



天·下·宠·物

图说

的

金鱼

王占海 / 王金山 / 王继龙 / 主编

饲养

TUSHUO JINYU
DE SIYANG



- > 金鱼的起源和品种 > 金鱼的饲养准备 > 水族箱布景
- > 金鱼的一生 > 金鱼的季节管理 > 水族箱养鱼
- > 金鱼的选购和运输 > 疾病防治

上海科学技术出版社



图说

金鱼的饲养

王占海 王金山 王继龙 / 主编

上海科学技术出版社

图书在版编目(C I P)数据

图说金鱼的饲养: 天下宠物 / 王占海, 王金山, 王继龙主编. -- 上海: 上海科学技术出版社, 2011.8
ISBN 978-7-5478-0818-4

I. ①图… II. ①王… ②王… ③王… III. ①金鱼—
鱼类养殖—图解 IV. ①S965.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第079525号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销
上海书刊印刷有限公司印刷
开本 889×1194 1/24 印张: $7\frac{1}{3}$
字数: 160 千字

2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5478-0818-4/TS·60
印数: 1-5250
定价: 28.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严
重质量问题请向工厂联系调换,



目 录

Contents

一、金鱼的起源和品种	012	12) 蝶尾.....	017
(一) 历史传统分类法	013	13) 龙睛球.....	017
1) 金鲫种.....	013	14) 朝天龙.....	017
2) 文种.....	014	15) 水泡眼.....	017
3) 龙种.....	014	16) 朝天龙水泡眼.....	017
4) 蛋种.....	015	17) 朝天龙球.....	018
5) 龙背种.....	015	18) 绒球.....	018
(二) 变异特征分类法	015	19) 虎头.....	018
1) 文鱼.....	015	20) 猫狮头.....	018
2) 高头.....	015	21) 虎头球.....	018
3) 帽子头.....	015	22) 鹅头红.....	018
4) 文种狮子头.....	016	(三) 品种介绍	019
5) 菊花头.....	016	1. 红水泡.....	019
6) 鹤顶红.....	016	2. 红白花水泡.....	020
7) 尖头珍珠鳞.....	016	3. 朱砂水泡.....	020
8) 皇冠珍珠鳞.....	016	4. 五花水泡.....	020
9) 龙睛珍珠鳞.....	016	5. 算盘珠墨龙睛.....	021
10) 龙睛高头.....	017	6. 红白花龙睛.....	021
11) 龙睛.....	017	7. 五花龙睛.....	022



8. 紫龙睛	022	27. 蓝狮	031
9. 喜鹊花龙睛	023	28. 紫罗兰狮	032
10. 玛瑙眼龙睛	023	29. 皮球珍珠鳞	032
11. 红朝天龙	023	30. 大红皇冠珍珠鳞	033
12. 墨蝶尾	024	31. 红白花皇冠珍珠鳞	033
13. 红蝶尾	024	32. 五花皇冠珍珠鳞	033
14. 红白蝶尾	024	33. 紫皇冠珍珠鳞	033
15. 紫蝶尾	025	34. 黑皇冠珍珠鳞	034
16. 五花蝶尾	026	35. 菠萝皇冠珍珠鳞	034
17. 红头帽子	026	36. 大红琉金	035
18. 红狮	027	37. 红白琉金	035
19. 黑狮	028	38. 五花琉金	036
20. 紫狮	028	39. 红高头球	036
21. 五花狮头	028	40. 红白花高头球	036
22. 三色狮头	029	41. 珠砂紫高头球	037
23. 玉印顶高头	029	42. 四绒球	037
24. 朱顶紫罗袍	031	43. 红狮头球	038
25. 十二红高头	031	44. 红虎头球	038
26. 口镶红高头	031	45. 珠砂虎头球	038

46. 五花虎头球·····	039
47. 红龙睛球·····	039
48. 朱砂紫龙睛球·····	039
49. 红虎头·····	040
50. 红白花虎头·····	040
51. 五花虎头·····	040
52. 黑虎头·····	040
53. 猫狮头·····	041
54. 寿星头·····	042
55. 朱砂眼虎头·····	042
56. 玉面虎头·····	043
57. 红头虎头·····	043
58. 红龙睛高头·····	044
59. 红头龙睛高头·····	044
60. 铁包金狮·····	044
61. 紫虎头·····	044

