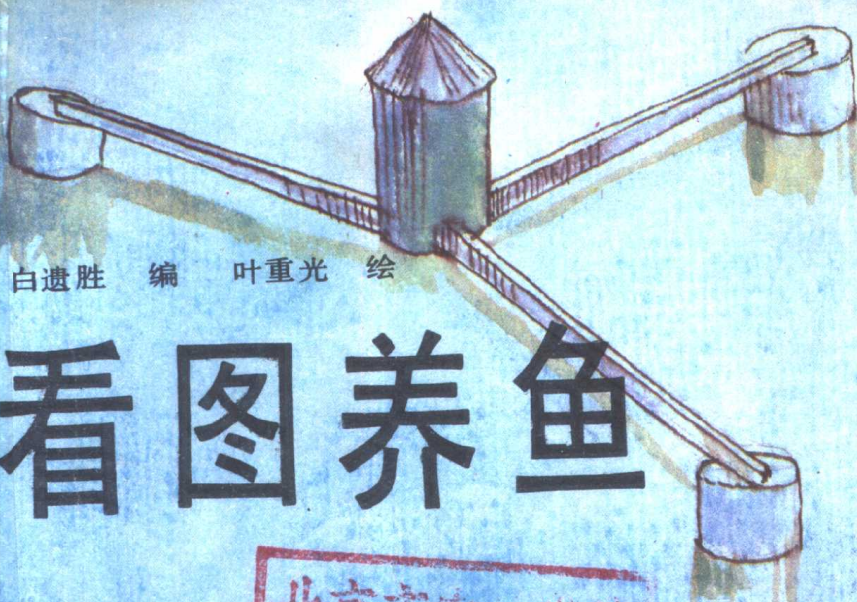




白遗胜 编 叶重光 绘

看图养鱼



北京市农业学校

图书出版

科学普及出版社

看 图 养 鱼

白 遗 胜 编
叶 重 光 绘

内 容 提 要

本书以我国池塘养鱼技术为主，结合作者实践经验，采用图解的方式说明养鱼技术的关键措施。全书技术系统，重点突出，直观易懂。可供文化低的养鱼专业户学习，对水产技术工作者也有参考价值。

看 图 养 鱼

白贻胜 编 叶重光 绘

责任编辑：李则文

★

科学普及出版社出版(北京海淀区白石桥路32号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市通县红旗印刷厂印刷

★

开本：850×1168毫米 1/32 印张：5⁵/₈ 字数：100千字

1986年7月第1版

1986年7月第1次印刷

印数：1—15,100册 定价：1.20元

统一书号：16051·1122 本社书号：1291

前 言

养鱼是满足人们对蛋白质需要日益增长的重要途径之一。它又是一个潜力大、投资少、收益快、综合利用的技术门类。

随着党的农村政策落实和国家经济体制改革，水产业同其他行业一样，正在向生产的广度和深度发展。因此，对养鱼科学技术的需求越来越迫切。养什么鱼？如何养？怎样防病治病？用什么方法繁殖鱼苗，培养鱼种，提高鱼产量等等。回答这些问题，有着很大的意义和现实作用；这也是水产科技工作者责无旁贷的义务。

我们为了有效地普及养鱼科技知识，利用工作之余和节假日根据我国池塘养鱼的特点和工作实践，从基本知识到技术关键，编著成这本“看图养鱼”。在创作过程中，力求简明实用、通俗易懂，以达能看、会做、立杆见影之目的。

由于水平有限，时间仓促，不足、差错之处难免，请读者在实践中检验、完善并提出珍贵意见。

白遗胜 叶重光

一九八四年十月于 长江水产研究所

目 录

一、选塘	1
养鱼池一般要求	2
各种鱼池特点及布局	3
因鱼选塘	4
鱼池施工顺序要领	5
鱼池堤坡与池底要求	6
二、清塘	7
整塘	8
冻塘	9
药物清塘	10
三、放种	15
养殖鱼类习性	16
鱼苗、鱼种、成鱼食性转化	20
鱼种放养	21
成鱼放养	24
主养鲢鱼	26
主养尼罗罗非鱼	27
稻田养鱼	28
湖库养鱼	31
流水养鱼	35
网箱养鱼	37
综合利用	39
四、饲养	40
天然饵料	41
有机肥料	46
无机肥料、化肥	48
人工栽培饲料	49
配合颗粒饵料	54

