

快速脱贫养殖技术丛书



●●●● 本书编写组

新兴水产品的 养殖技术

中国农业出版社

快速脱贫养殖技术丛书

新兴水产品的养殖技术

本书编写组

中国农业出版社

快速脱贫养殖技术丛书
新兴水产品的养殖技术
本书编写组

* * *

责任编辑 潘建光 潘启贤

中国农业出版社出版（北京市朝阳区农展馆北路2号）
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

787×1092mm32开本 5.5印张 119千字

1995年10月第1版 1995年10月北京第1次印刷

印数 1—6,000册 定价 7.80元

ISBN 7-109-03810-6/S·24Q4

编 者 话

养殖业是农民脱贫致富的一大重要门路。特别是在养殖业越来越多地采用现代科学技术之后，传统养殖项目，如猪牛羊鸡等，品种得到了优化，技术得到了改进和更新，经济前景诱人；而新的养殖项目，如狐、貂、鳖、蝎等，从野生走向家养，技术趋于成熟，养殖规模迅速扩大，经济效益可观。在这种形势下，广大农村中从事养殖业的农民，对切实可行的技术的需要量日益急增。

本丛书正是针对这一渴求新技术信息的广大市场而编写的。它具有技术新且操作性强；既简单又实用。如优良新品种，饲养管理新技术，饲料配制新方法，疾病防治的新药方，舍栏建造新构思，快速、高产、优质新经验，其投资少，经济效益显著。

本丛书语言通俗，针对性强，积一些科研成果、实践、力求农民易懂所编写，是广大农民脱贫致富必不可少的技术用书。此书由张农、刘旭主编，参加人员有钟民、王惠君、耕夫、石钟山、王保和、欧阳志贤、苏玉青、史连美、史兰、刘和平、钱少兰、宫琴、郭仕学、刘煜学

编 者

1995年7月

目 录

河蟹.....	1
鳖（甲鱼）	21
金钱龟	51
黄鳝	54
泥鳅	69
黑鱼（乌鳢）	79
江团（长吻鮠）	83
彭泽鲫	89
埃及塘角鱼（草胡子鲶）	94
虹鳟鱼.....	105
美国加州鲈鱼.....	108
牛蛙.....	113
美国青蛙.....	125
青蛙.....	137
青虾.....	148
罗氏沼虾.....	158
澳洲淡水龙虾.....	167

河 蟹

河蟹又叫毛蟹、螃蟹。在动物分类学上，它隶属于节肢动物门，甲壳纲，十足目，绒螯蟹属学名为中华绒螯蟹。它的肉质丰厚，肉味鲜美，营养十分丰富，深受广大消费者的欢迎，是我国珍贵的水产品。在国际水产品市场上也享有极高的声誉。

一、网箱育蟹苗

网箱培育蟹苗，具有不占水面、管理方便、成本低、成活率高等优点，是目前培育蟹苗的理想方法。其主要技术措施如下：

1. 安装网箱 选用0.2毫米单丝织成的聚乙烯网片，网目为15目，制成高1米、长5米、宽2米或长宽分别为4米、2.5米、3.7米的网箱。网箱应是封闭式，防止蟹苗爬出，箱的中央或两个对角要有一个长宽各为0.8米的开口，便于投饵和检查蟹苗活动情况。开口处应装一袋状网片，用麻绳扎起。

安装网箱的水体不限，湖泊、水库、池塘均可，但必须水质清新、溶氧丰富、浮游生物充足，一般面积5亩以上，透明度25~30厘米，最好具有微流水。安装时，将网箱的4/5沉入水下，四角用竹竿固定。网箱底角和底网也要固定好，使网箱的上下和边角拉紧，保持平衡，以免网箱随水漂浮。

2. 放养蟹苗 为了使蟹苗（每千克16万只）经20~25

天的培育长成幼蟹(体宽 0.4~0.5 厘米,每千克 3 万只),放养密度不可太大,一般为 8000~15000 只/立方米,体积为 10 立方米的网箱,可放养 1 千克左右的蟹苗,成活率可达 60%~90%。

3. 投饵 蟹苗(即大眼幼体)食性为杂食性偏动物性,饵料种类有动物性的,如鱼肉、蚌肉、猪血等;植物性的,如豆饼、小麦、米糠等。投喂的饵料既要因地制宜,又要尽量满足蟹苗频繁脱壳的营养需要。