二、金鱼的饲养准备····· 046

(一) 饲养用水····· 047

1) 天然水·····	047
2) 饲养水·····	048
3) 净化过滤水·····	050
4) 水的性质·····	050
5) 水的过滤法·····	053

(二) 饲养用料····· 054

1) 动物性饵料·····	054
---------------	-----

2) 植物性饵料·····	057
3) 人工饵料·····	058
4) 活饵的保养·····	060
(三) 饲养设备·····	061
1) 饲养设备·····	061
2) 净水设备·····	064
3) 充氧设备·····	067
4) 照明设备·····	068
5) 保温设备·····	069
6) 网具·····	070
7) 测水设备·····	071

三、水族箱布景····· 073

(一) 置景材料····· 074

1) 山石·····	074
2) 底砂·····	074
3) 水草·····	074
4) 沉木·····	081
5) 水族玩具·····	082
6) 观赏虾与螺类·····	082

(二) 景色设计····· 084

1) 全草景·····	084
2) 湖底景·····	085
3) 岸边景·····	086
4) 山水景·····	086
5) 园林景·····	087

6) 意境	087
(三) 赏景美	088
1) 凿池	088
2) 金鱼廊	088
3) 喷水池	088
4) 水族箱	089
5) 壁橱式鱼缸	089
6) 空中吊篮式鱼缸	089
(四) 赏鱼美	089
1) 形态美	089
2) 色泽美	090
3) 品种特征美	090
4) 金鱼选美评分	092

四、金鱼的一生..... 093

(一) 金鱼的繁殖	094
1) 亲鱼的选种	094
2) 亲鱼的鉴别	095
3) 亲鱼的产巢	096
4) 亲鱼的使用	096
5) 自然产卵	098
6) 离水授精法	099
7) 带水授精法	099
8) 人工催产	100
9) 鱼卵的孵化	101
10) 新品种的培育	102

(二) 幼鱼的饲养	105
1) 鱼苗护理	105
2) 幼鱼变色	107
3) 幼鱼的筛选	108
4) 注意放养密度	110
(三) 幼鱼的肥育	111
1) 催长期	111
2) 性状发育稳定期	113
3) 特色品种静养期	114
4) 催肥期	115
(四) 老年鱼的护理	117
1) 生活习性	117
2) 护理要点	118

五、金鱼的季节管理..... 119

(一) 春季	120
1) 亲鱼的产前护理	120
2) 亲鱼的产后护理	121
(二) 梅雨季节	122
1) 水质饵料调节	122
2) 提前预防	124
(三) 盛夏季节	125
1) 催长	125
2) 防暑	129
3) 防闷缸	129
(四) 秋季	130

1) 催肥	130	2) 开启循环水	143
2) 防病	131	3) 调控水质	143
3) 种鱼的培养	132	(三) 轮换食谱	144
(五) 冬季	135	(四) 坚持长期跟踪	144
1) 户外越冬	135	1) 关注水质变化	144
2) 暖房越冬	135	2) 预防疾病	145
(六) 十二月令护理要点	136	(五) 设备景观的维护	146
1) 1 月份	136	1) 定期清洗滤材	146
2) 2 月份	136	2) 换水时断电	146
3) 3 月份	136	3) 水草维护	146
4) 4 月份	136		
5) 5 月份	137	七、金鱼的选购和运输	148
6) 6 月份	137	(一) 金鱼的选购	149
7) 7 月份	138	1) 健康检查	149
8) 8 月份	138	2) 个体挑选	149
9) 9 月份	138	3) 购回初养	150
10) 10 月份	139	(二) 金鱼的运输	151
11) 11 月份	139	1) 运前准备	151
12) 12 月份	139	2) 打包技术	152
		3) 运后调理	154
六、水族箱养鱼	140	八、疾病防治	155
(一) 设定水族环境	141	(一) 发病原因	156
1) 模拟自然环境	141	1) 自然因素	156
2) 增添水族设备	142	2) 人为因素	157
(二) 水质保养	143	3) 病原体感染	158
1) 缸体清洁	143		

