

消闲·鱼趣 丛书

金鱼·锦鲤

喂养200问

◎ 赵 茗 主编



天津科技翻译出版公司

~~~~~ 消闲·鱼趣丛书 ~~~~~

# 金鱼·锦鲤喂养 200 问

主 编：赵 蓊

副主编：慧 莉

编 者：闫 毕 金 寿 冯双红

张立新 杨 云



天津科技翻译出版公司

.....  
图书在版编目 ( CIP ) 数据

.....  
金鱼·锦鲤喂养200问 / 赵蒼主编. —天津:天津科技翻译出版  
公司,2007.5

( 消闲·鱼趣丛书 )

ISBN 978-7-5433-2092-5

I.金… II.赵… III.观赏鱼类—鱼类养殖—问答 IV.S965.8-44

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2007 ) 第013086号  
.....

出 版: 天津科技翻译出版公司

出 版 人: 蔡 颢

地 址: 天津市南开区白堤路244号

邮政编码: 300192

电 话: 022-87894896

传 真: 022-87895650

网 址: [www.tsjtpc.com](http://www.tsjtpc.com)

印 刷: 天津市蓟县宏图印务有限公司

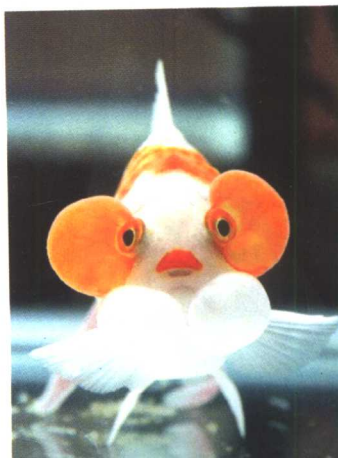
发 行: 全国新华书店

版本记录: 880×1230 32开本 6.25印张 4页彩图 166千字

2007年5月第1版 2007年5月第1次印刷

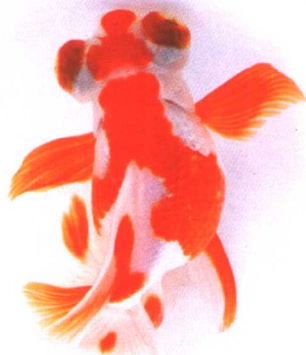
定价: 12.00元

( 如发现印装问题, 可与出版社调换 )

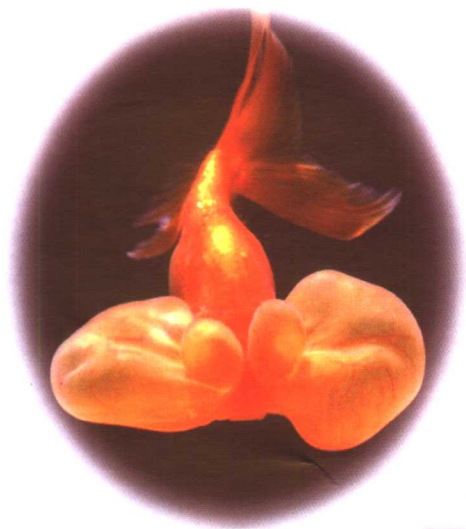












# 丛书序

随着人口的逐步老龄化我国已进入老年社会,离、退休人员增多,再加上广大现岗职工实行“双休日”,业余时间随之增加。业余文体活动在不断丰富,打球、下棋、养花、玩鸟等休闲活动日趋多了起来,钓鱼和养鱼就是其中重要的活动内容。

钓鱼是一项陶冶情操、有益身心健康的休闲娱乐性的体育活动。我国古代文人早就写下“孤舟蓑笠翁,独钓寒江雪”的优美诗句。钓鱼就要常常置身于江河湖海之滨,呼吸着清新的空气,沐浴着充足的阳光,享受到观赏大自然风光的无限乐趣。钓鱼要求人们全神贯注于水面浮标的动静,一切思绪杂念不翼而飞,头脑可得到充分的休息,有利于调治神经衰弱、减轻高血压等慢性疾病。

喂养观赏鱼乃是业余生活中的一种享受。劳动之余,茶余饭后,若能观赏金鱼、锦鲤、热带鱼的戏水,高雅绚丽、多姿多彩的观赏鱼会使你感到宁静、轻松、愉快,起到养性怡情、陶冶情操之作用;喂养观赏鱼还可以美化环境,增加室内生气;照料观赏鱼更有益于锻炼意志、活动身心及增进身体健康。总之,饲养金鱼、锦鲤、热带鱼好处多多。

本丛书坚持把知识性、科学性、可读性、趣味性融为一体,突出实用性,其方法具体简明,行之有效,真正做到学以致用。

消闲·鱼趣丛书包括《休闲垂钓 200 高招》、《金鱼·锦鲤喂养 200 问》和《热带鱼喂养 200 招》、《海水观赏鱼》共 4 册。



# 前言

这是一本辑广大饲养金鱼爱好者饲养金鱼、锦鲤技艺之宝贵经验的小册子。从饲养金鱼的准备工作开始,就金鱼的购买、饲养工具、饵料、繁殖、防病治病等方面进行了简明扼要的介绍,是一本初养金鱼、锦鲤的“入门指南”。

饲养金鱼、锦鲤乃是一种享受,劳动之余,茶余饭后,若有幸观赏鱼儿的戏水,高雅绚丽、多姿多彩的金鱼、锦鲤,会令你感到宁静、轻松、愉快,能起到养性怡情、陶冶情操之作用;饲养金鱼、锦鲤可以美化环境,增加室内的生气;照料管理鱼儿,还有益于锻炼意志,活动身心,增进健康。总之,饲养金鱼、锦鲤好处多多。

本书文字浅显易懂,易于操作,一些内容还配有插图,实用性较强。但由于作者水平有限,加之时间仓促,缺点和错误难免,敬请专家和广大读者批评指正。

编者  
2006.12



# 目 录

## 第一篇 概述

- 养金鱼有何益处 / 2
- 金鱼和锦鲤有哪些观赏价值 / 4