投喂方法:将块状动物性饲料如鱼肉、蚌肉用绞肉机绞碎后与磨碎的豆饼、小麦等混合在一起,充分搅拌均匀;第 1 周每日投饵 3 次,早、中、晚各 1 次;此后每日投饵 2 次,早晚各 1 次;每次投喂量占体重的 10%。网箱内蟹苗活动空间有限,投饵时要尽量撒开撒散,避免蟹苗因吃食不均而大小相差悬殊,成活率不高。

4. 设置蟹苗附着物 刚孵出的蟹苗浮游生活能力很弱,又频繁脱壳,要求网箱内必须设置附着物作为生活场所和脱壳的地方。可把柳树根洗净、晒干,用盐水浸泡 2~3 小时后,再用清水慢慢淡化,然后穿上线吊在网箱内。下排柳根距网箱 10~20 厘米。柳根的优点是可在较长时间内保持无异味,也可用水花生、水葫芦作为附着物,只要保持新鲜就行。

5. 日常管理 每天检查蟹苗的摄食情况,若有残饵,要抖动箱内附着物,使其从网箱内滤出,免得污染水质。箱内附着物每周更换 1 次,替换时要特别小心,将上面附着的蟹苗抖落干净。网箱要经常洗刷,以保证箱内外水体交换畅通。此外,要经常观察箱内水色、蟹苗活动情况,若蟹苗大批爬得到高出水面的箱体上,则表明箱内缺氧,要立即进行倒箱或往箱内泼水。

苗蟹经过 20~25 天培育成为幼蟹后,要及时投放到池塘中,否则生长发育会因密度大、水体有限而受阻。

二、河蟹的池养

1. 建造蟹池 养殖户在开挖蟹塘时,应注意蟹池结构,力求符合河蟹的生活习性,让蟹生长在与自然条件相似的环境中,这是养蟹成败的关键之一。

(1) 池塘坡度:河蟹具有掘洞穴居的习性,亦喜潜伏于石隙、泥底或水草丛中。在自然环境中,河蟹掘洞居住,往往选择在 1:0.3 的陡坡上,低于 1:2.5 的缓坡,很少见到蟹洞。蟹池最好不要有蟹洞,以利蟹池的保养和成蟹的捕捞,因此,池坡取 1:2.5 的缓坡为好。

(2) 设置蟹窝和栽种水草:河蟹白天隐匿躲藏,而池塘的缓坡又不利于蟹掘洞穴居,故应采用小青瓦片在池坡叠起 40~50 厘米的蟹窝,蟹窝数要基本接近蟹数。蟹窝顶部覆盖泥土,栽种一些草本植物,其面积约为池塘水面的 20%~25%。蟹窝的设置和水草的栽种对蟹的生长发育很重要。植物的嫩枝、嫩叶本身是河蟹的食料之一,它还能诱来各种昆虫,增加食饵。河蟹忌讳强烈光照,因此,蟹窝是理想的人工洞穴。池坡和池底需栽种一些水草(如水葫芦、轮叶黑藻、苦草、聚草、喜旱莲子草等),栽种的水草面积不宜超过水面的 2/3。栽种水草既有利河蟹脱壳时隐蔽,又有利于吸收池水中过多的肥料,保持水质清爽。

(3) 面积与水深:池塘养蟹的面积过大过小都不利于管理,一般以 2~5 亩为宜,最大不超过 10 亩,且必须水源充足,排藻方便,以控制水质。水深通常保持 1.0 米左右。5~9 月气温高,应适当增加水位至 1.0~1.2 米;10 月至翌年 4 月,气温低,除越冬时需保持水深 1.2 米外,一般维持在

0.5~0.8 米即可。鱼蟹混养池塘水位需适当加深。

(4) 建造脱壳带：建造低于水面 10 厘米左右的水下暗岛和浅水带，便于河蟹脱壳。

(5) 进排水口：进、排水口的位置不能放在蟹池的同一侧，而应放在对角处，这样换水时可使池水环流。进、排水口均用水泥涵管，管口用两层网布扎紧，平时要经常检查是否被蟹钳破或老鼠咬破。

(6) 防逃设施：河蟹水陆两栖，又能攀高，活动能力强，每当生活环境不良时（如饵料不足，水质不佳，隐蔽物缺乏，池塘面积过小等），便作迁移。尤其在成蟹阶段，肢强体壮，攀越能力更强。因此，蟹池四周必须用水泥板、塑料薄膜、白铁皮、钙塑板或玻璃板等建防逃墙。防逃墙一般高 60 厘米左右。

