

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<新编淡水养殖实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787109026612

10位ISBN编号：7109026612

出版时间：1997-10

出版时间：农业出版社

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>

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

书籍目录

目录

一、主要养殖鱼类与环境

1.主要养殖鱼类的基本形态特征及其对水中生活的适应性如何？

2.主要养殖鱼类食性怎样？

3.鱼类生长的一般规律和特性怎样？

4.养殖鱼类繁殖的一般规律和特性怎样？

5.什么是鱼类生殖腺（性腺）的季节周期变化？

6.怎样用肉眼观察鱼类性腺的分期？

7.主要淡水养殖鱼类对环境条件的要求有哪些？

8.藻类植物可分为几个生态类群？

它们与渔业有什么关系？

9.什么叫水华？

淡水藻类有哪些常见水华？

它们对渔业有何利弊？

10.水生高等植物可分为几个生态类群？

它们与渔业有什么关系？

11.浮游动物、底栖动物与渔业有什么关系？

12.淡水鱼类养殖水体的食物链网络化情况怎样？

二、养殖鱼类的育种

13.为什么要进行鱼类育种工作？

什么叫品种、品系？

14.什么是鱼类的选择育种？

有哪些主要的选择方法？

15.怎样进行鱼类引种驯化工作？

16.怎样进行鱼类的杂交育种工作？

17.什么是杂交优势？

怎么进行杂交鲤的制种？

18.什么是鱼类的多倍体育种？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

19.什么是鱼类的雌核发育？

人工诱导雌核发育在鱼类育种工作中有什么价值？

20.怎样控制鱼类的性别？

罗非鱼类全雄鱼群体在养殖生产中有什么意义？

21.鱼类的良种繁育工作有什么意义？

22.鱼类育种新技术的研究情况怎样？

三、饲料与肥料

23.主要养殖鱼类的营养需要是什么？

各种营养成分对鱼类生长发育的功能怎样？

24.鱼类对几种主要饲料营养素的消化利用特点及消化率怎样？

25.渔用饲料有哪些种类？

26.广辟养鱼饲料、肥料来源有哪些途径？

27.怎样选择养鱼用青饲料？

如何采用青饲料配套，解决全年青饲料种植茬口安排？

28.种草养鱼在养鱼生态中的物质是怎样良性循环的？

29.怎样培植鱼用水生植物？

其具体养鱼效果怎样？

30.养鱼的主要活饵料有哪些？

如何进行培育？

31.养鱼肥料的种类有哪些？

它们的成分怎样？

32.施肥对水质有哪些影响？

怎样对鱼池进行合理施肥？

33.养鱼常用的精饲料有哪些？

其营养成分怎样？

34.青鱼、草鱼、团头鲂、鲤鱼、尼罗罗非鱼配合颗粒饲料的主要营养指标是多少？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

如何设计鱼类的饲料配方？

35.配合饲料养鱼有哪些优点？
渔用配合饲料怎样配制？

36.配合饲料添加剂有哪几种？
怎样使用添加剂？

37.配合饲料有哪些种类？
它们的特点是什么？
其物理性质标准是什么？

38.怎样对鱼用配合饲料进行质量检定和质量管理工作？

39.如何评价和提高饲料养鱼的效果？

40.怎样确定投饲率？
影响养鱼投饲率的因素有哪些？

41.当今世界养鱼饲料业的状况和发展动向怎样？
针对我国多种鱼混养
的特点，怎样发展具有我国特色的养鱼饲料业？

四、主要养殖鱼类的人工繁殖

42.怎样选留亲鱼？

43.怎样运输亲鱼？

44.主要养殖鱼类的雌雄如何鉴别？

45.影响亲鱼性腺发育的主要生态条件有哪些？
亲鱼培育池应具备哪些
条件？

46.如何按照养殖鱼类性腺发育周期培育好亲鱼？

47.催产剂的种类有哪些？
它们在鱼类生殖过程中的作用如何？

48.如何挑选成熟亲鱼？
催产剂的使用方法和催产时间如何掌握？

49.鱼类脑下垂体如何采集 制备和保存？
绒毛膜促性腺激素怎样提
取？
如何鉴定效价？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