- 金鱼按颜色怎样分类 / 4
- 金鱼按形状怎样分类 / 5
- 金鱼按体形特征怎样分类 / 11
- 锦鲤的品种及特色有哪些 / 15
- 我国有哪些金鱼品种 / 23
- 日本有哪些常见的金鱼品种 / 27
- 锦鲤的外部形态是怎样的 / 30
- 金鱼的外部器官是什么样的 / 31
- 金鱼的外形有哪些特征 / 32
- 金鱼的标准体态如何认定 / 41
- 金鱼的色泽如何评判 / 42
- 金鱼一生中有哪些变色 / 42
- 如何测量金鱼身体 / 43
- 金鱼眼睛有何特点 / 44
- 金鱼的感知如何 / 44
- 金鱼的味蕾如何 / 45

- 金鱼如何表达情感 / 45
- 金鱼生长发育有哪些不同阶段 / 46
- 锦鲤身体如何划分 / 47
- 锦鲤的生活习性是怎样的 / 47
- 如何饲养可使锦鲤增色 / 47
- 锦鲤和金鱼有何区别 / 48
- 如何视金鱼的习性进行饲养 / 48
- 如何使金鱼速长 / 51
- 四季饲养金鱼如何掌握水质和水温 / 52
- 家庭用水如何测量 / 56
- 如何除去水表面的油膜 / 56
- 何谓水族箱 / 56
- 使用增氧泵应注意什么 / 57
- 水族箱中的水流有何作用 / 58
- 硝化细菌是什么 / 58
- 硝化细菌在水族箱中有何作用 / 58
- 鱼缸漏水如何处理 / 59
- 为何要注意鱼缸周围的环境 / 60
- 鱼缸如何清理 / 60
- 维生系统是什么 / 62
- 如何筛选金鱼的名贵品种 / 62
- 鱼之间常见哪些争斗 / 63
- 外出无人照管时该怎么办 / 63
- 哪些金鱼适合单独饲养 / 64



## 第二篇 饲养

- 如何选购金鱼 / 66
- 如何选择锦鲤 / 68
- 家庭喂养金鱼如何选鱼 / 68
- 初学养金鱼时应选哪些品种 / 70
- 土池如何饲养金鱼鱼苗 / 70
- 土池如何饲养金鱼幼鱼 / 74
- 土池如何饲养大个儿的金鱼 / 75
- 如何使养鱼池水保持嫩绿色 / 76
- 如何处理鱼池中的青苔 / 76
- 各种容器如何把握饲养量 / 77
- 家庭养鱼缸如何放置 / 77
- 饲养金鱼如何用水 / 78
- 饲养锦鲤对水质有何要求 / 80
- 水池中如何饲养锦鲤 / 80
- 用水族箱养锦鲤应注意哪些事项 / 81
- 四季如何饲养锦鲤 / 82
- 饲养金鱼时如何管理换水时间 / 83
- 水温差小时换水好吗 / 83
- 给金鱼换水应注意什么 / 84
- 水族箱的水质如何调理 / 84
- 怎样保持鱼缸水质 / 85
- 水族箱中的水草有几种形态 / 86



- 水草有哪些特征 / 86
- 观赏类水草如何分类 / 88
- 何谓有茎水草 / 89
- 何谓椒草 / 89
- 何谓丛生水草 / 90
- 何谓榕类水草 / 91
- 何谓皇冠类水草 / 92
- 有茎水草如何种植 / 92
- 丛生水草如何种植 / 93
- 椒草如何种植 / 94
- 榕类水草如何种植 / 94
- 皇冠类水草如何种植 / 95
- 观赏用水草如何栽培 / 96
- 如何管理水草生长 / 98
- 为何不要单一使用纯净水养鱼 / 99
- 可以用凉白开水养金鱼、锦鲤吗 / 100
- 换水常用哪些工具 / 100
- 饲养金鱼、锦鲤的常用工具有哪些 / 100
- 如何延长鱼虫网使用时间 / 102
- 调配金鱼饲料有何原则 / 103
- 金鱼的一顿投喂量为多少 / 103
- 如何制作金鱼简易喂食器 / 104
- 如何给金鱼合理配餐 / 104
- 喂食锦鲤有哪些饵料 / 104
- 喂食锦鲤有哪些技巧 / 105



为什么饵料中加入钴能加速金鱼生长 / 106

为什么金鱼喂食需要注意水温 / 106

为什么金鱼也会热死 / 108

什么是“扬州老绿水”养鱼法 / 108

什么是“苏州新水”养鱼法 / 109

为什么鱼池管理是一项综合工程 / 109

春季金鱼饲养如何管理 / 110

夏季金鱼饲养如何管理 / 111

秋季金鱼饲养如何管理 / 112

冬季金鱼饲养如何管理 / 113