2. 放养前的准备工作 在蟹苗放养前，蟹池必须排水干塘曝晒池底或用石灰水清塘，清除肉食性动物和凶猛鱼类，以免敌害生物吞食蟹苗。直接投放大眼幼体到蟹池里，要求蟹池里先放有水草或水葫芦等水生植物，作为大眼幼体附着摄食和蜕皮场所，清塘不彻底或又无水草，可考虑用网箱暂养大眼幼体。因为大眼幼体主要靠游泳生活，从大眼幼体变为幼蟹的过程中，必须有水草供其附着蜕皮，否则很容易被小杂鱼、青蛙等动物吞食而影响蟹苗的成活率，用网箱暂养蟹苗，暂养密度不宜过大，要求每平方米水面放幼体 2000~3000 只，并在网箱中放入少量的水葫芦和水草供幼体隐蔽附着。在暂养期间要投喂饵料，加强管理，并注意网箱里的溶氧量，要求饵料充足，否则幼体将会出现相互残食现象。

3. 放养密度 蟹苗的放养密度与放养规格和生长周期有关，如投放大眼幼体，要求当年平均个体达到 50~100 克，

可每亩放蟹苗 4000~5000 只；如要求在第二年收获，平均个体达到 150~200 克，则每亩可放蟹苗 7000~8000 只；如放养 5~10 克幼蟹，要求当年个体达到 150 克以上，则每亩可放蟹苗 2000 只左右。以上的几种放养形式均要求在 4~5 月份放养，幼蟹放养日期为 2~3 月份，收获季节可在元旦前后。

4. 河蟹的投饵 河蟹属于杂食性动物，食性较广，饵料容易获得。人工养殖河蟹，除了在大蟹池里所种的水生植物的根、茎可作为饵料外，也可投喂瓜果、薯类、谷类、蚯蚓、蚌、蚬、螺、新鲜鱼虾等多种饵料。如投喂谷类，可先将其煮熟，如投喂螺、蚬、蚌类，可先将其外壳捣碎，如投喂蚯蚓，可切成数节投喂。河蟹摄食强度是随季节、水温的变化增加或减少。在夏、秋两季，当水温上升 15℃ 以上时，河蟹的摄食能力增加，这时每天可投喂一次。当水温降到 10℃ 以下时，河蟹的活动能力降低，摄食量也减少，可隔日或数日投喂一次，因此投饵量可根据河蟹摄食情况每天查看残饵量而定。河蟹都在夜间活动，饵料要求在傍晚前投喂。投饵方法可将饵料投在接近水平线的土坡上，或投在池边浅水处，并在池周架设几个投饵点或投饵台。在饲养期间要勤观察，以免饵料不足影响河蟹的生长。河蟹喜欢在水质清晰透明并有水草的水域中生活，水清不仅利于河蟹的生长，也能增加河蟹肉味的鲜美度。水质过肥不利于河蟹的生长，因此在养蟹过程中一般不投放任何肥料。池塘养蟹除以养蟹为主外，还可投入一些草食性鱼类和以浮游生物为食的鱼类，如鲢鱼、团头鲂等，但不可投放底层鱼类、凶猛鱼类和其他的野杂鱼。因河蟹属甲壳动物，一生要经过十几次蜕皮。在河蟹蜕去外壳的两三天内，不但不能摄食，活动能力也大大降低，此时体质较弱，很容易被凶猛鱼类和底层鱼类吞食和碰伤，影响河

蟹的成活率。

5. 河蟹的夏秋管理 俗话说七八月长壳，九十月长膘。夏秋高温季节河蟹的活动频繁，食欲大增，是河蟹生长的一个关键时期，为确保河蟹长势良好，提高成活率，须抓好以下四点：

(1) 加强饲养：夏秋季节，河蟹因生长需要对饵料的需求量大，必须相应增加投饵量；平时除供应充足的水草如水花生、水浮莲、浮萍以及苏丹草等植物性饵料外，每周还应搭配投喂 2~3 次动物性饵料，如屠宰场下脚料、小杂鱼动物尸体，蚯蚓、螺、蚌肉等，没有条件的可增加些富含蛋白质脂肪的植物饵料，如玉米、小麦、黄豆等，若投喂鱼粉、菜籽饼、混合饲料等粉质饲料，也要相应搭配混合并蒸成块状饵料。投饵量占河蟹体重的 10%~15% 为好，主要看第二天食料有无剩余作相应的增减。投喂地点在池边浅水处，投饵时间在每天下午 3~5 时，以满足河蟹昼伏夜出觅食的习性。

