

新生活文庫——十萬題

XINSHENGHUO WENKUSHIWANTI

家養觀賞魚 200問



JIAYANG GUANSHANG YU ERBAIWEN

李振德 盧大煒 周景春 編著

山東科學技術出版社



新生活文庫——十萬題

XINSHENGHUO WENKUSHIWANTI

家養觀賞魚 200問

JIAYANG GUANSHANG YU ERBAIWEN

李振德 盧大煒 周景春 編著

山東科學技術出版社

(鲁)新登字05号

新生活文库——十万题

家养观赏鱼200问

李振德 卢大炜 周景春 编著

*

山东科学技术出版社出版

(济南市玉函路邮政编码250002)

山东省新华书店发行

山东新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 5.875印张 2插图 109千字

1991年12月第1版 1994年12月第1次印刷

印数：1—40000

ISBN 7—5331—0967—8 / 2·54

定价 3.10 元

《新生活文库——十万题》

顾问团

雷洁琼 康克清 张友渔 冰 心
于若木 于光远 黄树则

编审委员会

主 任 邓伟志 王为珍

副主任 李道生 国祯明

委 员 (以姓氏笔画为序)

王为珍 邓伟志 王金海 刘广伟

李素国 李道生 周士琳 国祯明

官异娟 姜维群 郭毅青 黄汉民

主 编

官异娟 黄汉民 周士琳

王金海 姜维群

增進新的生活知
識豐富人民生活
祝新生活文庫十萬題叢書出版

雷浩鯨



一九九一年七月

獲得生活的知識
增添生活的樂趣

張友漁



物質的豐饒
生活的
多彩離不開科學
的
聯繫與發展。

黃浩烈



出版说明

在党的十一届三中全会以后，理论界进一步明确了社会主义生产的目的是提高人民的生活水平，不断满足广大人民物质生活和精神生活的需要。随着人们对生活问题研究的逐步展开，各类研究生活的组织相继建立起来。由于对生活问题研究的深化，一门独立的学科——生活科学正在形成。

生活科学的任务是指导人们科学地生活。谁都知道，生活的质量有赖于生活的富裕。但是，生活的富裕决不等于生活得科学。富裕以后，不会处理生活中的问题，仍然不能生活得好。有些人并不太宽裕，可是，由于能够科学地安排、正确地处理生活中方方面面的问题，他们却生活得很充实，很健康，很愉快。由此可见，生活自有其独特的规律，是一个相当复杂的知识领域。

为了指导人们科学地生活，出版界曾出版了许多生活方面的图书。但是，迄今为止尚无一套大型、系统的生活用书问世。为了弥补这方面的不足，山东科学技术出版社组织有关专家学者编写了大型系列丛书——《新生活文库——十万题》。

该文库包括衣、食、住、行、购、游、娱、美、交际等各方面的生活问题。整套文库约计100种，2000万字。

《文库》由我国有威望的老一辈专家、学者、知名人士雷洁琼、康克清、张友渔、冰心、于若木、于光远、黄树则

等组成顾问团，对《文库》进行指导、把关。

《文库》编委会，由科研、出版、发行等各界知名人士组成。主编由《北京晚报》、天津《今晚报》、上海《新民晚报》、《生活周刊》、上海现代生活方式研究会等部门的有关人员出任。

《文库》无论是字数、册数，还是作者队伍，均可称为全国生活用书方面规模最大的图书。

无论是整套《文库》的选题制定，还是具体一本书的内容选择，都以“新”和“全”为目标。在“新”的基础上求“全”，在“全”的原则上取“新”。

《文库》全部采用问答的形式编写，这样读者查阅方便，内容涉猎面广，可使《文库》在有限的篇幅内，容纳较多较丰富的内容，使读者在较短的时间内，查寻到自己急需解决的问题。

《新生活文库——十万题》的出版，是一项十分浩大的工程，出版社力争在2~3年的时间内全部推出。相信该《文库》能够受到读者的欢迎和喜爱。也希望广大读者在使用中，对《文库》的不足之处提出意见，使之日臻完善。

1991年12月

前 言

观赏鱼，主要是金鱼、锦鲤和热带鱼。

金鱼，起源于中国，至今已有1600多年的历史，是我国传统名贵的观赏鱼类。现在，金鱼的踪迹已遍及世界各国，它那多彩的身姿，优美的体态，给各国人民以美的享受。

锦鲤，作为观赏鱼类在我国亦有着悠久的历史。它那鲜艳似锦的色彩，优美潇洒的游姿，都具有独特的魅力。所以，它被视为和平友谊的象征，荣为国际交往中珍贵的馈赠礼品。

近些年来，我国随着外贸和旅游事业的发展，引进了热带鱼。从而，更加丰富了我国观赏鱼类的品种。五彩缤纷的热带鱼，很快遍及全国城镇的千家万户，为观赏鱼的爱好者凭添了新的情趣。

