

最受养殖户欢迎的精品图书

赵春光

编著



甲鱼高效养殖 百问百答

第二版



中国农业出版社

欢迎登录：中国农业出版社网站
www.ccap.com.cn

最受养殖户欢迎的精品图书

大宗淡水鱼高效养殖百问百答 第二版

对虾生态养殖技术 第三版

河蟹生态养殖 第二版

甲鱼高效养殖百问百答 第二版

青虾健康养殖百问百答 第二版

养龟与疾病防治 第二版

多年沉淀
厚积薄发
阔斧重修
经典永恒

封面设计：杨 璞
版式设计：胡至幸

ISBN 978-7-109-18193-9



9 787109 181939 >

定价：18.00元

最受养殖户欢迎的精品图书

甲鱼

高效养殖百问百答

第二版

赵春光 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

甲鱼高效养殖百问百答 / 赵春光编著. —2 版. —
北京: 中国农业出版社, 2013. 10

(最受养殖户欢迎的精品图书)

ISBN 978-7-109-18193-9

I. ①甲… II. ①赵… III. ①鳖-淡水养殖-问题解
答 IV. ①S966.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 183982 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 林珠英 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 1 月第 2 版 2014 年 1 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.75

字数: 180 千字

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书主要是针对我国甲鱼养殖业中目前存在的一些实际问题，并以解答的方式进行阐述。内容包括甲鱼高效经营、甲鱼生态习性、甲鱼品种、甲鱼种苗繁育、甲鱼饲料配比、甲鱼健康养殖和甲鱼病害防治等七个方面170个问题。

本书内容全面，通俗易懂，是一本融合现代先进技术和经营理念并提倡甲鱼高效安全养殖的实用科普书。本书主要供甲鱼养殖企业、甲鱼经营企业、业内从事甲鱼养殖的技术人员和农业院校相关师生参考阅读。

□□□

甲鱼是我国传统的美食补品，我国的甲鱼养殖业也在市场需求的推动下快速发展，甲鱼养殖业已成为我国农村农民增收致富的新途径。但在发展过程中遇到的问题也不少，如有的地方虽然养得很好但经济效益却不高，有的地方只重养不重销，也有的地方只求多不求好等不顺应市场发展的养殖模式与经营思路。第二版在第一版的基础上有了进一步的改进，删去许多不实用的内容，增加了更先进的养殖模式和适应市场形势发展需要的经营内容，特别是把养殖和乡村旅游、休闲观光结合起来，大大拓展了甲鱼养殖的经营思路，从而取得更好的经济效益。

第二版共有 170 个问答, 融入了最新的研究成果与经营理念, 全面阐述了甲鱼种质选优、饲料配比、环境优化、生态养殖、产品安全、疾病预防、高效经营等内容, 并通过提问的方式进行全面的解答, 以利甲鱼养殖经营者参考应用。但因时间仓促和水平局限, 错误之处在所难免, 望广大读者谅解与指正。

编著者

2013 年 10 月

[illegible]

本书共分7个部分150个问答，融入了最新的研究成果与经营新理念。全面阐述了甲鱼高效经营、甲鱼生态习性、甲鱼品种、甲鱼种苗繁育、甲鱼饲料配比、甲鱼健康养殖和甲鱼病害防治等实际遇到的问题，并在通俗易懂的基础上进行一些理论探讨，以利不同阶层的业内人士参考应用。但因时间仓促和水平局限，错误之处在所难免，望广大读者谅解与指正。

编著者

最受养殖户欢迎的精品图书（49种）

本套丛书，从中国农业出版社近10年来、约800种科普书中，精选市场认可、读者反响好的49种图书，精心总结修订而成。

分类	书 名
猪	目标养猪新法 第三版
	实用猪病诊疗新技术 第二版
	瘦肉型猪快速饲养与疾病防治 第二版
	无公害母猪标准化生产 第二版
	现代猪场生产管理实用技术 第三版
	养猪300问 第三版
	育肥猪健康养殖百问百答 第二版
	猪人工授精实践问答 第二版
	猪饲料配制和使用技术 第二版
	仔猪健康养殖百问百答 第二版
鸡	蛋鸡饲养技术手册 第二版
	规模化养鸡新技术 第二版
	鸡场兽医 第三版
	鸡群发病防治技术 第三版
	鸡饲料配制和使用技术 第二版
	无公害肉鸡标准化生产 第二版
	养鸡500天 第六版
	养鸡实践经验集 第二版
	养鸡疑难300问 第二版
	中华宫廷黄鸡 第二版
羊	高效养羊综合配套新技术 第二版
	肉山羊高效安全生产技术 第二版
	现代羊场兽医手册 第二版
	羊的常见病诊断图谱及用药指南 第二版

