

宠物精养

CHONGWU JINGYANG YANJIU

JINYU

宠物精养金鱼

金鱼

宠物精养
金鱼

宠

物

金 鱼

宠

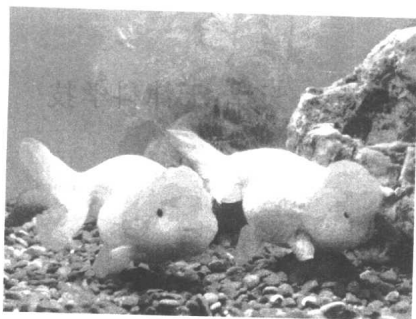
物
精

养

金 鱼

王鸿媛 主编





宠物精养

王鸿媛 主编

金鱼



天津科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

宠物精养·金鱼 / 王鸿媛主编. —天津:天津科学技术出版社, 2003. 1

ISBN 7-5308-3363-4

I. 宠... II. 王... III. 金鱼—鱼类养殖
IV. S865. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 082879 号

责任编辑: 张 萌

责任印制: 张军利

天津科学技术出版社出版

出版人: 王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话(022)27306314

天津新华印刷三厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 850×1168 1/32 印张 5.5 插页 4 字数 122 000

2003 年 1 月第 1 版

2003 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—4 000

定价: 10.00 元



白头红兰畴



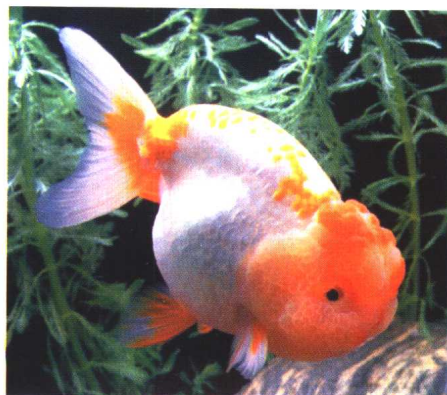
五花宽尾红顶高头



五花蛋金



红兰畴



红头白虎头



蓝龙睛



红白花文鱼



红顶白兰睛



红狮头



红白黑宽尾文鱼



大眼龙睛



黑鳍白龙睛(绒)球



红白蛋金(绒)球



红白花琉金



红头白虎头



红头白狮头



红狮头绒球



红顶白高头



文种水泡眼



红高头珍珠鳞



青高旗·蛙头·戏泡



红龙睛



宽尾紫龙睛



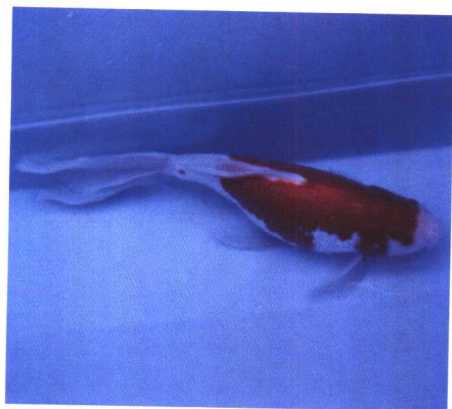
蓝狮头



黑兰畴



五花丹凤



长尾草金鱼



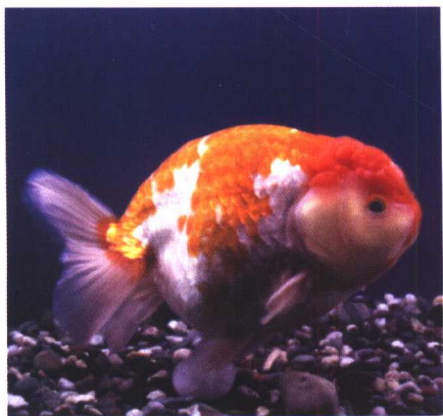
红白花草金鱼



红头白丹凤



黑龙睛



红白花虎头



红望天眼



鹤顶红



黑高头珍珠鳞



红白花龙睛



紫龙睛高头



红白花琉金



红白花狮头



红顶五花蛋高头



红头白兰睛



长尾红白花琉金



蓝文鱼



蓝虎头



紫珍珠鳞红绒球



紫疏金



紫蝶尾龙睛



红白花高旗·四泡

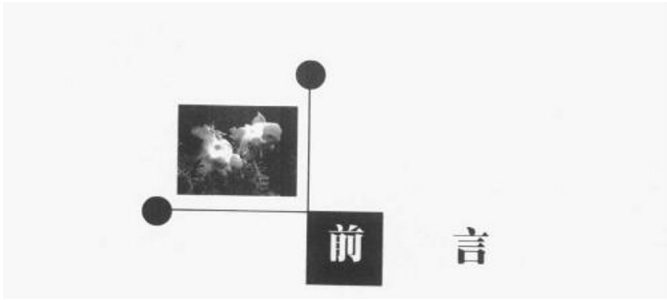


红高旗·龙睛·戏泡

作者名单

- 策划人 王得良
- 主 编 王鸿媛 北京自然博物馆研究员
王昭明 中国水产科学研究院黑
龙江水产研究所研究员
- 李振德 北京御苑金鱼场场长
- 田 荏 田荏泡金鱼研究培育养
殖场场长
- 倪寿文 北京通州水产局副局长
高级工程师
- 汪建国 中国科学院水生生物研究
所研究员
- 彭 辉 水族馆设计工程师
- 郭 浩 中国金鱼网站创建人
- 照片提供 中国金鱼网站、田荏、李振德等





