

名特优淡水鱼养殖技术丛书
MING TE YOU DANSHUIYU YANGZHI JISHU CONGSHU



团头鲂 实用养殖技术

TUANTOUFANG SHIYONG YANGZHI JISHU

陈楚星等 编著



金盾出版社

内 容 提 要

本书由南京市水产研究所陈楚星研究员等专家编著。内容包括团头鲂(俗称武昌鱼)的养殖优势及生产发展方向,团头鲂的生物学特性、人工繁殖与苗种培育、成鱼养殖、饵料调配和病害防治等方面。书中内容系统,语言通俗,文图配合,技术先进,方法实用,便于学习和操作。适合淡水鱼养殖专业户、水产技术人员学习使用,也可供农业、水产院校有关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

团头鲂实用养殖技术/陈楚星等编著. —北京:金盾出版社,2003.1

(名特优淡水鱼养殖技术丛书/胡传林,陈英鸿主编)

ISBN 7-5082-2233-4

I. 团… II. 陈… III. 团头鲂-淡水养殖
IV. S965.119

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第080129号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精彩雅恒印刷有限公司

黑白印刷:北京万兴印刷厂

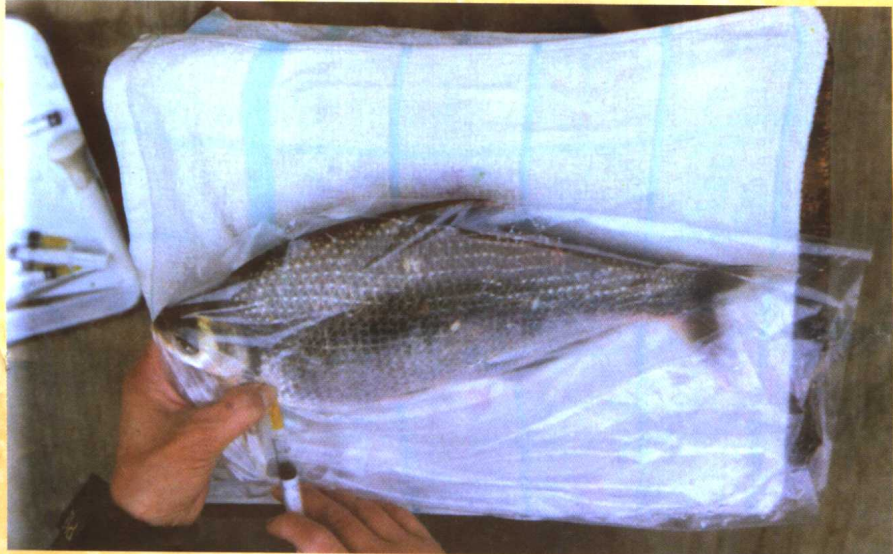
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5.5 彩页:12 字数:112千字