分类	书 名
牛	高产奶牛饲养技术 第二版
	牛病防治300问 第二版
	肉牛高效饲养管理技术 第二版
	无公害奶牛标准化生产 第二版
	无公害肉牛安全生产手册 第二版
水产动物	大宗淡水鱼高效养殖百问百答 第二版
	对虾生态养殖技术 第三版
	河蟹生态养殖 第二版
	甲鱼高效养殖百问百答 第二版
	青虾健康养殖百问百答 第二版
兔	养龟与疾病防治 第二版
	肉兔健康养殖400问 第二版
	獭兔养殖解疑300问 第二版
	兔病 第二版
特种经济动物	无公害肉兔安全生产手册 第二版
	黄粉虫养殖与开发利用 第二版
	林蛙养殖 第三版
	毛皮动物生态养殖技术 第二版
	蜜蜂饲养与病敌害防治 第二版
	实用养鹿法 第二版
	水貂养殖新技术 第二版
	特禽饲养与疾病防治 第二版
	图说蝎子养殖技术 第二版
	无公害肉鸽标准化生产 第二版
	现代养蜂法 第二版

目 录

.....

第二版前言

第一版前言

一、甲鱼高效经营 1

1. 什么叫甲鱼高效养殖? 1
2. 为什么有的养殖户甲鱼养得很好却没钱赚? 1
3. 怎样养甲鱼才赚钱? 3
4. 甲鱼养殖场怎样结合乡村旅游? 3
5. 甲鱼场搞渔家乐需要哪些条件? 4
6. 甲鱼养殖怎样进行成本核算? 5
7. 养殖生产怎样做好成本管理? 6
8. 创甲鱼品牌有什么作用? 7
9. 甲鱼品牌怎样创立? 8
10. 甲鱼有哪些药用价值? 9
11. 甲鱼裙边有美容作用吗? 9
12. 红烧冰糖甲鱼为何名扬天下, 如何制作? 10
13. 鲜活甲鱼怎样贮藏? 10
14. 什么是适度利润销售法? 11
15. 品牌甲鱼怎样进超市销售? 12
16. 甲鱼网络营销需要哪些流程? 12
17. 怎样进行甲鱼社区配送销售? 14
18. 怎样宰杀甲鱼? 14
19. 甲鱼加工有哪几种类型? 15

20. 甲鱼加工的前景好吗?	17
二、甲鱼生态习性	19
21. 养甲鱼为什么必须掌握甲鱼的生活习性?	19
22. 甲鱼为什么喜温怕寒怕热?	19
23. 甲鱼怕惊扰吗?	20
24. 养甲鱼为什么必须搞好水环境?	20
25. 盐度太高的水体能养甲鱼吗?	21
26. 为什么甲鱼喜阳怕风?	22
27. 甲鱼是不是什么都吃?	22
28. 甲鱼的裙边功能是什么?	22
29. 为什么养甲鱼的水不能太清?	23
30. 甲鱼为什么喜欢清晨和傍晚觅食?	23
31. 什么叫野生甲鱼?	24
32. 为什么野生甲鱼腿部脂肪是淡黄色的?	24
33. 不同生长阶段的甲鱼怎样称呼?	25
三、甲鱼品种	26
34. 我国目前有哪些甲鱼品种?	26
35. 我国的中华鳖有多少地域品系?	26
36. 黄河鳖的体色为什么会微黄色?	28
37. 洞庭湖品系和鄱阳湖品系有区别吗?	28
38. 中华鳖太湖品系为什么叫江南花鳖?	29
39. 台湾品系和太湖品系有什么区别?	29
40. 黄沙鳖可以在华东以北地区养殖吗?	29
41. 日本鳖和中华鳖(日本品系)是一个种吗?	30
42. 日本鳖的养殖优势有哪些?	30
43. 为什么有些地方日本鳖养不好?	32
44. 泰国鳖为什么只适合在温室养?	33