50.青草鲢鳙等鱼类产卵池的要求有哪些？

51.鱼巢的材料有哪些？
怎样制备？

52.鲤鲫鱼的产卵池应具备哪些条件？
怎样设置鱼巢？

53.自然产卵与人工授精各有哪些利和弊？

54.鱼卵孵化的主要环境条件有哪些？
如何提高孵化率？

55.常用的流水孵化设备有哪些？
怎样管理？

56.粘性鱼卵的孵化有哪些方法？

57.怎样进行罗非鱼的人工繁殖？

58.怎样计算受精率和出苗率？

59.提早春繁有何现实意义？
怎样进行提早春繁工作？

五、池塘养鱼

60.池塘养鱼有哪些特点？

61.鱼种培育有哪几个阶段？

62.影响鱼苗、鱼种生长的主要因素有哪些？
鱼苗 鱼种培育池应具备
哪些基本条件？

63.怎样清整鱼池？
清池药物有哪些？
使用方法、注意事项是什么？

64.鱼苗下塘前应做哪些准备工作？
怎样做到肥水下塘？

65.鱼苗培育的方法有哪几种？
各自的优缺点是什么？

66.鱼苗放养的方式有哪几种？
如何确定各种鱼苗放养密度？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

- 67.鱼苗池日常管理要注意哪些事情？
为什么要分期注水，怎样分期注水？
- 68.夏花出塘前为什么要拉网锻炼？
怎样锻炼？
- 69.夏花放养前应做好哪些准备工作？
- 70.鱼种放养方式有哪几种？
各类鱼如何搭配放养？
- 71.鱼种培育池日常管理工作有哪些？
如何搞好投饵施肥工作？
- 72.鱼种的出塘规格及其产量如何确定？
- 73.鱼种的筛选和并塘越冬应注意些什么？
- 74.鱼种越冬池的基本条件是什么？
放养密度是多少？
越冬池的日常管理工作有哪些？
- 75.苗种运输有哪几种方法？
运输过程中应注意些什么？
- 76.什么叫工厂化养鱼？
如何进行工厂化培育鱼苗？
- 77.目前我国池塘养鱼有哪些种类？
对鱼种的规格质量有什么要求？
- 78.为什么要进行二龄鱼种培育？
有哪几种方式？
- 79.培育二龄青鱼、草鱼、团头鲂技术关键是什么？
如何强化培育？
- 80.罗非鱼苗种如何培养？
越冬的技术关键是什么？
- 81.食用鱼池塘应具备哪些条件？
如何改善池塘生态环境？
- 82.池塘商品鱼养殖基地有哪些配套要求？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

怎样建设？

83.“八字养鱼法”的主要内容是什么？
如何正确处理它们之间的关系？

84.池塘成鱼养殖怎样合理搭配混养？

85.合理放养密度的依据是什么？

86.怎样计算池塘成鱼养殖的放养量？

87.什么是太湖地区3种基本放养模式？

88.珠江流域常用的放养模式是什么？

89.北方以鲤鱼为主怎样搭配放养？

90.以“肥水鱼”为主怎样搭配放养？

91.淡水白鲢的养殖特性怎样？
如何饲养？

92.食用鱼池塘为什么要轮捕轮放？
如何搞好轮捕轮放？

93.食用鱼池塘怎样套养鱼种？

94.怎样做到食用鱼池塘合理施肥和合理投饵？

95.池塘养鱼日常管理工作有哪些？
应建立哪些管理制度？

96.高产池塘如何加强水质管理？

97.产生浮头的原因和怎样预测浮头？

98.怎样判断浮头的轻重？
如何处理和解救？

99.怎样实现池塘养鱼高产高效益？

六、大水面养殖

100.大水面包括哪些水体？
为什么说开发大水面养殖对我国淡水渔业的发展具有重要意义？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