投饵施肥方法	59
五、管理	65
巡塘	66
日常管理	72
掌握鱼的生长进程	73
鱼体锻炼、分塘、出塘	74
鱼类越冬	75
管理注意事项	76
六、防病	77
肉眼鉴别鱼病	78
鱼病防治技术	115
外用药	118
内服药	119
注射药	120
中草药	121
七、繁殖	140
鲤、鲫、团头鲂等繁殖	141
杂交制种法	148
尼罗罗非鱼越冬保种法	150
尼罗罗非鱼繁殖法	155
家鱼简易繁殖法	157
八、工具	166
网具与小渔具	167
运装工具与方法	168

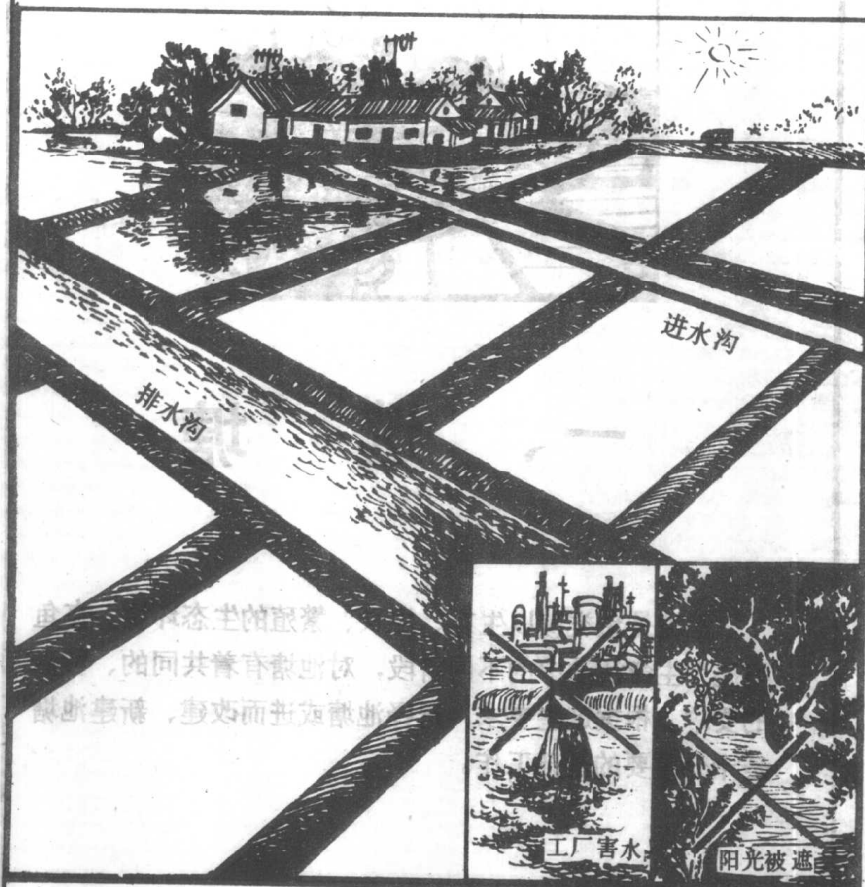


一、选塘

池塘是鱼类赖以生存、生长、繁殖的生态环境。在鱼类整个生命活动中的不同阶段，对池塘有着共同的、特殊的要求。根据这些要求，选择池塘或进而改建、新建池塘是十分重要的基础工作。