2003年1月第1版第1次印刷

印数:1—13000册 定价:7.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



在薄膜保护下注射催产素

团头鲂亲鱼催产注射操作





团头鲂人工受精操作

可作长途运输的尼
龙袋装团头鲂亲鱼





为团头鲂亲鱼催产用的工具

团头鲂亲鱼产卵池





粘附于粘卵板上的团头鲂受精卵

团头鲂受精卵孵化缸





洗刷孵化环道滤水窗

装车待运的尼龙袋充氧鱼苗箱



FUHUANE



南京胜利圩水产养殖场科技站制造

塑制鱼苗运输（孵化）盒



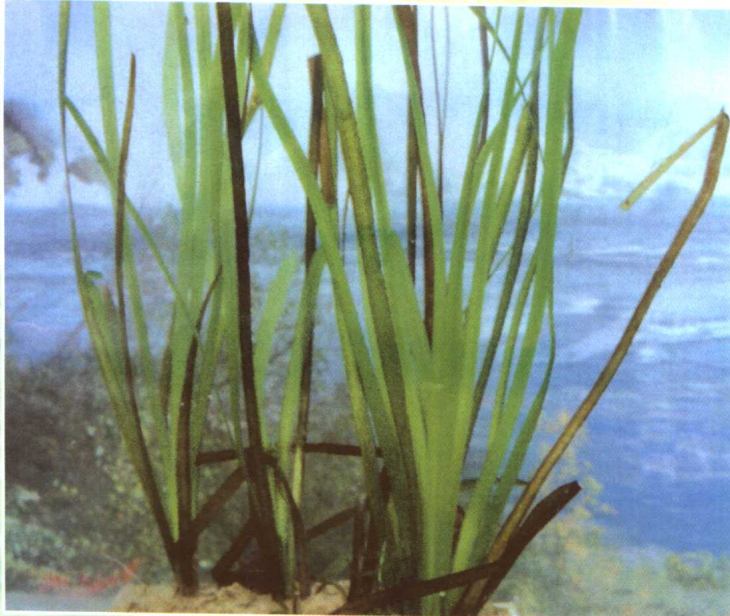
塑制鱼苗运输盒
的多种使用方式



用自行车挂带塑制鱼苗盒运送团头鲂鱼苗



轮叶黑藻



苦 草

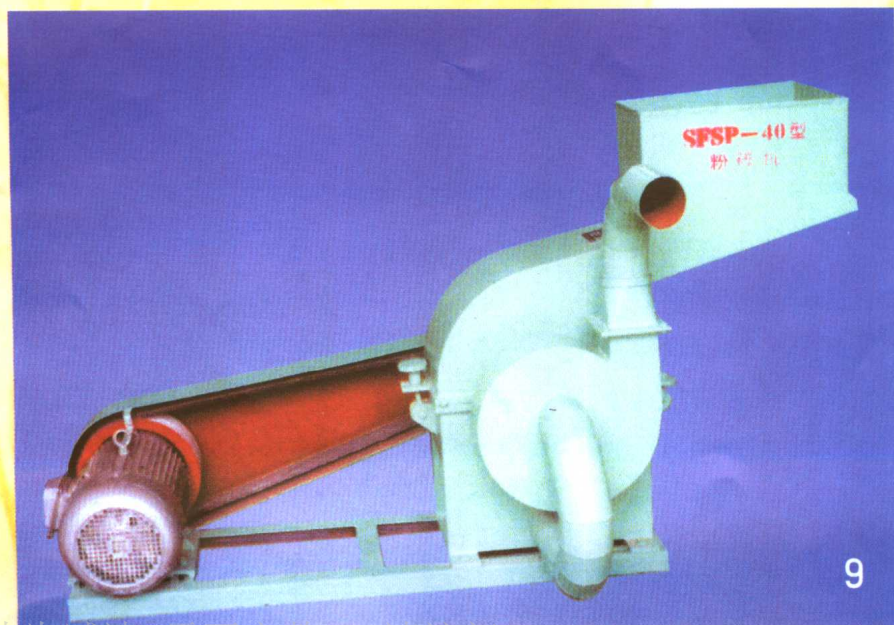


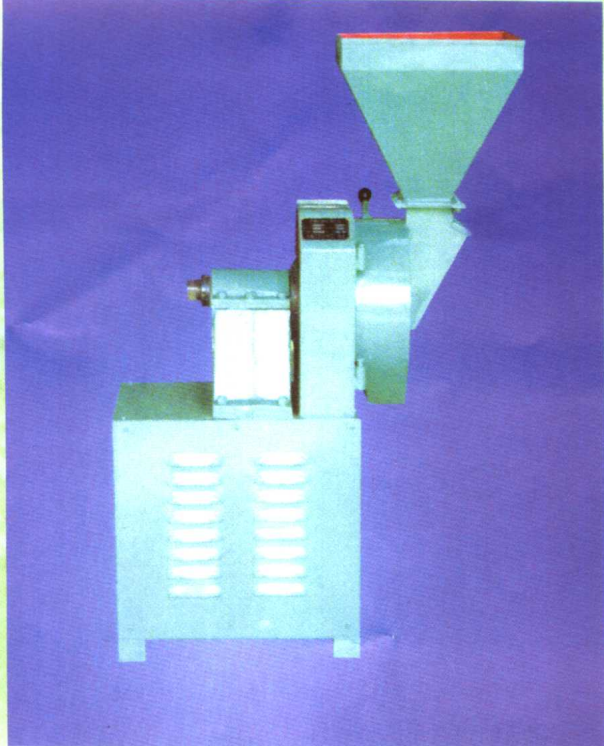
苏丹草



浮萍

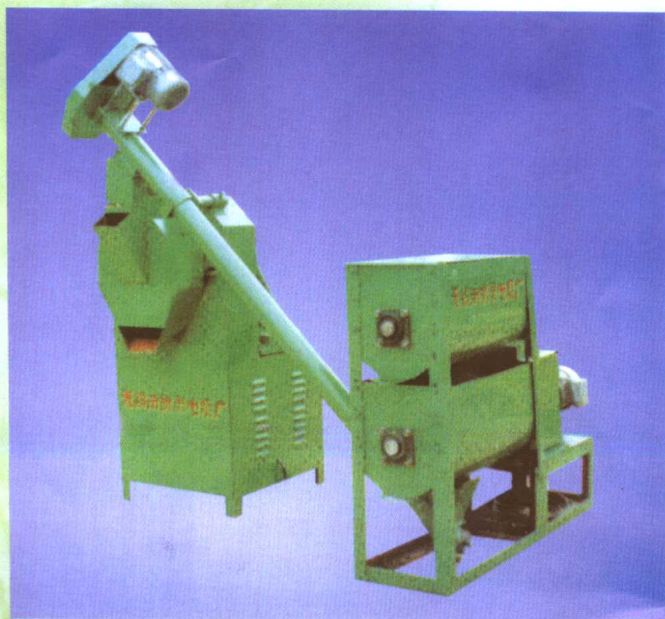
加工团头鲂饵料用的粉碎机





颗粒饵料成型机

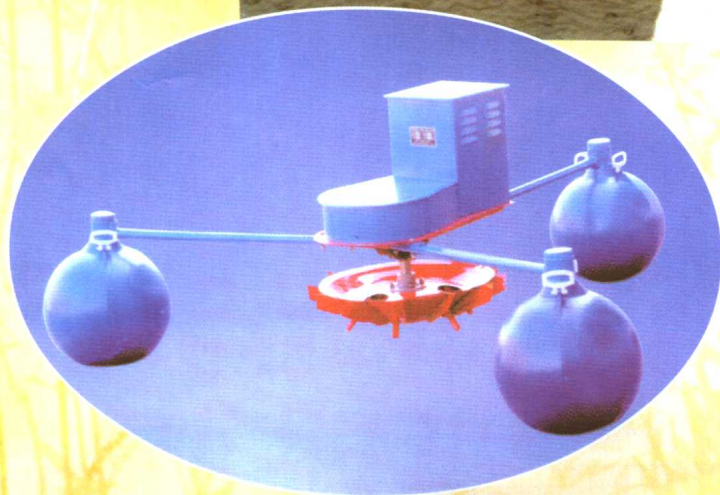
饵料搅拌、输送、颗粒成型联合机组





全价颗粒饵料

给池塘内团头
鲂投喂饵料



叶轮增氧机



叶轮增氧机工作状态



喷水增氧机工作状态



WYS-1型钢架组合网箱

名特优淡水鱼养殖技术丛书编委会

主 任 张宪孔

副主任 胡传林 陈英鸿

委 员 (按姓氏笔画排列)

王后乐 刘家寿 李 伟

汪建国 桂建芳

主 编 胡传林 陈英鸿

序

