

新农村

实用科技知识 简明读本

水产养殖

江苏省科学技术厅 著



江苏省金陵科技著作出版基金

新农村

实用科技知识 简明读本

水产养殖

江苏省科学技术厅 著

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

水产养殖/江苏省科学技术厅著.—南京:江苏科学技术出版社,2009.3(2011.3重印)
(新农村实用科技知识简明读本)
ISBN 978-7-5345-6324-9

I. 水… II. 江… III. 水产养殖 IV. S96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 028114 号

新农村实用科技知识简明读本

水产养殖

著 者	江苏省科学技术厅
责任编辑	王明辉
责任校对	郝慧华
责任监制	曹叶平

出版发行	江苏科学技术出版社(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)
网 址	http://www.pspress.cn
集团地址	凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)
集团网址	凤凰出版传媒网 http://www.ppm.cn
经 销	江苏省新华发行集团有限公司
制 版	南京紫藤制版印务中心
印 刷	江苏凤凰通达印刷有限公司

开 本	850mm×1 168mm 1/32
印 张	2.625
字 数	56 000
版 次	2009年3月第1版
印 次	2011年3月第7次印刷
印 数	60 001—66 000册

标准书号	ISBN 978-7-5345-6324-9
定 价	14.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

《新农村实用科技知识简明读本》系列丛书

主 编 朱克江

副主编 曹苏民 郑建初 王明麻 黎 雪

编审人员 (按姓氏笔画为序)

丁 鹏	戈贤平	王 浩	王志跃	王根林	刘铁铮
羊杏平	余文贵	吴 翔	张洪程	陈发棣	陈国宏
陈学好	陈洪强	陈宽维	周建涛	茅鸣皋	郑 正
侯喜林	俞明亮	柳建国	赵亚夫	唐建清	唐晓岚
夏 冰	常有宏	戚存扣	章 镇	景 茂	程顺和
潘建林					

编写人员 (按姓氏笔画为序)

尹立红	王志跃	王述彬	王根林	任守文	庄 勇
朱 爽	羊杏平	严维辉	吴伟民	宋金梯	张 军
张绍铃	张洪程	张洪熙	汪贵斌	陆全平	陈发棣
陈校辉	周 刚	周建涛	侯喜林	俞明亮	姜 东
赵万里	赵统敏	赵密珍	钟 声	唐建清	唐晓岚
徐立华	袁建华	钱 忠	陶建敏	戚存扣	曹福亮
黄瑞华	彭 刚	曾 苏	程嘉翎	童 军	谢一芝
韩 飞	翟 频	黎寿丰	黎星辉		

工作人员 (按姓氏笔画为序)

王 彬	孙礼勇	朱述钧	何家骏	吴 翔	张 颖
李 娜	杨艳红	周建涛	柳建国	徐凯飞	桂永琴
顾 俊	梁亦涵	谢宗华	窦晓竹		

电脑制作

南京贴近数码影像有限公司

一本让农民看得懂的科技致富书

——《新农村实用科技知识简明读本》序

为深入贯彻落实党的十七届三中全会精神，切实提升农民的科学种田水平和科技致富能力，加快新农村建设步伐，江苏省科学技术厅统一策划组织，以江苏省农科院为主，由南京农业大学、扬州大学、南京林业大学、江苏省淡水水产研究所等单位的一百多名农业科技专家协同参与，将江苏广大农民生活、生产中急需的、成熟的关键技术集成进行通俗化、科普化，编著了一套让农民看得懂的《新农村实用科技知识简明读本》丛书。

丛书编著以农民看得懂、学得会、用得好、见实效为根本出发点。力求形式上贴近广大农民，丛书实现了顶层设计、表现形式、品牌标记、电脑制图、卡通拟人设计等五个统一，让农民喜闻乐见；力求内容选择上贴近广大农民，结合江苏农村实情，以江苏特有农业品种科学生产技术知识为重点，丛书涉及主要农作物种植、主要园艺作物种植、设施蔬菜种植、畜禽养殖、水产养殖、新农村建设六个方面，43个生产、生活领域，这些不仅是当代农民迫切需要的技术，也