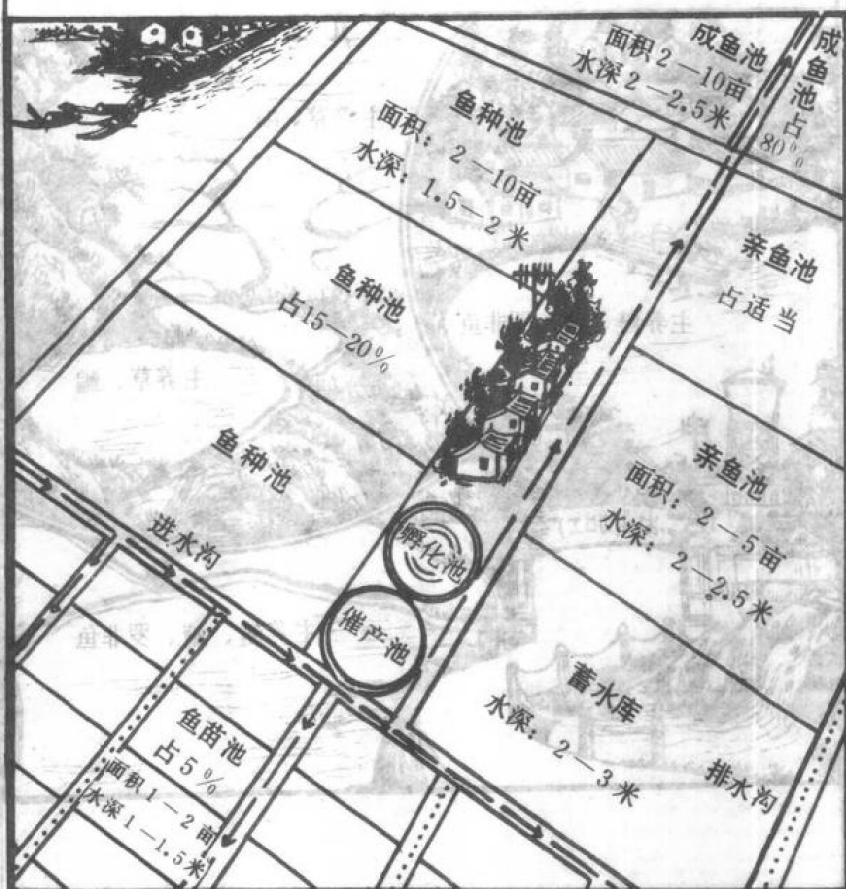
梨子瓣未，朝霞漏水。
 开衣耕也，剪衣翻耕，强衣水灌。
 庭替水果，强身强土。
 强衣。

养鱼池一般要求



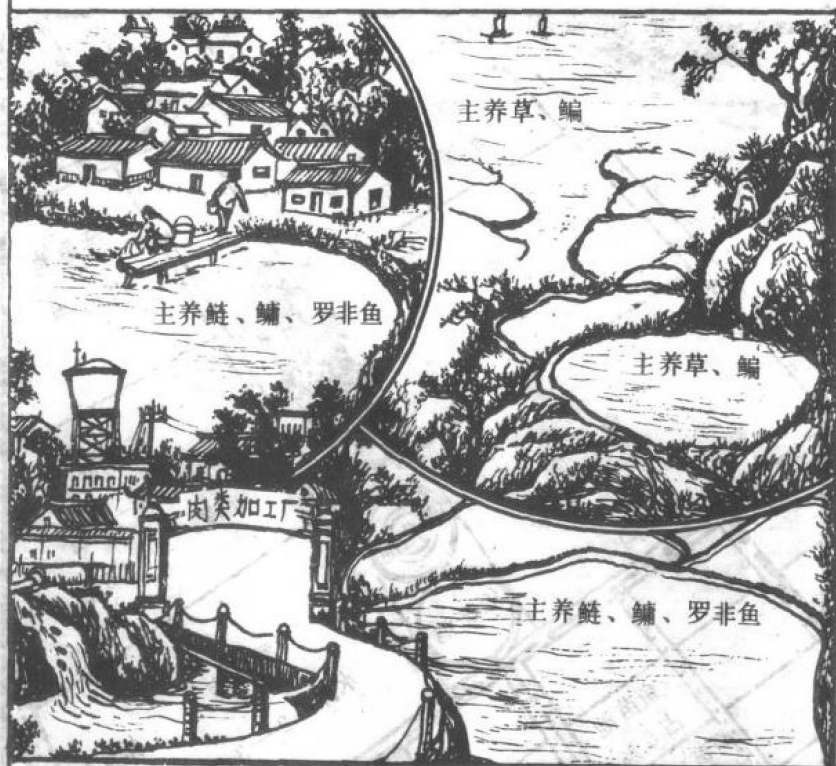
- 水源充沛，未被污染。
- 阳光充足，排灌方便，进排分开。
- 土质良好，保水性强。
- 交通方便。