### 第三篇 饲料

金鱼需要哪些营养成分 / 116

为什么用水蚤喂金鱼最妙 / 117

为什么剑水蚤最适宜喂较大金鱼 / 120

蚯蚓饵料中为什么小红蚯蚓为最佳 / 121

用水蚯蚓饲养金鱼因何会使其肉瘤发达 / 122

孑孓可当作代替饲料喂养金鱼吗 / 124

为何黄粉虫是金鱼活饵料之王 / 125

因何蝇蛆最适合喂养较大金鱼 / 125

因何草履虫最适用于饲喂初生仔鱼 / 126

为何轮虫是金鱼、红鲤苗的优质饲料 / 126

为何血虫是金鱼、锦鱼和热带鱼的高级天然饲料 / 127

为何鱼肉和鱼粉是金鱼的上好饲料 / 127

为何虾子、虾皮和虾干是金鱼的好饲料 / 128

为何蛋黄是金鱼鱼苗不可缺少的饲料 / 128

为何金鱼爱吃畜、禽的肝脏 / 128

如何螺肉喂金鱼效果也不错 / 129

为何人工培养鱼虫 / 129

活饵料的特点是什么 / 130

为何浮萍喂金鱼生长快,效果好 / 130

菜叶可以作为金鱼的补充食料吗 / 132

还有哪些代用饵料 / 132

为何山芋、芋头喂金鱼能增加其体能 / 133

为什么豆腐也可用来喂食金鱼 / 133

藻类也可以喂金鱼吗 / 133

## 第四篇 繁殖

鱼儿的精巢与卵巢是怎么回事 / 136

如何辨认雌雄金鱼 / 136

如何鉴别雌雄锦鲤 / 137

如何挑选锦鲤种鱼 / 138

雌鱼性腺成熟的标准是什么 / 139

金鱼产卵之前应做哪些准备工作 / 139

金鱼为何养不健壮 / 140

如何使金鱼提早产卵 / 141

如何制作鱼巢 / 141

怎样自然繁殖锦鲤 / 142



|                       |
|-----------------------|
| 什么是鱼的泡巢式繁殖 / 144      |
| 何谓鱼的卵胎式繁殖 / 145       |
| 何谓鱼的口孵式繁殖 / 145       |
| 何时亲鱼合池 / 146          |
| 亲鱼合池时应注意什么 / 146      |
| 亲鱼如何产卵受精 / 147        |
| 亲鱼产卵时应注意什么 / 147      |
| 产后之亲鱼如何护理 / 148       |
| 何谓受精率 / 149           |
| 提高受精率因何重要 / 149       |
| 哪些交尾方式提高金鱼受精率 / 150   |
| 为何亲鱼所产的第二批卵质量最好 / 151 |
| 为何金鱼多在春季产卵 / 151      |
| 为什么水温对金鱼产卵至关重要 / 152  |
| 如何掌握人工授精采卵的好时机 / 152  |
| 人工授精有哪些妙法 / 153       |
| 何谓亲鱼的人工授精 / 155       |
| 亲鱼人工授精有何妙处 / 155      |
| 金鱼难产时怎么办 / 156        |
| 何处孵化金鱼受精卵为好 / 157     |
| 金鱼受精卵的孵化过程是怎样的 / 157  |
| 如何使金鱼顺利孵出仔鱼 / 158     |
| 首次给鱼苗喂食要注意什么 / 158    |
| 如何挑选金鱼鱼苗 / 159        |
| 如何挑选锦鲤幼鱼 / 161        |

何谓自由式繁殖 / 162

## 第五篇 防病治病及其他

金鱼患病如何防治 / 164

锦鲤疾病的预防 / 165

防治金鱼疾病可用哪些常用药物 / 165

金鱼、锦鲤有哪些常见病, 如何防治 / 165

如何清除鱼缸中的水螅 / 182

鱼病如何诊断 / 182

如何选购鱼药 / 183

药物浓度如何表示 / 183

给金鱼治病用内服法注意什么 / 184

给金鱼治病用浸泡法要注意什么 / 184

给金鱼治病用注射法注意什么 / 185

给金鱼治病用泼洒法注意什么 / 186

水质不良引发的金鱼疾病有哪些 / 186

饲养水温对药物疗效有影响吗 / 187

夹竹桃对金鱼有何危害 / 187

植物油对金鱼有何危害 / 188