精准扶贫

精准扶贫丛书

种养致富系列

DANSHUI YANGZHI ZHIFU TUJIE

# 淡水养殖致富图解

施 军 王大鹏 编著



广西科学技术出版社

精准扶贫

精准扶贫丛书

种养致富系列

# 淡水养殖致富图解

施　军　王大鹏　编著

广西科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

淡水养殖致富图解 / 施军，王大鹏编著. —南宁：广西科学技术出版社，2017.12
ISBN 978-7-5551-0928-0

Ⅰ.①淡… Ⅱ.①施… ②王… Ⅲ.①淡水养殖—图解 Ⅳ.①S964-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第310851号

淡水养殖致富图解
施　军　王大鹏　编著

责任编辑：黎志海　张　珂　　封面设计：韦宇星
责任印制：韦文印　　责任校对：覃　克

出 版 人：卢培钊
出版发行：广西科学技术出版社　　社　　址：广西南宁市东葛路66号
邮政编码：530023　　网　　址：http://www.gxkjs.com

经　　销：全国各地新华书店
印　　刷：广西民族印刷包装集团有限公司
地　　址：南宁市高新区高新三路1号　　邮政编码：530007
开　　本：787mm×1092mm　1/16
印　　张：4.75　　字　　数：74千字
版　　次：2017年12月第1版　　印　　次：2017年12月第1次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5551-0928-0
定　　价：22.00元

版权所有 侵权必究
质量服务承诺：如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

# 目　录


**第一章　稻田养鱼** …… 1

**一、稻田选择与改造** …… 4

1. 稻田条件、面积与水源 …… 4
2. 田埂硬化 …… 6
3. 鱼坑开挖 …… 8
4. 鱼沟开挖 …… 11
5. 拦鱼栅的安装 …… 14
6. 驱鸟器的安装 …… 17

**二、品种选择** …… 18

1. 水稻品种 …… 18
2. 鱼品种与来源 …… 19

**三、水稻栽培管理与鱼种投放** …… 22

1. 水稻栽培管理 …… 22
2. 鱼种投放 …… 23

**四、饲养管理** …… 25

1. 饲料与投喂 …… 25
2. 巡田 …… 28
3. 换水 …… 29
4. 鱼病预防 …… 29

**五、田间管理** …… 30

1. 水稻病虫害防治 …… 30
2. 水田管理 …… 31

六、水稻收割与成鱼捕捞 …… 32
1. 水稻收割 …… 32
2. 成鱼捕捞 …… 33

第二章 山区流水养鱼 …… 34

一、放养前的准备 …… 35
1. 地点选择 …… 35
2. 养殖池建设 …… 36
二、品种选择 …… 39
三、鱼种投放 …… 40
四、饲养管理 …… 41
1. 投饵 …… 41
2. 水质调控 …… 45
3. 日常管理 …… 45
五、商品鱼捕捞与收益 …… 45

第三章 藕塘养泥鳅 …… 46

一、放养前的准备 …… 48
1. 藕塘改造 …… 48
2. 施基肥 …… 49
二、品种选择 …… 50
三、苗种放养 …… 51
四、饲养管理 …… 52
1. 施肥管理 …… 52
2. 投饵 …… 52
3. 水位与水质调节 …… 52
4. 防逃与防敌害 …… 52

五、商品鳅捕捞与效益…… 53
1. 商品鳅捕捞 …… 53
2. 经济效益 …… 54

第四章 稻田养田螺…… 55

一、放养前的准备…… 56
1. 稻田条件 …… 56
2. 稻田改造 …… 57
3. 施基肥 …… 60

二、品种选择…… 62
1. 水稻品种 …… 62
2. 田螺品种 …… 63

三、螺种投放…… 64

四、饲养与田间管理…… 66
1. 投喂 …… 66
2. 水质调节 …… 66
3. 水稻管理 …… 67
4. 田螺管理 …… 67

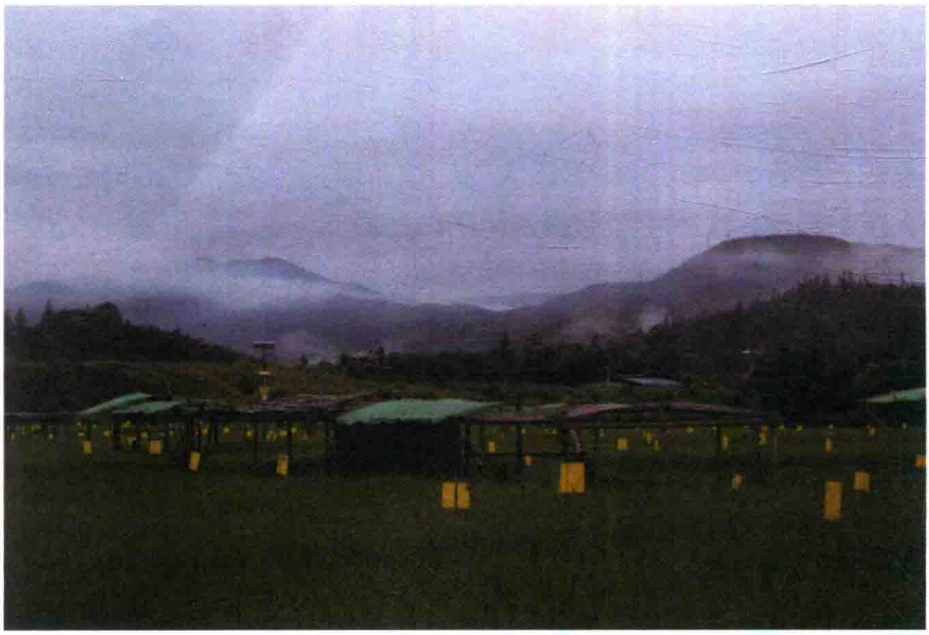
五、饲养、田间管理…… 68
1. 采收方式 …… 68
2. 采收方法 …… 68
3. 运输 …… 68