是发展现代高效农业所必须的先进成熟技术；力求定位上贴近广大农民，丛书以小学以上文化程度广大农民为主要读者对象，以卡通图示为主，配以提纲挈领式的文字，体现图文并茂、简明扼要、易学易懂的特点，开创了农业技术传授的新方法；力求表现方式上贴近广大农民，将每一项技术由难变易、化繁为简，按照技术实施流程细化分解成十几个关键技术节点。这些关键技术节点前后有序、环环相扣，且特别注明什么是一定要做的，什么是不能做的，便于广大农民学习、掌握和应用。

一切为了广大农民的增收致富是丛书的又一个重要特点。丛书中精心分解的技术以及每一个关键技术节点，不仅融汇了许多专家的集体智慧，而且在形成过程中走进田头、村舍，征询了许多种植、养殖能手和农村基层干部的意见。从田头来，再到田头去；从新农村建设实际出发，再到农村小康社会建设中去。希望这套丛书能切切实实地帮助农民朋友奔向小康之路，建设美好家园。

张连珍
2009年2月

致读者

社会主义的根本任务是发展生产力，而社会生产力的发展必须依靠科学技术。当今世界已进入新科技革命的时代，科学技术的进步已成为经济发展、社会进步和国家富强的决定因素，也是实现我国社会主义现代化的关键。

科技出版工作肩负着促进科技进步、推动科学技术转化为生产力的历史使命。为了更好地贯彻党中央提出的“把经济建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来”的战略决策，进一步落实中共江苏省委、江苏省人民政府作出的“科教兴省”的决定，江苏科学技术出版社于1988年倡议筹建江苏省科技著作出版基金。在江苏省人民政府、江苏省委宣传部、江苏省科学技术厅（原江苏省科学技术委员会）、江苏省新闻出版局负责同志和有关单位的大力支持下，经江苏省人民政府批准，由江苏省科学技术厅、凤凰出版传媒集团（原江苏省出版总社）和江苏科学技术出版社共同筹集，于1990年正式建立了“江苏省金陵科技著作出版基金”，用于资助自然科学范围内符合条件的优秀科技著作的出版。

我们希望江苏省金陵科技著作出版基金的持续运作，能为优秀科技著作在江苏省及时出版创造条件，并通过出版工作这一平台，落实“科教兴省”战略，充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，为建设更高水平的全面小康社会，为江苏的“两个率先”宏伟目标早日实现，促进科技出版事业的发展，促进经济社会的进步与繁荣做出贡献。建立出版基金是社会主义出版工作在改革发展中新的发展机制和新的模式，期待得到各方面的热情扶持，更希望通过多种途径不断扩大。我们也将实践中不断总结经验，使基金工作逐步完善，让更多优秀科技著作的出版能得到基金的支持和帮助。

这批获得江苏省金陵科技著作出版基金资助的科技著作，还得到了参加项目评审工作的专家、学者的大力支持。对他们的辛勤工作，在此一并表示衷心感谢！

江苏省金陵科技著作出版基金管理委员会

目 录

鳊鱼养殖技术图说	1
黄颡鱼池塘养殖技术图说	9
河蟹池塘主养技术图说	17
中华鳖精养技术图说	27
青虾养殖技术图说	37
小龙虾池塘养殖技术图说	45
黄鳝池塘网箱养殖技术图说	55
泥鳅养殖技术图说	65

鳊鱼养殖技术图说

鳊鱼



说明

鳊鱼是著名的席上珍肴，有传统的消费市场。

鳊鱼主要有池塘主养和虾、蟹养殖池套养等养殖方式。这些重要的现代养殖技术，具有产量高、效益高等特点。套养可有效提高养殖塘口的经济效益。本图说以翘嘴鳊为例，重点介绍鳊鱼养殖的共性技术。

