效益。

但随着对蟹苗和成蟹的酷捕滥捞，以及水质污染、湖河建闸和河口地区环境变化等原因，1982年后，长江口中华绒螯蟹的蟹苗资源骤然衰退，连年没有形成可开发的成批产量。

1990年又突然旺发，估计有3万千克；1991年起又走向低潮，仅于1993年在江苏省常熟、太仓等地出现批量进入长江口的仔蟹，规格为200~4000只/千克。

这批仔蟹当即被安徽省水产新技术研究所作为长江中华绒螯蟹种质资源而保存，并在隔离的状态下人工繁殖和放流湖泊进行选种育种。

<<目标养蟹新法>>

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>