(2) 创造脱壳环境：7~8 月，河蟹要进行最关键的脱壳，这次脱壳的时间长，并伴有蟹肢尖红状常出现脱壳不顺利而死亡的现象。种植一些芦苇、茭白、放些水花生之类的遮阳植物，为河蟹提供荫凉栖息场所，以减少河蟹脱壳时角斗和便于躲藏敌害。有条件时，可将软壳蟹挑出来，放在通风、阴凉、有水草的池或盆内。暂养，等蟹壳硬后，再放入池内饲养，可提高脱壳蟹成活率。

(3) 调节水质：水深保持 1 米左右，水质以清澈、干净溶氧丰富为佳，坚持定期换水，促进蟹的生长，一般每 3~4 天换水一次，每次换掉陈水 10~30 厘米，换水最好在傍晚前进行，水源要清洁卫生，无污染。若发现池中河蟹多数登岸，且吐泡呼吸空气中的氧气，尤其是白天有大批攀爬出水

面，且受惊也不下水或一下水马上上岸，可能是水中缺氧或水质败坏，此时应尽快换水，而且换水量也应加大。

(4) 做好防逃工作：蟹在夏末秋初最易逃跑，因此要经常查防逃设施，观察有无逃走的痕迹，检查是否有洞与外界河沟、稻田相通，发现问题，及时解决，出水口的拦护设备也要注意更换，防患于未然。

6. 河蟹的捕捞 时间一般可安排在秋末冬初，赶在元旦前上市。这个时间捕蟹既可延长河蟹的生长时间，增加蟹的肥满度，而且销路也好。收获蟹的最好方法是排水干塘，并在池中挖一条水沟。等水排干后，大部分蟹都集中于沟内，可用抄网或人工进行捕捉。一般一次难以捕尽，可利用河蟹夜间活动习性，用灯光诱捕数次，直至捕尽。

三、棚架式养蟹法

棚架环形养蟹池，具有投资少、见效快、易管理、收益大等特点，较好地克服了普通养蟹池存在的诸多问题。现将棚架环形池养蟹法介绍如下：

1. 选址 选择地势较高，环境安静，背风向阳，进水、排水方便，无污染源，便于管理的地方。

2. 备料 建一个直径6米的棚架环形养蟹池，一般需水泥250千克、砂700千克、砖1600块、瓦1800片、3.5米长的竹竿10根。

3. 施工 先挖一个直径6.5米，深1.5米的圆形土池。同时修好进出水道，再用砖砌好壁池，池壁高1.8米。距池底1米处砌进水口，进水口对面池底砌出水口。进水口侧面用砖砌一个阶梯，以便饲养者上下。池底要做成锅底形，使蟹池在不同水位时都有一定范围的浅水层。池底和池壁均需用水泥抹光。池中央用砖砌直径0.5米，高2.5米的棚架柱

子(砌成方形柱也可)。池内用瓦交叉垒两道高 60~65 厘米,宽 45~55 厘米的环形蟹穴,以便蟹栖息。蟹穴与蟹穴之间留 50~55 厘米的水道,供蟹活动。池建好后,选用未经污染的壤土或砂砾土,沿池底均匀铺放一层,厚度以 5~7 厘米为宜。池顶均匀放置 10 根竹竿,一端搭在中间棚柱上,一端搭在池沿,作为防雨、防寒和遮荫的棚架。最后在池周围用砖砌成高 70 厘米的保护墙,内侧用水泥浆抹光滑,以防蟹逃。

其它事项同前。

四、鱼蟹池塘混养

鱼蟹混养,指利用精养鱼塘在养好鱼的同时养好蟹,并且不设防逃墙,通过强化管理来防止河蟹逃逸的鱼蟹混养。这种养殖方式投资省、成本低、效益高,是发展特种水产养殖,实现池塘养殖“三高一创”的一条好途径。鱼蟹混养技术要点如下。

1. 池塘条件 池塘以长方形,面积 0.3~0.7 公顷,深度 3 米左右为宜。要求水源充足,水质清新无污染,进排水系统配套,能排能灌。池内设置 3 千瓦增氧机一台。池塘年终清塘一次,清塘时结合清淤,使池底淤泥保持在 15 厘米以内。消毒药物以生石灰为宜,采取干塘消毒法。在清塘消毒上要特别注意的技术措施有两条:一是清塘时间要适当提早,要赶在河蟹停止爬行活动之前;二是池水应掌握在傍晚抽干,池水抽干后不是立即用药,而要过一、两天后用药,这样做可使存于池底的河蟹爬上来,捕获起来,避免或减少这部份河蟹的死亡。