# 第一章　稻田养鱼

稻田养鱼在桂北山区有着悠久的历史，依托广西优越的地理条件、良好的水质、气候，采取生态健康的稻田养鱼模式，施用农家肥和农副产品养鱼，几乎不用或少用化肥、农药和除草剂，大大减少了农药残留，从而有效保障了水稻和水产品的食品安全，并提高了产品的品质，具有“稻因鱼而优，鱼因稻而贵”的互利互补效果。在水稻稳产的前提下，稻田养鱼能够大幅提高稻田经济效益和农民收入，提升稻田产品质量和安全水平，改善稻田的生态环境，有效推动产业扶贫。



稻田养鱼示范点



稻田养鱼示范点



稻田养鱼示范点



稻田养鱼示范点




稻田养鱼示范点

# 一、稻田选择与改造

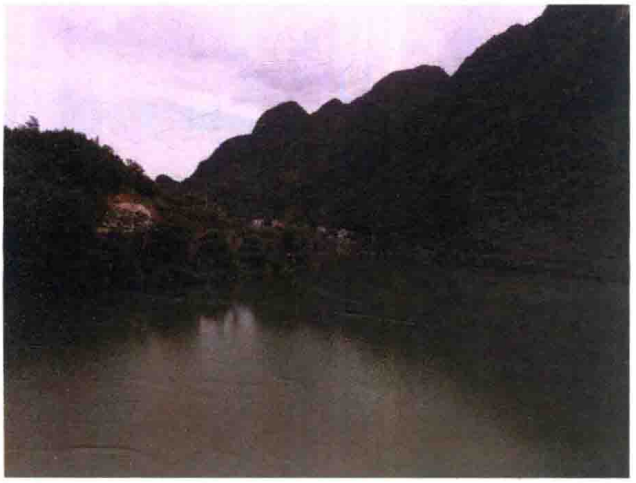
## 1. 稻田条件、面积与水源

选择土质黏性大、保水力强、保墒能力强、排灌方便、耕作层深的田块，如潜育性田、冷浸田、低洼田；不宜选用耕作层浅的沙土田、漏水田和易涝田。稻田面积0.6～10亩*均可，以2～5亩最易于管理。稻田应水源充足，排灌方便，宜以山泉、水库、溪流、江河等不受污染的水体作为水源。



山泉

*注：亩为非法定计量单位，但为方便阅读理解，本书的计量单位仍用亩。1亩≈666.7平方米，1公顷=15亩。



水库



溪流



江河

## 2. 田埂硬化

田埂硬化采用水泥砂浆浇筑或砖砌的方法，根据所处位置的不同，田埂有所不同，一般高30～40厘米，平均35厘米；宽10～20厘米，平均15厘米。在靠近路边的田埂处铺设农机入口。



水泥砂浆浇筑田埂



水泥砂浆浇筑田埂



砖砌田埂



砖砌田埂



农机入口



农机入口

### 3. 鱼坑开挖

在靠近进水口的田角处或稻田中央，开挖长宽各3米、深1米左右的鱼坑。鱼坑内壁四周用砖石砌筑，用水泥或混合砂浆抹面。鱼坑靠稻田一侧的坑埂留1～3个宽30～50厘米的堤口与田内鱼沟相通，鱼坑与鱼沟之间设置活动拦鱼栅。有条件的可在鱼坑上搭架子，安装遮阳网、遮阳布及种植爬藤植物，夏季可让鱼能在鱼坑中避暑。



鱼坑



鱼坑



鱼坑



鱼坑



鱼坑上搭架子



架子上方搭盖遮阳网



架子上方搭盖遮阳布



架子下方种植爬藤植物

## 4. 鱼沟开挖

在田间开挖宽40厘米、深40厘米左右的鱼沟，面积约占稻田面积的10%，布局呈一字形、十字形、井字形或田字形，鱼沟与鱼坑相通，并向排水口倾斜，便于排水捕鱼。开沟宜在早稻插秧前7天完成；早稻收割后、晚稻插秧前应对鱼沟进行加深、加宽和清整。



鱼沟



鱼沟