近20年来,我国的水产养殖业发展迅速,水产品年均增长率达10.54%,大大超过了世界水产品年均增长6.8%的水平,使我国水产品的人均占有量也超过了世界人均值。这些成就无疑是改革开放以来,全国水产工作者共同努力的结果。但是,我国水产品中淡水养殖部分所占比例较大,传统养殖对象主要是被称之为“四大家鱼”的青、草、鲢、鳙,以及后来渐成规模的鲤、鳊、鲂等品种。这些鱼虽然也属人类食品最好的蛋白质来源,但产品质量并不尽如人意,市场价格几乎十几年如一日,甚至稳中有降。因此,大多数从事传统水产业者也陷入增产不增收的困境之中。

随着我国温饱问题的解决,市场需求正在从追求数量增长向追求质量效益提高方面转化。人们对水产品的需求,已不满足于仅仅作为蛋白源需要的传统养殖鱼,而是追求高品位的优质产品。因此,水产养殖业能否提高效益,重要问题之一是看生产者的观念是否能随时代而转变。作为科技工作者,就应该为这种转变提供行之有效的技术支撑。为此,应金盾出版社之约,我们组织部分有实践经验的水产科技工作者,编写了这套“名特优淡水鱼养殖技术丛书”。旨在适应市场对水产品由量向质转化的需求,为我国淡水水产品养殖结构的调整垫石铺路,以求达到能使水产养殖者创收致富的目的。

“丛书”内容涵盖了鲇类、鲟类、鳢科、鲤科、合鳃科、鳅科、鲃科和亚口科等十几种被认为是优质鱼的实用养殖技术。各册的编著者,不仅是研究相关鱼的专家,而且都亲自成功地养殖过这种鱼,并在实践中总结和积累了较丰富的宝贵经验。在编写中,我们强调选项以质优为主,内容以技术为主,技术又

要以实用技术为重点,并配有原色图和示意图,以便于读者理解、掌握和操作;语言要求简练通俗,以企使具有中等以上文化水平的水产技术人员和养殖者能读懂。

我们高兴地看到,“丛书”基本上满足了上述要求,同时还汇集了我国广大水产科技工作者在应用研究方面的成果和养殖中的实践经验。“丛书”的问世,无疑将为从事淡水养殖业的基层工作人员和专业户,提供一套创收致富的有效工具,也为水产养殖等有关专业的科技和教学人员,提供有益的参考资料。

我们深信,在新形势下,只要我们勇于创新,我国水产科学研究就必能取得更大的成绩,我国水产养殖业的效益就一定能显著提高。

编委会

2000年7月