2. 蟹种放养 放好蟹种是搞好鱼蟹混养的基础。在蟹种放养上,要做到适时适量。适时放养,河蟹在池塘内生长期长,适量放养,个体规格大,群体产量高。蟹苗放养时间为

端午节前后。放养的蟹苗先经过暂养，育成第1期幼蟹后放养，可提高放养成活率。每公顷精养鱼塘放养蟹苗的数量为750克左右。放养的蟹苗，通常分三年起捕，当年仅捕一部分，作蟹种销售；第二年大批上市商品蟹；第三年还可以捕到一部分第一年放养的幼蟹长成的商品蟹。放养的蟹苗虽分三年上市，但一次放种量不宜太多，应年年放养，年年起捕。

3. 安全场所 河蟹有脱壳生长的特性，在脱壳时易遭敌害袭击，甚至同类相互残食。因此，精养鱼塘的鱼蟹混养要为河蟹设置好隐蔽场所，以利河蟹安全渡过脱壳关。设置河蟹安全脱壳场所，常用的方法有三种：一是捞水草投入鱼塘；二是剥芦苇放入鱼塘；三是在鱼塘内种植水花生等水生植物。三种方法比较，以在鱼塘内种植水生植物为优。鱼塘内种植水花生等植物，应种在池边或池角，种植面积不宜太大，应控制在池塘总面积的3%~5%。因为面积太大了会对养鱼产量和效益的提高产生不利影响。

4. 水质调节 池塘精养，养殖鱼类有以肥水鱼为主的，也有以吃食鱼为主配养肥水鱼的。而无论以哪种鱼为主，池的水质都比较肥，这对河蟹生活、生长是不利的，因为河蟹适宜在清新的水质中生活、生长。精养鱼塘鱼蟹混养，又是以鱼为主，在养好鱼的同时养好蟹，这就得首先按照池内鱼类的适宜水质去用肥，去管理。在此同时，尽可能地调节好水质，为河蟹生活、生长创造适宜的或比较适宜的生态环境。调节水质的途径是使用增氧机增氧，或加注新鲜水，或采取更换部分池水的办法来调节。精养鱼塘鱼蟹混养因不设防逃墙，所以当水质不好时河蟹就会逃逸。因此，调节好池塘水质，防止水质恶化是搞好鱼蟹混养，获得鱼蟹双丰收的一条重要技术措施。当蟹种刚放入鱼塘，或一年中第一次水质不

好，鱼类在出现较严重浮头前应及时调节好水质，否则，河蟹就会大批逃逸。

5. 饵料投喂 投喂数量充足、营养丰富的饵料，是使河蟹迅速健康生长的必要物质条件。精养鱼塘的鱼蟹混养，按照养殖鱼类的食性投饵，不为河蟹另投其它饵料，但只要养殖鱼类能生长良好，河蟹的生长也会良好。不专门为河蟹投喂动物性饵料而河蟹能生长良好是由于养鱼塘内的部份病弱鱼虾及其尸体满足了河蟹的吃食需要。河蟹虽有暴食和耐饥饿两方面的特点，但在投饵方面，我们应该做到按需投足，均匀投喂，不可忽多忽少。太多造成饵料浪费，还会影响水质；太少会影响河蟹生长速度，甚至造成河蟹相互残杀。

五、稻田养幼蟹

稻田培养幼蟹，其成活率从大眼幼体到一龄幼蟹回捕率可达 25.8%，现介绍如下：

1. 田间设计 试验田设在串场河旁，面积 0.6 亩，其中，0.28 亩一个水塘深 2 米，另三面小环沟深 70 厘米宽 1 米，面积 0.07 亩，其余 0.25 亩水稻田在中间。清塘消毒用生石灰每亩 100 千克，一星期后再进过滤水，深 50 厘米亩施发酵鸡粪 200 千克，尿素 10 千克，磷肥 2 千克，培养肥水，接种淡水红虫、水蚤。防逃墙采用 60 厘米高的钙塑纸围成，外面加一层小柴箔子，每隔 60 厘米设一竹片桩，支撑箔子和钙塑纸，箔子根扎实。