金鱼是中国人培育成功的观赏鱼，在我国约有近千年的养殖历史，积累了丰富的选种、育种、杂交等养殖经验，至今已培育出了几百个金鱼的品种，深受各界人士的喜爱。

近年来，养殖金鱼的人越来越多，金鱼养殖场的数量不断地增多，金鱼在国内外的贸易额也不断地增加，家庭养殖金鱼也很盛行，在这种大好形势下，养鱼者最关心的问题是怎样能把金鱼养好，因为它关系到自己的成功与失败。

本书全面系统地介绍了金鱼的品种、生活习性、饲养管理要点以及鱼病的药用与防治，并由多位养殖专家分别介绍了各自的养殖经验，旨在指导人们掌握科学的饲养方法。

本书由做过多年学会工作和观赏鱼研究工作的王得良先生策划编写，并得到了中国金鱼网的大力支持。

中国是金鱼的故乡，中国也应该有世界上最好的金鱼养殖基地和养殖技术，希望这本书能够满足读者的需求，培养出更多高品质的金鱼。

北京自然博物馆

王鸿媛

目录

● 前言

第1章 金鱼的基本常识与品种特征

培育金鱼成功的意义 / 1

金鱼外部形态名称注释 / 3

● 金鱼的外形 / 3

● 金鱼头的形状 / 3

● 金鱼眼的形状 / 4

● 金鱼鼻部的变异 / 4

● 金鱼鳃盖的变异 / 4

● 金鱼鳞片的变异 / 4

● 金鱼尾鳍的形状 / 5

● 金鱼体色的名称 / 5

中国金鱼品种概况 / 5

中国主要金鱼品种特征 / 6

第2章 金鱼的生活习性

金鱼与水的关系 / 12

● 金鱼鳃呼吸的基本原理 / 12

● 水中溶氧与鱼的关系 / 14

● 水中的二氧化碳 / 15

● 水的酸碱度 / 16

● 水温 / 16

饲养金鱼用水的选择 / 17

怎样给金鱼换水 / 18

第3章 金鱼的食性

金鱼需求食物的成分 / 20

金鱼食物的种类 / 22

目录

- 动物性饵料 / 23
- 植物性饵料 / 27
- 人工合成饵料 / 27
- 金鱼天然饵料的捕捞和人工培养 / 27
- 什么地方有浮游生物 / 28
- 浮游生物的活动规律 / 28
- 浮游生物的人工培养 / 30
- 水蚯蚓的捕捞 / 30
- 金鱼不同发育阶段的食性 / 31
- 鱼苗期的食物与喂养 / 31
- 幼鱼期的食物与喂养 / 32
- 成鱼的食物与喂养 / 33
- 给金鱼喂食的原则和注意事项 / 34

第4章 金鱼的养殖与管理

- 鱼苗和幼鱼的养殖与管理 / 36
- 鱼池的消毒 / 36
- 鱼苗的管理 / 37
- 鱼苗的挑选 / 38
- 金鱼的变色 / 38
- 成鱼的管理 / 39
- 水体的清洁工作 / 39
- 控制光照 / 39
- 调整鱼的丰满度 / 40
- 换水 / 41
- 季节管理 / 41

第5章 金鱼苗种繁育

- 亲鱼的选择 / 45

目录

亲鱼培育 / 45

做好人工繁殖的准备 / 48

● 产卵池 / 48 ● 鱼巢 / 49

● 孵化池 / 49 ● 鱼苗饵料 / 50

金鱼的繁殖 / 50

● 自然受精 / 50 ● 人工授精 / 51

● 受精卵的孵化 / 52

● 鱼苗的饲养管理 / 53

优良苗种的选育 / 56

产后亲鱼的管理 / 58

第6章 养殖专家论述培育金鱼经验

北京金鱼的培育与饲养管理 / 59

北京金鱼的繁殖 / 59

● 如何鉴别金鱼的雌雄 / 59

● 繁殖前的准备 / 60

● 金鱼产卵的人工管理 / 62

● 鱼卵孵化的人工管理 / 62

北京金鱼的饲养管理 / 63

● 鱼苗的管理 / 63

● 幼龄鱼的饲养管理 / 64

● 金鱼产卵后的管理 / 65

● 金鱼各季节的管理要点 / 65

● 怎样判断金鱼的健康状态 / 70

● 北京金鱼的新品种培育要点 / 71

● 北京金鱼的养殖历史 / 72

“戏泡金鱼”和“四泡金鱼”的饲养与观赏 / 74

水泡眼金鱼的养殖要点 / 79

目录

如何促进红草金鱼尽早变红 / 83

日本金鱼良种概述 / 84

第7章 家庭养殖金鱼

金鱼家庭养殖方式 / 95

- 庭院式养殖 / 95
- 阳台屋顶养殖 / 96
- 水族箱养殖 / 97
- “缓苗”处理 / 100
- 投放前的消毒 / 100
- 放养密度 / 100
- 金鱼饲养管理 / 101
- 水质管理 / 101
- 饵料投喂 / 102
- 金鱼饲养管理注意事项 / 102

第8章 金鱼常见疾病及防治

鱼病的预防 / 103

改善养殖环境 / 104

- 整修鱼池 / 104
- 药物消毒 / 104
- 生态防病 / 105
- 合理密养 / 105
- “四定”投饵 / 106
- 加强管理 / 107
- 药物防病和免疫防治 / 107
- 鱼体消毒 / 108
- 食场消毒 / 109
- 水体消毒 / 109