

<<水产致富技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<水产致富技术丛书>>

13位ISBN编号：9787122143907

10位ISBN编号：7122143902

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：占家智，羊茜 编著

页数：188

字数：183000

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>

<<水产致富技术丛书>>

内容概要

本书在简要介绍了泥鳅生物学特性的同时，重点介绍了泥鳅的高效养殖技术，内容包括泥鳅的池塘养殖、稻田养殖、网箱养殖、专养或套养技术、池沼养殖、反季节养殖等，另外还介绍了泥鳅的繁殖、苗种的培育、饲料的投喂与活饵培育、各种养殖泥鳅的模式与技术、泥鳅的病害防治技术、泥鳅的捕捞等内容。

以便对广大读者开展泥鳅的养殖生产起到切实的帮助作用。

<<水产致富技术丛书>>

作者简介

1995年毕业于华中农业大学水产学院名优水产专门化专业。  
工作以来，一直工作在生产第一线，具有丰富的生产实践经验。  
1995~2000年在安徽省天长市水产养殖场工作，从事水产养殖和苗种繁育。  
之后在天长市农业委员会工作，副局长，高级工程师，主要指导我市水产养殖技术。

书籍目录

第一章 概述

- 一、泥鳅的分类与分布
- 二、泥鳅的形态学特征
- 三、泥鳅的生理学特性
- 四、泥鳅的食性
- 五、泥鳅的生长
- 六、生殖习性
- 七、泥鳅的品种
- 八、泥鳅养殖的风险与控制
- 九、降低泥鳅养殖成本的措施
- 十、泥鳅养殖前景
- 十一、泥鳅的价值
- 十二、泥鳅养殖失败原因的分析

第二章 泥鳅的繁殖

第一节 亲鳅的培育

- 一、泥鳅繁殖的特性
- 二、亲鳅的来源
- 三、亲鳅雌雄的鉴别
- 四、亲鳅的选择
- 五、亲鳅培育池的准备
- 六、亲鳅放养
- 七、亲鳅的培育方法

第二节 泥鳅的繁殖技术

- 一、繁殖前的准备工作
- 二、泥鳅的自然繁殖
- 三、泥鳅人工催产
- 四、泥鳅的人工授精
- 五、受精卵的孵化

第三章 泥鳅苗种的培育

第一节 鳅苗的培育

- 一、场地选择
- 二、鳅苗培育池的种类
- 三、培育池的修建
- 四、放养前准备
- 五、鳅苗放养
- 六、鳅苗培育方式
- 七、投喂饲料
- 八、水质管理
- 九、防暑
- 十、其他管理措施