2. 苗种放养 将蟹苗(大眼幼体)放在小土池中暂养。小土池面积：宽 2 米，长 5 米，上面用薄膜覆盖，池中放水花生、水葫芦等水生植物，占池面积的 1/3。小池的进水口用塑料管通大肥水池中，进行微流水培育，饲料以蚬肉，螺肉为主(绞碎)，水草以小浮萍为辅，另外，水中有水蚤、淡水红

虫，也是蟹苗的适口饵料。投饵量根据摄食量而定，一般是饱食性投喂，放苗的第1周适当多投。一周后要少投，饵料投放在浅水边外，以防投饵过量，坏池底质，造成幼蟹死亡。在暂养过程中，需更换水草一次，如发现幼蟹上岸，说明水质有问题，应及时调节水质，测量 pH 值，一般控制在 8~9 之间。如发现病虫害，特别是聚缩虫或单缩虫，可用 0.8ppm 的孔雀石绿消毒，12 小时后更换新水。或用 20ppm 甲醛处理，12 小时后更换新水，同样达到治疗效果。经过 25 天的暂养达到 5 期幼蟹，成活率达 51%。

6 月初将经过暂养的五期幼蟹放入稻田。（在此之前应插好秧苗），总投放量 1.55 万只，密度为 2.58 万只/亩，规格 2050 只/500 克，重量 0.25 克/只，另外套放了一龄银鲫苗 150 尾，白鲢 20 尾，密度 283 尾/亩。

3. 饲养管理 投饵做到分期定时，6~7 月份每天早晨和傍晚各投一次。（早占 35%，晚占 65%）饵料以河螺压碎投喂为主，玉米粉、豆饼为辅，水草以浮萍为主。8~10 月份投饵以浮萍水草为主，搭配投喂一些玉米粉、豆饼一类的植物性饵料，控制幼蟹生长。11 月份补充投喂含糖高的饵料，如山芋、大麦芽等。以利提高越冬成活率。

利用稻苗和在水塘中栽一些蒿瓜，放一部分水花生、水葫芦，作为幼蟹的附着物，休息脱壳的场所。每日测定最高，最低水温，控制底层水温不超过 30℃。每隔 3 天测定 pH 值一次，控制在 8~9 之间。

每隔 7~10 天施生石灰 6~7 千克/亩（化浆泼洒），具体做法：先换水 1/3，在下午 3 时后施生石灰浓度在 7~8ppm，根据水质情况必要时施 15ppm，这样就起到防病杀菌的作用，也增加了水中的钙质。7~8 月份，3~5 天大换一次水，

每次占水体的 1/2, 9 月上中旬注意水质变化, 这段时间水质易出问题, 10~11 月份可少换水, 调节水质为主。

7 月份检查幼蟹体表, 四肢是否有聚缩虫, 如有可用 0.4ppm 孔雀石绿杀灭, 20 小时后换水。

8 月份检查幼蟹体表是否有青苔, 如有可用石膏粉 100ppm 浓度, 化浆泼洒, 间隔 1 日连杀两次, 可有效地更除青苔, 也可加大生石灰用量在 20ppm, 抑制青苔的生长。

经常巡塘, 发现老鼠在晚上可用鱼叉叉灭, 或用药物杀灭。进蟹池水需用 60 目网过滤, 以防敌害鱼类, 蛙卵进入, 危害幼蟹。

经过 190 多天的精心饲养, 12 月初出池。

六、稻田养成蟹

近几年来随着农村产业结构的调整, 稻田养蟹使养殖业和种植业在人为条件下科学地结合起来, 不仅可充分利用稻田土壤、水、生物资源, 达到互利共生、高产、高效、立体开发利用的理想模式, 而且是农民致富的有效途径。其技术要点总结如下:

1. 养蟹稻田的选择 一般稻田应选择水源充足, 灌排方便, 水源不受污染, 地势低洼, 保水力强的田块用于稻田养蟹。

2. 养蟹稻田的基本设施 稻田养蟹一般应以水稻为主, 稻蟹兼顾。为满足养蟹特殊条件的要求, 使稻、蟹养得两高产、双丰收, 须因地制宜地搞好养蟹稻田基本设施的配套。其主要技术标准为:

(1) 蟹沟: 面积应占大田总面积的 15% 以上, 有条件的可利用田头自然沟、塘清整后用作蟹沟(塘); 也可利用稻田现有的进排水渠道改造而成, 其方法是将进排水渠道外一边