各种鱼池特点及布局



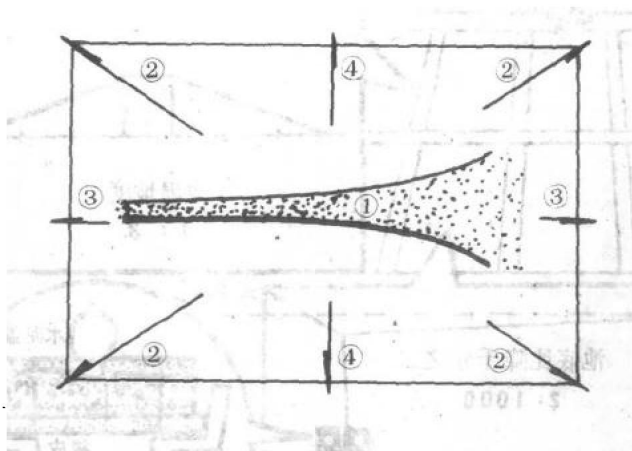
- 产卵、孵化池位于鱼场中央或场房附近，依次为亲鱼池、鱼苗池、鱼种池、成鱼池，便于按生产程序科学管理。
- 各类池塘的面积、水深不同。
- 其他池塘，也可用来养鱼，但效果不同，要因地制宜。

因鱼选塘



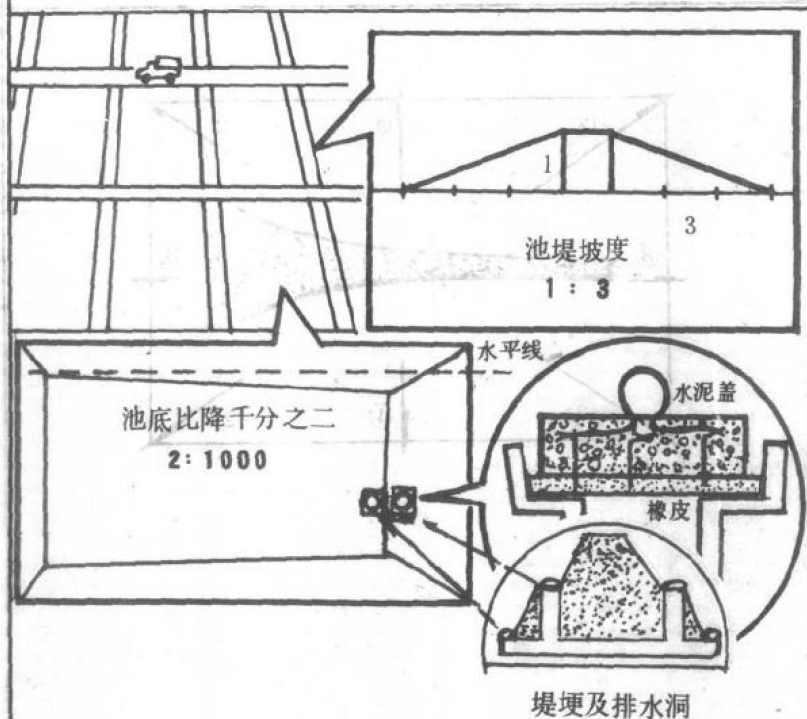
- 处在村镇附近，肥料来源好，保水性强的池塘，适合主养鲢、鳙鱼、罗非鱼、鲤、鲫等鱼类。
- 处在湖泊、水库、山地、丘陵等水、陆草类丰富，水质清淡或保水性差的池塘适合主养草鱼、团头鲂等鱼类。