第二节 鳅种的培育

- 一、培育池准备
- 二、培肥水质
- 三、鳅种放养
- 四、饲养管理

<<水产致富技术丛书>>

五、其他的日常管理措施

第四章 泥鳅的饲料

第一节 概述

一、泥鳅饲料的来源

二、泥鳅饲料的种类

三、泥鳅饲料的质量要求

第二节 泥鳅饲料的投喂技巧

一、四定投喂技巧

二、四看投喂技巧

第三节 泥鳅活饵料的培育

一、养殖泥鳅培育活饵料的意義

二、枝角类的培养

三、摇蚊幼虫的培养

四、蚯蚓的培育

五、水蚯蚓的培养

六、灯光诱蛾

第五章 池塘养殖泥鳅

第一节 泥鳅养殖的前景

一、泥鳅养殖基础

二、泥鳅养殖的方式

三、泥鳅养殖期

四、影响池塘养殖泥鳅效益的因素

第二节 养殖池塘的准备

一、泥鳅池分类

二、池塘的位置

三、池塘面积

四、水源与水质

五、池塘土质

六、池塘的处理

第三节 放养前的准备工作

一、陈旧池塘的曝晒

二、挖出底层淤泥

三、池塘的清塘消毒

四、池塘培肥

五、投放水生植物

六、泥鳅养殖用水的处理

第四节 泥鳅的投养与管理

一、泥鳅投放的模式

二、放养品种

三、放养密度

四、放养时的处理

五、科学投饵

六、水质调控

七、防逃

八、疾病防治

九、预防敌害生物

十、起捕

<<水产致富技术丛书>>

十一、产量

第六章 池塘套养泥鳅

- 一、池塘环境
- 二、套养比例
- 三、鱼种池塘套养模式
- 四、鱼苗池套养泥鳅
- 五、泥鳅和黄鳝套养
- 六、龟鱼螺鳅套养
- 七、菱塘套养泥鳅
- 八、莲藕池塘套养泥鳅

第七章 微流水养殖泥鳅

- 一、微流水池塘条件
- 二、流水养殖的类型
- 三、泥鳅放养
- 四、饲料投喂
- 五、日常管理

第八章 稻田养殖泥鳅

- 一、稻田养殖泥鳅的优点
- 二、稻田养殖泥鳅的模式
- 三、稻田的选择
- 四、做好田间工程
- 五、做好防逃措施
- 六、肥料的施用
- 七、苗种的投放
- 八、科学投饵
- 九、田水的管理
- 十、科学防病
- 十一、其他的日常管理措施
- 十二、捕鳅上市

第九章 网箱养殖泥鳅

- 一、网箱制作
- 二、水域选择
- 三、网箱的安置
- 四、鳅种放养
- 五、科学投喂
- 六、养殖管理

第十章 泥鳅其他的养殖技术

第一节 沼渣、沼液养殖泥鳅

- 一、选址建池
- 二、水草培育
- 三、清池消毒
- 四、投放鳅种
- 五、合理投饵
- 六、补充投放沼液
- 七、防止缺氧
- 八、防治病害

第二节 无土养殖泥鳅

## <<水产致富技术丛书>>

- 一、无土养殖的优势
- 二、养殖池
- 三、水泥池处理
- 四、非泥土介质
- 五、水质控制
- 六、科学投喂
- 第三节 木箱养殖泥鳅
  - 一、木箱制作
  - 二、木箱设置
  - 三、鳅种的选择
  - 四、苗种的质量
  - 五、放养规格与密度
  - 六、放养时的处理
  - 七、科学投饲
  - 八、鳅病防治
  - 九、加强管理
- 第四节 泥鳅的反季节 养殖
  - 一、建池
  - 二、温棚安装
  - 三、放养泥鳅
  - 四、科学投喂
  - 五、水质管理
  - 六、大棚管理
  - 七、日常管理
- 第十一章 泥鳅疾病的防治
  - 第一节 泥鳅发病的原因
    - 一、泥鳅生病的综合作用
    - 二、致病微生物的种类
    - 三、敌害生物的威胁
    - 四、水温失衡是泥鳅生病的重要因素
    - 五、水质关系到泥鳅的生长
    - 六、底质影响泥鳅的生长
    - 七、有毒物质的伤害
    - 八、外部带入病原体
    - 九、饲喂不当
  - 第二节 泥鳅疾病常用治疗方法
    - 一、挂袋(篓)法
    - 二、浴洗(浸洗)法
    - 三、泼洒法
    - 四、内服法
    - 五、注射法
    - 六、涂抹法
    - 七、浸沏法
  - 第三节 泥鳅疾病的预防措施
    - 一、改善养殖环境
    - 二、改善水源及用水系统
    - 三、科学引进水产微生物