45. 珍珠鳖的市场前景如何？	33
46. 角鳖养殖能发展起来吗？	34
47. 杂交鳖有什么优缺点？	34
48. 各地引进甲鱼品种应注意什么？	35
49. 为什么说本地品种是最好的养殖品种？	35
50. 甲鱼品种为什么要不断选优？	36
51. 甲鱼品种选优应怎样进行？	36

四、甲鱼种苗繁育

52. 什么叫甲鱼繁殖？	38
53. 挑选亲鳖有哪些标准？	38
54. 不同品种亲鳖的性比应怎样搭配合理？	39
55. 亲鳖培育的放养密度多少合理？	40
56. 亲鳖池多大面积合适？	41
57. 建产卵场应注意哪些问题？	41
58. 亲鳖池为什么要养好草？	43
59. 亲鳖池为什么一定要两年清一次？	44
60. 产卵床沙子的湿度会影响亲鳖产卵吗？	44
61. 未受精的甲鱼蛋能喂甲鱼吗？	44
62. 什么样的孵化箱和介质孵化蛋比较好？	45
63. 孵化箱中装几层甲鱼蛋最好？	46
64. 我国有几种鳖蛋孵化方式？	47
65. 控温式孵化架下的地面为什么要铺薄海绵？	49
66. 孵化室用红外线加温灯泡放在哪个位置最合适？	49
67. 怎样通过孵化控温提高雄性率？	49
68. 快要孵出的甲鱼为什么会整箱死掉？	50
69. 怎样帮助甲鱼苗出壳？	51
70. 甲鱼苗孵出后为什么要暂养？	51
71. 怎样运输甲鱼苗？	51

72. 甲鱼苗开食时应注意什么?	52
五、甲鱼饲料配比	54
73. 甲鱼饲料有哪几种?	54
74. 怎样选配饲料原料?	56
75. 甲鱼饲料蛋白质含量多少合理?	58
76. 甲鱼饲料中植物蛋白多好吗?	59
77. 为什么说鱼粉质量是配合饲料的质量关键?	59
78. 脂肪的营养作用是什么?	60
79. 脂肪中的主要营养成分有哪些?	60
80. 甲鱼饲料中淀粉的作用是什么?	61
81. 维生素对甲鱼的健康养殖有什么作用?	62
82. 缺乏维生素对甲鱼的影响大吗?	64
83. 为什么说矿物质对甲鱼的健康养殖很重要?	64
84. 缺乏矿物质对甲鱼健康养殖有什么影响?	66
85. 哪些野生小草是甲鱼健康生长的好饲料?	66
86. 中草药添加剂对甲鱼生长有什么好处?	67
87. 甲鱼饲料中添加胡萝卜为什么要煮熟?	67
88. 甲鱼池里的红虫能喂甲鱼吗?	68
89. 甲鱼为什么不能喂八分饱?	69
90. 甲鱼为什么不宜长期投喂动物肝脏?	70
91. 为什么甲鱼长期吃冰海鲜鱼容易得病?	71
92. 怎样辨别甲鱼饲料的优劣?	71
93. 培育亲鳖吃什么饲料好?	72
94. 怎样自配甲鱼苗种饲料?	73
95. 怎样自配成鳖饲料?	74
96. 科学投喂应掌握哪几个基本要求?	74
97. 投喂甲鱼饲料有哪几种方法?	75
98. 饵料系数怎样计算?	83

99. 影响饵料系数的主要因素有哪些?	84
100. 甲鱼养殖的常规饵料系数是多少?	85
101. 鲜活动物性饲料的饵料系数是多少?	85
102. 人工怎样养殖福寿螺?	86
103. 人工怎样养殖田螺?	88
104. 人工怎样养殖蝇蛆?	90
105. 怎样制订甲鱼投饲量?	92
106. 甲鱼一天喂几次合适?	93

六、甲鱼健康养殖 95

107. 养甲鱼应具备哪些条件?	95
108. 甲鱼养殖有哪些模式?	96
109. 什么是甲鱼无公害养殖?	98
110. 什么是新型工业化养殖模式?	100
111. 建造温室应把好哪几关?	101
112. 什么是温室养鳖加温新设施?	103
113. 温室池塘里设网好还是用栖息台好?	104
114. 为什么说排污是温室优化水质的关键?	104
115. 封闭性温室怎样科学充气?	105
116. 封闭性温室的池水施生石灰应注意什么?	106
117. 温室养鳖为什么要分养?	107
118. 温室分养怎样操作?	109
119. 温室甲鱼移到外塘应注意什么?	110
120. 什么是甲鱼“两年养三茬新技术”?	110
121. 什么是两季保温养殖法?	112
122. 大棚养鳖有哪几项技术措施?	115
123. 怎样管理大棚的生态环境?	117
124. 什么是甲鱼“两步”养殖法?	119
125. 鱼塘混养甲鱼有哪些好处?	119