鱼池施工顺序要领

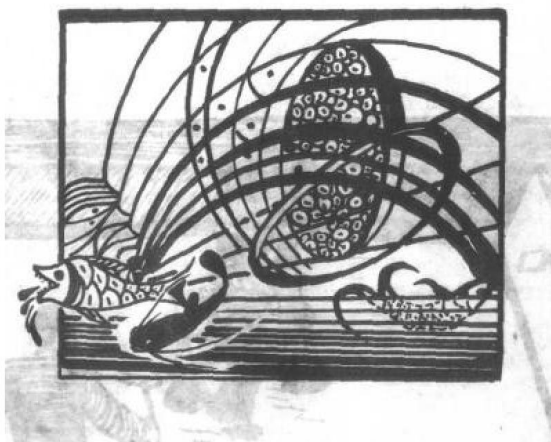


- 要求根据深度，做到挖方与填方平衡，池底、池面平整，池堤牢固。省时、省工、省力。
- 施工顺序要领：①开好喇叭沟，便于施工期间排水；②端起“茶盘角”，因鱼池四角土程最远；③做两挡头，因这里土程较远。④做两侧地（堤），因这里土程最近。

鱼池堤坡与池底要求



- 池堤坡度比为 1 : 3，不易坍塌。
- 池底比降（倾斜度）为千分之二，便于排干水。
- 进水沟比降为千分之一，便于既能流水，又不冲沟。
- 池堤宽度依行人、行车和饲料地要求而定。
- 每池安两个排水孔，一个在半坡，一个在最低处。为防止水位内外变化而倒灌，在池外相对应处再安两个洞盖。



二、清塘

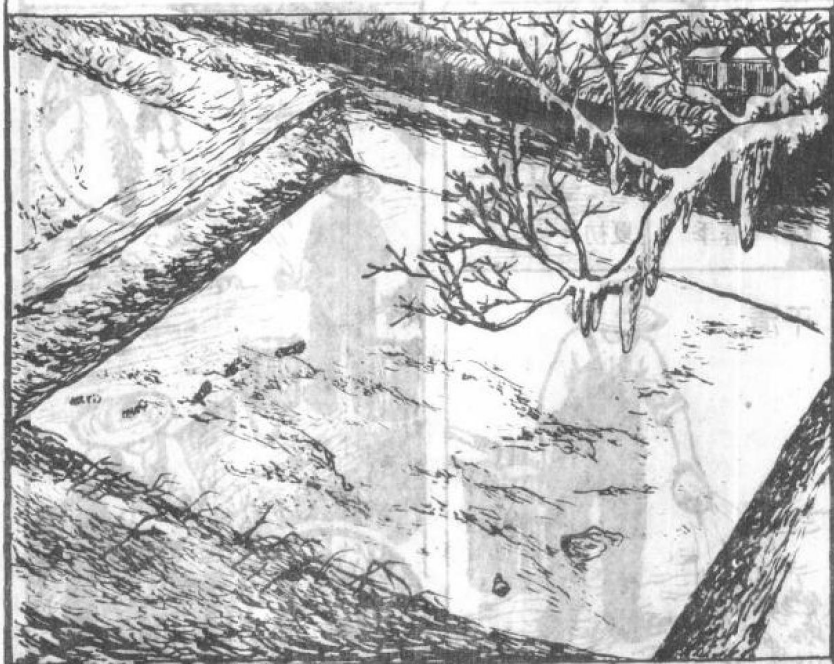
清塘是彻底杀灭鱼类敌害、病害、保障其安全，提高成活率，节省肥料、饵料带根本性的技术措施。清塘一般在冬季、早春和捕鱼、干塘后进行。

整塘



- 、清除过多淤泥，堵漏、固堤、整形、改浅加深，挖平池底，清除草根。
- 、改异形池为长方形或方形池。

冻塘



- 冬季苗种池休闲时，排干池水，利用低温冻死越冬杂草和鱼病菌、有害生物。
- 冻松池土，改良土壤。

药物清塘——清塘季节



- 鱼苗池，在春季鱼苗入池前15—20天进行消毒。
- 鱼种池在春末夏初鱼种入池前10—15天进行消毒。
- 成鱼池在秋末冬初和早春进行消毒。
- 清塘可用干清和湿清。

药物清塘——生石灰



- 作用全面，效果最佳。
- 使用方法：干清：排干池水，每亩用块状生石灰200斤化成石灰水，泼洒均匀，第二天耙动淤泥，7~10天药性消失，加水放鱼。湿清：水深3尺，每亩用量350斤，化水泼洒。
- 注意事项：1. 生石灰现购现用，不宜长放久存，以免失效；2. 用量准确。