然而，人们在饲养繁殖这些观赏鱼类的过程中，程度不同地遇到了许多实际问题，甚至有的因此而失败。迫切需要了解 and 掌握一定的饲养知识和本领。

本书以问答的形式，详细介绍了金鱼、锦鲤和热带鱼的饲养方法、品种选择、繁殖和疾病防治等各方面的问题。

全书以突出实用为特点，既有传统技术的继承，也有新经验的补充，对初学者能起到门师、益友的作用，对有一定经验的养殖者和专业人员也不无启迪。

由于我们的水平有限，难免有疏漏和错误之处，敬请同行和业余爱好者指正。

编 者

1991年6月5日

目 录

一、金鱼的品种与喂养

1. 观赏金鱼是怎样产生的?	1
2. 什么是草种金鱼?	1
3. 龙种金鱼有何特点?	2
4. 文种金鱼为什么倍受青睐?	2
5. 蛋种金鱼的特点是什么?	3
6. 庭院饲养金鱼的器具有哪些?	3
7. 怎样利用阳台养金鱼?	4
8. 怎样才能室内养好金鱼?	4
9. 金鱼为什么讲究盆养?	5
10. 养金鱼的玻璃缸有哪些种?	5
11. 阳光对金鱼有什么作用?	6
12. 使用新鱼盆应注意什么?	6
13. 金鱼与水草有什么关系?	7
14. 怎样布置装饰鱼缸?	7
15. 什么水可以用来饲养金鱼?	8
16. 金鱼喜欢什么样的水?	8
17. 如何为金鱼换水?	9
18. 饲养金鱼的水温多少为宜?	9
19. 怎样保持鱼缸水质的清洁?	10
20. 金鱼常用的饵料有哪些?	11
21. 怎样采集活饵?	12
22. 怎样给金鱼喂食?	13
23. 哪些品种的金鱼适合初学者饲养?	14

24.怎样挑选金鱼?	13
25.金鱼的鳞、尾损伤后还能再生吗?	16
26.水泡眼有无再生能力?	17
27.金鱼的其他创伤如何治理?	17
28.怎样鉴别真假墨龙睛?	18
29.鹅头红和鹤顶红的鉴别标准是什么?	18
30.虎头和寿星头有何区别?	19
31.金鱼有哪些常见尾型?	20
32.金鱼的寿命有多长?	21
33.水体的深度对金鱼生长有无影响?	21
34.如何掌握饲养密度?	22
35.怎样携带金鱼?	22
36.购进新鱼应注意哪些问题?	23
37.哪些品种的金鱼适于单养?	24
38.饲养珍珠鱼和水泡鱼有什么特殊要求?	24
39.如何保护特殊变异品种?	25
40.水泡或绒球大小不一能调整吗?	26
41.对奇特的金鱼在管理上应注意什么?	27
42.怎样使金鱼体色鲜艳?	28
43.怎样使金鱼体态优美?	29
44.春季饲养金鱼应注意哪些问题?	29
45.为什么要警惕夏季金鱼闷缸?	30
46.下雨天怎样管理金鱼?	31
47.为什么要抓紧金鱼的秋季育肥?	31
48.冬眠的金鱼怎样管理?	32
49.不冬眠的金鱼怎样管理?	33

二、金鱼的繁殖

50.怎样选择品质优良的种鱼?	34
51.怎样区别金鱼的性别?	35

52. 金鱼的性成熟期是多长?	35
53. 怎样进行金鱼的人工授精?	36
54. 人工授精繁殖的优点是什么?	38
55. 不同品种的金鱼能否杂交?	38
56. 金鱼的繁殖用水有哪些要求?	39
57. 怎样控制金鱼的繁殖温度?	40
58. 人工巢的设置有哪些要求?	41
59. 如何确定金鱼的产卵期?	42
60. 对产卵前的金鱼应该注意什么?	42
61. 金鱼能否提前产卵、孵化?	43
62. 金鱼是怎样产卵繁殖的?	44
63. 金鱼产卵结束后如何处理?	45
64. 怎样孵化幼鱼?	45
65. 怎样饲喂幼鱼?	47
66. 管理幼鱼有哪些要求?	48
67. 金鱼为什么会出现返祖现象?	49
68. 怎样对幼鱼进行筛选?	49
69. 促进幼鱼生长的方法有哪些?	50
70. 金鱼何时开始变色?	51
71. 鹅头红、鹤顶红脱色期应注意哪些要点?	51
72. 珍珠鱼的幼鱼饲养有哪些要求?	52
73. 怎样喂养小水泡鱼?	53
74. 金鱼一年能繁殖几次?	54
75. 秋天繁殖金鱼好不好?	55
76. 怎样鉴别坑养金鱼和盆养金鱼?	55
77. 鱼缸中的青苔是否需要保留?	56