101.发展大水面养殖，为什么要坚持社会、经济和生态三个效益的统一？

102.开发利用大水面有哪些方式？
怎样因地制宜确定养殖增殖的合理配比？

103.什么叫渔业生态工程？
当前主要的生态渔业实用技术有哪些？

104.大水面养殖有几种类型？
什么叫“三网”养鱼？

105.网箱装置有几种形式？
怎样设计和安装？

106.网围养鱼有哪些优点？
怎样设计和建造？

107.网围养殖在技术上应注意什么？

108.什么是网围养鱼八字精养法？

109.网围养殖鱼类有哪些行为特征？
怎样提高围拦设施的防逃能力？

110.怎样打桩下网？
如何制做石笼、地锚？

111.怎样因地制宜确定围养面积、鱼种搭配比例和放养数量？

112.怎样在“三网”中设置饵料台和草食场？

113.什么是休闲轮牧式网围养鱼？
有哪些注意事项？

114.怎样培养符合“三网”养殖要求的鱼种？
怎样套养鱼种？

115.“三网”养殖怎样防除附着物和延长使用时限？

116.怎样使用投饵机和配合颗粒饲料，提高“三网”养殖效果？

117.150千克级网围、网拦养鱼的放养与管理？

118.300千克级网围、网拦养鱼的放养与管理？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

- 119.500千克级网围、网拦养鱼的放养与管理？
- 120.1000千克级网围、网拦养鱼的放养与管理？
- 121.怎样处理鱼种的“跑网”、“咬箔”、“狂跳”？
- 122.小型湖泊怎样实现精养、高产、高效益？
- 123.过水性湖泊进行“低坝高拦”养鱼应注意哪些问题？
- 124.怎样在湖泊消落区进行提水养鱼？
- 125.怎样合理利用和改良水草资源？
- 126.怎样延缓湖泊水体的富营养化和沼泽化进程？
- 127.怎样提高湖泊水体的科学经营管理水平？
- 128.河道养鱼有哪些特点？
哪些河道适宜养鱼？
- 129.河道怎样清基除野？
- 130.河道怎样建筑拦鱼设施？
怎样装置活动浮门和双石笼？
- 131.河道养鱼怎样合理放养和管理？
- 132.为什么“梯级放养”能够提高养殖效果？
- 133.怎样提高河道养鱼的综合经营效益？
- 134.流急和交通河道怎样建造拦鱼设备？
- 135.河道养鱼怎样提高底层鱼捕捞效果？
- 136.300千克级养鱼河道怎样放养？
- 137.500千克级养鱼河道怎样放养？
- 138.1000千克级养鱼河道如何放养？
- 139.水库养鱼有哪些特点？
- 140.水库养鱼要做好哪些准备工作？
- 141.水库养鱼怎样清基除野？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

- 142.水库养鱼有几种养殖方式？
- 143.怎样因库制宜确定放养种类和密度？
- 144.怎样解决水库养鱼的鱼种来源？
- 145.怎样利用水库和库湾消落区养鱼和种植饲料？
- 146.水库拦鱼设施主要有哪几种？
怎样安装？
- 147.怎样装配和安装拦污网和防跳网？
- 148 “赶、拦、刺、张”联合渔法有什么优点？
怎样组织？
- 149.为什么三层刺网捕鱼效果好？
怎样装配？
- 150.怎样提高网箱式鱼簖的捕捞效果？
- 151.小型水库怎样实现精养、高产、高效益养殖？
- 152.小库群联合养鱼有哪些优点？
怎么组织？
- 153.水库养鱼如何开展综合经营？

七、稻田养鱼及荡滩养殖

- 154.为什么开展稻田、藕田、草荡、芦滩浅水养殖是淡水渔业深度开发的一个重要途径？
- 155.稻鱼共生的原理是什么？
稻田养鱼有哪些特点？
- 156.养鱼稻田要具备哪些条件？
- 157.养鱼稻田的基本设施有哪些？
- 158.稻田养鱼有哪几种类型，怎样进行放养？
- 159.稻田养鱼的日常工作有哪些？
- 160.如何正确处理好种稻与养鱼的矛盾？
怎样才能做到烤田、施肥不伤
鱼，喷撒农药不害鱼？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