限于篇幅，鳊鱼养殖技术图说只提供了关键技术要点，广大农民朋友在生产实践中若有问题和建议，可直接与江苏省淡水水产研究所养殖室联系。

电话：025-86581553

网站：<http://www.js-fish.net>

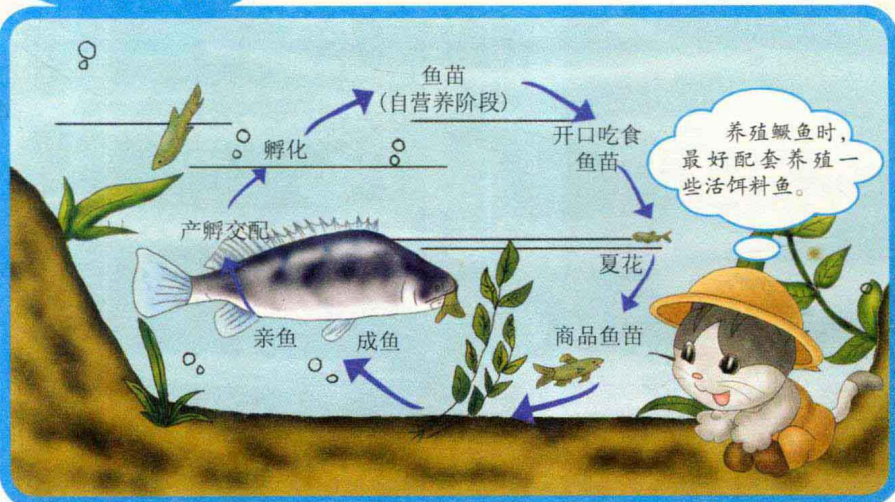
一、品种特征



不要选错鱼种
以免吃大亏。

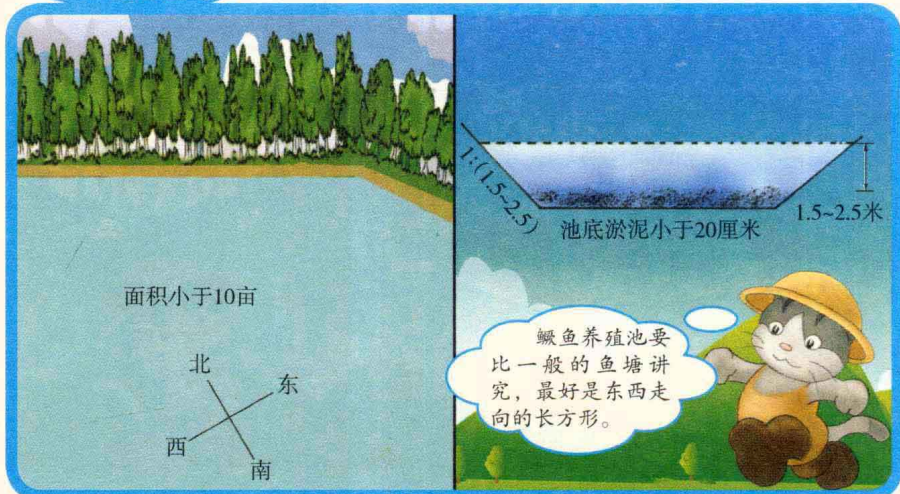
鳊鱼是名贵鱼类，品种较多，有翘嘴鳊、大眼鳊、长体鳊和斑鳊等。我省养殖的主要品种是翘嘴鳊。翘嘴鳊眼睛小，仅占鱼头长的 $\frac{1}{6}$ ，背部隆起呈菱形，食物消化吸收能力强，生长较快。

二、鳊鱼习性



鳊鱼是近视眼，典型的肉食性鱼类。幼鱼孵化后不久就会吃其他的鱼苗，一生只吃活鱼，即使饿死也不吃死鱼。一般来说，当年4月份繁殖的鳊鱼苗，到年底就可以长到0.5公斤左右，即可上市销售。

三、池塘选择



鳊鱼养殖塘要求水源充足，水质良好，没有污染，排灌方便。单养鳊鱼的池塘不要过大，面积应小于10亩，水深1.5~2.5米，池底淤泥小于20厘米。养河蟹塘可以套养鳊鱼。