<<水产致富技术丛书>>

四、做好消毒措施

五、适时适量使用环境保护剂

六、培育和放养健壮苗种

七、科学投喂优质饵料

第四节 泥鳅的常见疾病与防治

一、红鳍病

二、肠炎病

三、水霉病

四、白身红环病

五、气泡病

六、弯体病

七、车轮虫病

第十二章 泥鳅的捕捞

一、捕捞时间

二、诱捕泥鳅

三、网捕泥鳅

四、流水刺激捕捞

五、排水捕捞法

六、干田捕捉

七、袋捕泥鳅

八、笼捕泥鳅

九、药物驱捕

参考文献



## 章节摘录

版权页： 2.做好其他繁殖设备的检查工作 人工繁殖前还应检查孵化槽、水泵、管道等，发现问题及时修理。

3.繁殖用药的准备 对人工繁殖时需用的药物（如脑垂体、绒毛膜促性腺激素、促黄体素释放激素类似物等）应备足，并留有余地。

对防止鳃病，起消毒净化水质作用的硫酸铜、硫酸亚铁、溴氰菊酯、青霉素等，要注意这些药物的有效期。

4.鱼巢的准备 鱼巢的要求：一是不易腐败，不含有毒和有害成分，以免影响胚胎的正常发育；二是要柔软、能漂浮在水中，以方便鳃卵的附着；三是选用的材料要分枝多、纤维细密、质地柔软蓬松。目前用于泥鳅鱼巢的材料也比较多，常用的有冬青树嫩根、棕榈树皮、杨柳树须根、金鱼藻等水草及一些陆生草类（如稻草等），近年来也有用柔软的绿色尼龙编织带，织成宽5厘米、长80厘米的人工鱼巢。

用不同的材料制成的鱼巢，在制备方法上是有一定区别的。

（1）用棕榈树皮制备鱼巢 先将棕榈树皮和清水洗净，主要是清除它表面上的污泥杂物，然后放在大锅中或蒸或煮，约1小时，目的是除掉棕榈皮内部含有的对鳃卵有害的单宁等物质，晒干后备用。在制作时，先轻轻地用小锤锤打片刻，然后将棕榈皮多扯动几次，让它充分松软，目的是增加卵的附着面积。

最后把这些棕榈皮用细绳穿起成串，一般按照4~5张棕榈皮为一束的大小捆扎成伞状，要注意的是不能将几张棕榈皮皱缩在一起，这样会减小附着的有效面积。

为预防孵化时发生水霉病，可将棕榈皮扎成的鱼巢放在0.3%福尔马林溶液中浸泡20分钟溶液中浸泡15分钟，用2%浓度的食盐水浸泡20~40分钟，也可用高锰酸钾20克/米<sup>3</sup>化水浸泡20分钟左右，取出后，晒干待用。

（2）用杨柳树须根制备鱼巢 方法基本上与棕榈皮制备鱼巢一样。

只是要将杨柳树须根的前端硬质部分敲烂，拉出纤维使用。

树根的大小要搭配得当，为了方便取卵，可用细绳将树根捆扎成束，最后把它们固定在一根竹竿上，插入池中即可。

冬青树嫩根的制备方法与之极为相似，可用漂白粉消毒，4克/米<sup>3</sup>化水浸泡20~30分钟。

（3）用稻草制备鱼巢 先将稻草晒干，然后用干净的清水浸泡8小时左右，稍晾于至不滴水为宜，然后用小木锤轻轻锤打松软，经过整理再扎成小束，每束以手抓一把为宜，最后固定在竹竿上，插入水中即可。

（4）用水草制备鱼巢 首先是要选好水草，水草的茎叶要发达，放在水中能够快速散开，形成一大片伞状鱼巢；其次是水草要无毒；三是水草要适应翘嘴红鲌的生长需要；四是水草的茎要有一定的长度和韧性。

根据生产实践，目前常用的水草有茆草、马来眼子菜、鱼腥草等。

<<水产致富技术丛书>>

编辑推荐

《水产致富技术丛书:泥鳅高效养殖技术》内容丰富，文字简练，适合农村广大养殖户阅读参考。是水产一线专家编著，结合土专家的秘籍经验。图文并茂，有不同时期、品种及养殖场照片，长期养殖经验汇总，介绍饲料配方及病虫害防治，科学、实用。

<<水产致富技术丛书>>

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>