三、家养金鱼病害的防治

78. 怎样预防金鱼的病害?	58
79. 金鱼发病有哪些症状?	59

80.对发病的金鱼应采取哪些措施?	59
81.金鱼的烂鳃病怎样防治?	60
82.怎样防治金鱼的松鳞病?	61
83.鱼虱病如何防治?	62
84.怎样防治白点病?	62
85.怎样防治锚头蚤病及三代虫病?	63
86.如何防治水霉病?	64
87.如何防治出血病?	65
88.金鱼的伤病如何防治?	65
89.金鱼病患防治用药应注意什么?	66
90.金鱼的发展前景如何?	67

四、锦鲤的观赏及饲养

91.锦鲤怎样发展为著名的观赏鱼?	69
92.锦鲤有哪些生活习性和特征?	70
93.怎样欣赏锦鲤?	70
94.锦鲤的品种是怎样分类的?	71
95.何为大正三色?	73
96.何为昭和三色?	73
97.红白有哪些讲究?	74
98.怎样进行锦鲤的家庭饲养管理?	75
99.家庭饲养锦鲤怎样选择?	76
100.怎样防治锦鲤的常见病?	77

五、饲养热带鱼的基本常识

101.常见的热带鱼有哪些品种?	79
102.热带鱼对水质有什么要求?	80
103.用阳光暴晒过的水养热带鱼到底好不好?	81
104.怎样掌握热带鱼饲养水温?	81
105.设置水族箱应考虑哪几方面的问题?	82
106.怎样设置电加热装置?	83

107. 怎样设置过滤器?.....	84
108. 如何掌握饲养密度?.....	85
109. 鱼只为什么会缺氧?.....	86
110. 热带鱼对光照有什么要求?.....	87
111. 铺设底砂有什么作用?.....	87
112. 为什么要种植水草?.....	88
113. 饲养环境对热带鱼有哪些重要影响?.....	89
114. 怎样安排不同品种热带鱼的混养?.....	89
115. 怎样选购热带鱼?.....	91
116. 怎样对引进的水草和热带鱼进行消毒?.....	92
117. 为什么中大体型观赏鱼是当代观赏鱼饲养的趋势?.....	93
118. 为什么有些热带鱼饲养时水中要加盐?.....	94
119. 热带鱼的档次是怎样划分的?.....	94
120. 常见的热带鱼饲料有哪些种类?.....	95
121. 怎样保存活饵?.....	96
122. 人工合成饲料有哪些优缺点?.....	96
123. 怎样正确掌握饲喂量?.....	97
124. 为什么要讲究饲料的多样化?.....	97
125. 外出时如何管理家中鱼只?.....	98
126. 怎样换水?.....	98
127. 丽鱼科鱼有哪些共同特点?.....	100
128. 怎样才能养好神仙鱼?.....	101
129. 饲养地图鱼应注意些什么?.....	102
130. 什么叫口孵鱼?.....	103
131. 怎样才能养好七彩神仙?.....	104
132. 怎样饲养菠萝鱼?.....	105
133. 为什么有些鱼被称为水族箱中的恶霸?.....	105
134. 哪些鱼是鲤科鱼?.....	106
135. 饲养三角鱼有什么特殊要求?.....	106

136.怎样才能养好剪刀鱼?	107
137.三间鲫到底美在哪里?	108
138.怎样养好红尾黑鲨?	108
139.脂鲤科鱼有什么共同特点?	109
140.如何饲养食人鲈鱼?	109
141.饲养银元鱼时注意什么?	111
142.怎样饲养宝莲灯鱼?	111
143.为什么盲鱼不宜混养?	112
144.黑灯鱼和玻璃灯鱼各有什么特点?	113
145.燕子鱼饲养时有什么要求?	113
146.攀鲈科鱼饲养的共同要求是什么?	114
147.饲养接吻鱼应注意哪些问题?	115
148.卵胎生鱼的共同特点有哪些?	115
149.怎样养好金玛丽鱼?	116
150.为什么月光鱼在观赏鱼中的地位很重要?	118
151.什么是帆鳍落阳红鱼?	119
152.怎样养好孔雀鱼?	119
153.怎样才能养好象牙龙鱼?	120
154.怎样培育热带鱼新品种?	121
155.为什么鼠鱼在观赏鱼中有着重要地位?	122
156.怎样才能养好三间鼠鱼?	123
157.怎样饲养豹鼠?	124
158.怎样饲养玻璃猫鱼?	124
159.鹦嘴龙鱼有何特殊作用?	125
160.怎样饲养龙吐珠鱼?	126
161.怎样饲养黄鳍鲷鱼?	127
162.为什么象鼻鱼不宜混养?	128
163.为什么有些鱼在家庭里难以养活?	128

六、热带鱼的繁殖方法