126. 池塘鱼鳖混养如何操作?	120
127. 甲鱼池塘怎样套养太阳鱼?	122
128. 河虾能和甲鱼混养吗?	122
129. 南美白对虾塘怎样混养甲鱼?	124
130. 养河蚌的池塘也能套养甲鱼吗?	126
131. 怎样进行稻田养鳖?	128
132. 茭白田怎样养甲鱼?	130
133. 藕塘怎样养甲鱼?	132
134. 庭院养甲鱼有几种方式?	134
135. 楼顶养甲鱼有哪些要求?	136
136. 河道也能养甲鱼吗?	139
137. 哪些水库适合直接养甲鱼?	141
138. 怎样进行网箱养鳖?	142
139. 怎样进行大湖围网养鳖?	145
七、甲鱼病害防治	148
140. 哪些甲鱼病一旦发生很难治好?	148
141. 防治鳖病的用药原则是什么?	148
142. 哪些药物是国家禁用的?	150
143. 常用的消毒药有哪些?	150
144. 常用的化学药品有哪些?	153
145. 中草药防治甲鱼疾病有哪些好处?	156
146. 影响中草药防治效果的原因是什么?	158
147. 为什么含水解鞣质成分的中草药不能用于 内服?	160
148. 大蒜防治鳖病有哪些作用和副作用, 应用时 应注意什么?	160
149. 中草药浸泡法防治甲鱼疾病有几种方法?	161
150. 饲料中添加中草药粉应注意什么?	162

151. 防治甲鱼疾病的常用中草药有哪些?	163
152. 水果也能防病吗?	171
153. 什么是“三消一投喂”防病法?	174
154. 为何用泼洒法防治鳖病前必须测试水体中的 生物理化指标?	175
155. 预防疾病的关键措施有哪些?	175
156. 甲鱼腐皮病怎样防治?	176
157. 腐皮病严重的大规格甲鱼有治疗价值吗?	178
158. 怎样预防甲鱼红底板病、白底板病?	179
159. 怎样预防雄性甲鱼生殖器脱出症?	182
160. 甲鱼脂肪性肝炎怎样预防?	184
161. 甲鱼药源性肝炎怎样预防?	184
162. 甲鱼感染性肝炎怎样预防?	185
163. 甲鱼鳃状组织坏死症怎样预防?	186
164. 甲鱼寄生虫病怎样防治?	189
165. 怎样防治甲鱼水蛭病?	190
166. 怎样预防温室甲鱼氨中毒?	191
167. 怎样预防亲鳖冬春死亡?	193
168. 如何预防甲鱼水肿病?	196
169. 如何防止甲鱼萎瘪病的发生?	198
170. 怎样预防甲鱼畸形?	200

参考文献	202
------------	-----

一、甲鱼高效经营

1. 什么叫甲鱼高效养殖？

甲鱼高效养殖是目前甲鱼养殖业的新理念，也就是养殖甲鱼的目的是什么的新问题。为此，笔者提出甲鱼养殖是一项经营获利和环境保护，同时取得经济效益、社会效益和生态效益的新型低碳养殖业。

(1) 经济效益 就是甲鱼养殖要提倡养殖高质量、提高附加值的精品和科学的经营管理，来取得高的经济效益。

(2) 社会效益 甲鱼养殖可为社会提供优质放心的产品，满足市场民众消费需求的同时，还能增加就业和带动农民增收致富的社会效益。

(3) 生态效益 甲鱼养殖无论从设计到生产，都要考虑到对环境的影响，要做到绝对不对当地的自然环境产生负面影响和破坏生物多样性，而应做到可以通过循环利用，对环境产生积极影响的生态效益。

2. 为什么有的养殖户甲鱼养得很好却没钱赚？

经常有养殖户反映，每年的甲鱼养得很好，但没有钱赚，笔者分析有以下几个原因：

(1) 销售不适时 甲鱼产品的销售是有季节性的，如一般冬季南方就喜欢用甲鱼进行食补。所以，冬季的甲鱼一般比较好