(二) 发病特点	159	11) 水质不良引起的鱼病	170
1) 季节性	159	(六) 常用药品介绍	173
2) 传染性	159	1) 孔雀石绿	173
3) 个别性	160	2) 硝酸亚汞	173
(三) 发病征兆	160	3) 红汞	174
1) 活动状态	160	4) 高锰酸钾	174
2) 体表观察	160	5) 硫酸铜	174
3) 鳃丝观察	161	6) 硫酸亚铁	174
(四) 预防方法	161	7) 土霉素	174
1) 盆洗法	161	8) 呋喃西林	174
2) 泼洒法	161	9) 呋喃唑酮	174
3) 隔离法	162	10) 敌百虫	175
(五) 常见病防治	162	11) 庆大霉素	175
1) 烂鳃病	162	12) 福尔马林	175
2) 寄生虫引起的皮肤病	164	13) 食盐	175
3) 白点病	166	14) 小苏打	175
4) 肤霉病	167	15) 大苏打	176
5) 松鳞病	168	16) 磺胺噻唑	176
6) 烂鳍烂尾病	168	17) 促黄体释放激素	176
7) 打印病	169	18) 促人绒毛膜性腺激素	176
8) 肠炎	169	19) 阿维菌素	176
9) 龙睛掉眼病	169	20) 原虫清	176
10) 肉瘤腐烂病	170	21) 二氧化氯	176



JINYU DE
TUSHUO
图说

金鱼的饲养

王占海 王金山 王继龙 / 主编

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

图说金鱼的饲养: 天下宠物 / 王占海, 王金山, 王继龙主编. -- 上海: 上海科学技术出版社, 2011.8
ISBN 978-7-5478-0818-4

I. ①图… II. ①王… ②王… ③王… III. ①金鱼—
鱼类养殖—图解 IV. ①S965.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第079525号

上海世纪出版股份有限公司
上海科学技术出版社 出版、发行
(上海钦州南路71号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销
上海书刊印刷有限公司印刷
开本 889×1194 1/24 印张: $7\frac{1}{3}$
字数: 160千字

2011年8月第1版 2011年8月第1次印刷
ISBN 978-7-5478-0818-4/TS·60
印数: 1-5250
定价: 28.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严
重质量问题请向工厂联系调换,



内 容 提 要

Abstract

中国金鱼与热带鱼、海水观赏鱼和日本锦鲤并称为世界四大观赏鱼，被誉为“水中皇后”，历来受到广大国人的喜爱。金鱼以品种的多样和色型图案的丰富多变，在所有家庭观赏类动植物中独树一帜，并吸引越来越多的爱好者。本书介绍了金鱼的品种并详述了金鱼一生中各生长阶段的饲养重点，以及金鱼常见病的防治，是读者不可多得的金鱼饲养和观赏的参考书。

编著人员

主 编：王占海 王金山 王继龙

参 编：吴 刚 王 庆 李芙蓉

摄 影：李福众 王占海



前言

Preface

被誉为“水中皇后”的中国金鱼，以其质朴无华的自然美和色型图案丰富多变的形态，充分展示了中国金鱼的绚丽多姿，风靡全世界。它与热带鱼、海水观赏鱼和日本锦鲤并称为世界四大观赏鱼。

尽管中国金鱼品种繁多，但追溯一下历史，它们却都是由一种被古人奉为“天工灵物”的金黄色鲫鱼发展而来的。数百年前，在风光秀丽、素有“人间天堂”之称的古城杭州，诞生了中国的第一代金鱼，它们是丰富多彩的现代金鱼的鼻祖。

中国金鱼名扬四海。它既有头面丰满、活泼可爱的菊花头，又有眼面俊秀、头带红帽、熠熠生辉的鹤顶红；既有头大尾短、温文尔雅的寿星头，又有雍容华贵、金银满身的菠萝皇冠，也有风姿绰约、飘飘若仙的五花大蝶尾，还有那四朵球花、玲珑别致的四