四、养殖方式



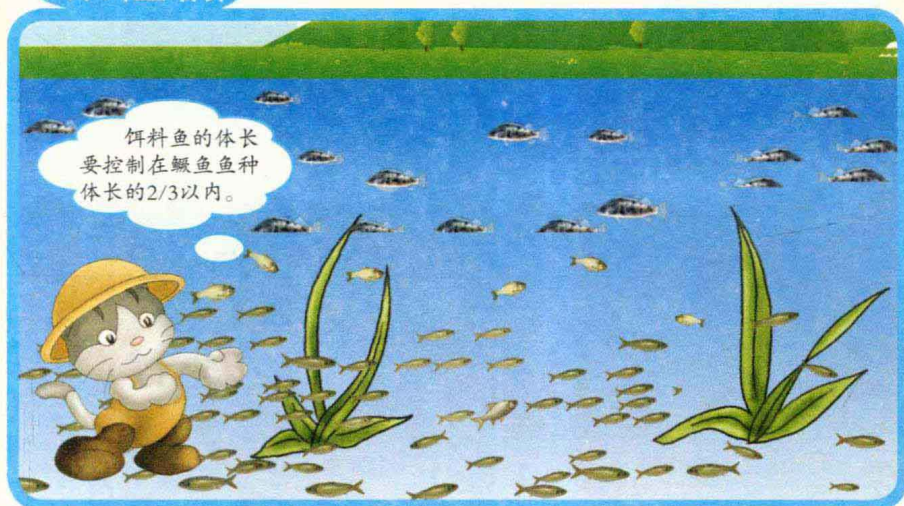
池塘主养鳊鱼，每亩放鱼苗1000尾，养殖产量可达300公斤/亩以上；虾蟹池套养鳊鱼苗10~20尾/亩，养殖产量5~10公斤/亩。

五、养前准备



鳊鱼苗放养前，主养池塘挖去过多的淤泥，整修池埂、进排水渠，用生石灰全池消毒。池塘水深1米时，每亩用生石灰120~150公斤。池塘消毒1周后放鱼苗。

六、饵料鱼培养



鳊鱼鱼种放养前15~20天，池中要培养好饵料鱼。饵料鱼的品种可以是鲢、鳙、鳊、鲫等，每亩放苗量在20万~30万尾。同时，也要重视后期配套饵料鱼的培养。一般鳊鱼池与配套饵料鱼池面积之比为1:3。

七、苗种购买、运输和放养



苗种要求:鱼体顶水游泳有力、鳍条完整、体表光滑、颜色纯正。运输一般用30厘米×30厘米的氧气袋,每袋装运300~400尾,可以运输4~5小时。苗种要在池塘的上风处放养,散开。如鱼种规格过大,放养量要相应减少。

八、鳊鱼喂养



要保持鳊鱼和饵料鱼的密度为1:1.5。水温高的7~8月份每天喂1次,9月份后每5~7天喂1次。饵料鱼的投放一要活的,二要适中,三要及时。饵料鱼投喂前用2%的食盐水浸泡5分钟。虾蟹池套养鳊鱼一般不需要投喂饵料鱼。

九、水质调控



通常15~20天用生石灰水全池泼洒1次，水深1米每亩用生石灰20公斤。一般情况下每10~15天换水1次；高温季节每5~7天换水1次，每次换水20厘米。养殖池水透明度要保持在40厘米左右。

十、日常管理



每天巡池2~3次，捞除残饵、杂物，观察鱼体生长、活动情况，检查饵料鱼的密度及进排水防逃设施。一旦发现鱼儿生病、浮头、逃逸或饵料鱼不足等情况，要及时采取措施。

十一、病害防治



鱼儿一旦生了病，治起来较困难，要“以防为主，防治结合”。每隔20天要用水质消毒剂对水质进行一次消毒。一旦发现鱼儿生病要及时隔离病鱼，立即找鱼医生诊断，对症下药，并对鱼具进行消毒。

十二、捕捞运输



不要让鱼儿受伤和死亡

捕捞鳊鱼因地制宜。鳊鱼在冬季喜欢集群居窝，可以先用竹竿击打水面，促使鳊鱼快速进窝，然后用旋网罩捕，反复几次，效果较好。还可以干池捕捞。活鱼运输最好采用纯氧充气运输，活鱼价值好，死鳊鱼不值钱。

黄颡鱼池塘养殖 技术图说

黄颡鱼