161.荷藕田、茭白田、慈菇田养鱼有哪些好处？
怎样进行？

162.草荡养鱼、养蟹应具备哪些条件？
需要哪些设施？

163.草荡养殖有哪几种类型？
其放养方式怎样？

164.草荡养殖如何进行饲养管理？

165.什么叫荡滩提水养鱼？
需要哪些设施？
采取哪些放养方式？
如何
饲养管理？

166.怎样搞好芦滩养鱼，以鱼促芦，做到芦鱼双丰收？

八、名特优水产品养殖

167.我国名特优水产品养殖现状及发展趋势如何？

168.发展名特优水产品养殖应注意哪些问题？

169.怎样进行鳊鱼的人工繁殖？

170.如何培育鳊鱼苗种？

171.怎样进行鳊鱼的成鱼养殖？

172.乌鳢怎样养殖？

173.革胡子鲶怎样养殖？

174.黄鳝怎样养殖？

175.泥鳅怎样养殖？

176.长吻鱼危怎样养殖？

177.斑点叉尾鱼回怎样养殖？

178.怎样在养鱼池中套养鳊鱼？

179.怎样养殖青虾？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

180.怎样养殖罗氏沼虾？

181.河蟹人工养殖应具备哪些条件？
怎样养殖？

182.我国淡水珍珠养殖业形势与对策？

183.怎样进行育珠蚌的人工繁殖？

184.如何快速培育珍珠幼蚌？

185.育珠蚌手术的要点有哪些？

186.如何养好育珠蚌？

187.提高育珠经济效益的关键措施有哪些？

188.怎样养殖牛蛙？

189.怎样进行鳖的繁殖和孵化？

190.如何进行庭院式养鳖？

191.怎样培育稚、幼鳖？

192.怎样快速养成食用鳖？

九、病害防治

193.为什么说鱼病防治是养鱼生产的关键措施之一？

194.鱼病发生流行的三要素是什么？
为什么要强调预防为主？

195.预防鱼病主要抓住哪些关键措施？
如何做好“四消”“三定”工作？

196.由鞭毛虫类、纤毛虫类引起的主要鱼病有哪几种？

197.有哪几种主要孢子虫病？

198.鱼类单殖吸虫病、线虫病主要有哪几种？

199.鱼类复殖吸虫病及棘吻虫病病原体和症状怎样？

200.寄生甲壳类引起的鱼病有哪些？
如何防治？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

201.细菌性烂鳃病的病原体、症状怎样？
如何进行防治？

202.细菌性肠炎病病原体、症状及流行情况怎样？
如何对症下药？

203.由细菌引起的鱼类皮肤病有哪几种？

204.淡水养殖鱼类暴发性传染病的流行情况怎样？
如何防治？

205.鱼类主要真菌性疾病有哪几种？

206.“打粉病”如何防治？

207.病毒是什么？
淡水养殖鱼类有几种病毒病？

208.草、青鱼出血病的主要症状怎样？
如何防治？

209.哪些藻类对鱼类有毒害作用？
怎样防治？

210.气泡病的发生原因是什么？
如何预防？

211.饲料不足和营养缺乏会引起哪些症状？
如何防治？

212.工矿污水及农药等对鱼类有什么危害？

213.怎样正确诊断鱼病？
如何“镜检”鱼类病原体？
怎样计数？

214.大水面鱼病控制技术操作有哪些程序？

215.黄鳝常见病害有哪些？
如何防治？

216.鳊鱼的主要疾病有哪些？
如何防治？

217.虾类有哪些主要疾病？
如何防治？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

218.河蟹有哪些主要疾病？
如何防治？

219.育珠蚌有哪些主要疾病？
如何防治？

220.鳖的主要疾病有哪几种？
如何防治？

221.水产药物主要分为哪几类？

222.几种常见鱼用药物的特性怎样？
目前有几种鱼用新药？

223.如何正确使用鱼药？

224.怎样做好鱼类免疫预防？

十、淡水养殖常用机械

225.为什么说养殖机械化是水产养殖业现代化的重要组成部分？

226.常用的池塘养鱼机械有哪些？
其功能如何？

227.水产养殖常用水泵有哪些？
离心泵、潜水泵结构、工作原理怎样？

228.如何选择水泵？

229.挖塘、清淤有哪些机械设备？

230.水力挖塘有哪些机械？
功效如何？

231.水下淤泥怎样清除？

232.常用的渔用饲料加工机械有哪些？

233.有哪些颗粒饲料成形机？

234.国外有关颗粒饲料及颗粒饲料成形机发展的动向如何？

235.淡水养殖中有哪些饲料采收机械？

236.增加养殖水体中溶氧量有哪些途径？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

237.我国现有增氧机有哪几种形式？
各有什么特点？

238.如何根据养殖水体特点选择增氧机？

239.测氧仪有哪几种？
怎样测定溶氧量？

240.机械增氧对养鱼高产的生态效果如何？

241.不同规模的水产养殖场如何搞好渔业机械配套？

242.国外工业化养鱼动向怎样？

十一、经营管理

243.为什么水产养殖场要采取以渔为主、多种经营的方针？
搞好综合经营有哪几种形式？

244.水产养殖企业为什么要实施产供销一体化？
如何实施产供销一体化？

245.水产养殖场的经营管理包括哪些内容？
经营决策、生产管理、劳动管理、技术管理在经营管理中的作用如何？

246.什么叫规模经营？
水产养殖场如何搞好规模经营？

247.水产养殖场主要技术经济指标有哪些？
如何搞好目标管理？

248.水产养殖场生产计划的主要内容是什么？
怎样搞好计划生产？

249.为什么要确立增产降本稳效益的指导思想？
如何坚持以市场为导向，搞好养殖品种、饲料结构、养捕制度三个适应性调整？

250.什么是“三定五统一”生产承包责任制？

251.怎样才能强化水产养殖场自身的积累机制，增强鱼池改造和设备更新的能力？

252.怎样搞好经济核算和经济活动分析？

<<新编淡水养殖实用技术问答>>

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>