绒球等。

为满足广大金鱼爱好者的需要和普及科学的养鱼知识，我们根据 40 多年来在金鱼饲养工作中获得的实践经验和第一手资料，在 2006 年出版的《金鱼的饲养与观赏（第三版）》的基础上编撰此书，书中增加了大量的图片，并补充了近年新出现的一些金鱼新品种和更加贴近实际的饲养手法，图文并茂，抛砖引玉。本书首先介绍了金鱼的品种，然后详述了金鱼一生中各个生长阶段的饲养重点，最后叙述了金鱼常见病的防治和注意事项。

本书在编写过程中，得到了张曦东、王德亮、龚晨等业内同仁和编辑的无私帮助，在此一并致谢。由于我们的业务水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者不吝赐教。

编著者

目 录

Contents

一、金鱼的起源和品种..... 012

(一) 历史传统分类法 013

1) 金鲫种 013

2) 文种 014

3) 龙种 014

4) 蛋种 015

5) 龙背种 015

(二) 变异特征分类法 015

1) 文鱼 015

2) 高头 015

3) 帽子头 015

4) 文种狮子头 016

5) 菊花头 016

6) 鹤顶红 016

7) 尖头珍珠鳞 016

8) 皇冠珍珠鳞 016

9) 龙睛珍珠鳞 016

10) 龙睛高头 017

11) 龙睛 017

12) 蝶尾 017

13) 龙睛球 017

14) 朝天龙 017

15) 水泡眼 017

16) 朝天龙水泡眼 017

17) 朝天龙球 018

18) 绒球 018

19) 虎头 018

20) 猫狮头 018

21) 虎头球 018

22) 鹅头红 018

(三) 品种介绍 019

1. 红水泡 019

2. 红白花水泡 020

3. 朱砂水泡 020

4. 五花水泡 020

5. 算盘珠墨龙睛 021

6. 红白花龙睛 021

7. 五花龙睛 022



8. 紫龙睛	022	27. 蓝狮	031
9. 喜鹊花龙睛	023	28. 紫罗兰狮	032
10. 玛瑙眼龙睛	023	29. 皮球珍珠鳞	032
11. 红朝天龙	023	30. 大红皇冠珍珠鳞	033
12. 墨蝶尾	024	31. 红白花皇冠珍珠鳞	033
13. 红蝶尾	024	32. 五花皇冠珍珠鳞	033
14. 红白蝶尾	024	33. 紫皇冠珍珠鳞	033
15. 紫蝶尾	025	34. 黑皇冠珍珠鳞	034
16. 五花蝶尾	026	35. 菠萝皇冠珍珠鳞	034
17. 红头帽子	026	36. 大红琉金	035
18. 红狮	027	37. 红白琉金	035
19. 黑狮	028	38. 五花琉金	036
20. 紫狮	028	39. 红高头球	036
21. 五花狮头	028	40. 红白花高头球	036
22. 三色狮头	029	41. 珠砂紫高头球	037
23. 玉印顶高头	029	42. 四绒球	037
24. 朱顶紫罗袍	031	43. 红狮头球	038
25. 十二红高头	031	44. 红虎头球	038
26. 口镶红高头	031	45. 珠砂虎头球	038

46. 五花虎头球·····	039
47. 红龙睛球·····	039
48. 朱砂紫龙睛球·····	039
49. 红虎头·····	040
50. 红白花虎头·····	040
51. 五花虎头·····	040
52. 黑虎头·····	040
53. 猫狮头·····	041
54. 寿星头·····	042
55. 朱砂眼虎头·····	042
56. 玉面虎头·····	043
57. 红头虎头·····	043
58. 红龙睛高头·····	044
59. 红头龙睛高头·····	044
60. 铁包金狮·····	044
61. 紫虎头·····	044

二、金鱼的饲养准备····· 046

(一) 饲养用水·····	047
1) 天然水·····	047
2) 饲养水·····	048
3) 净化过滤水·····	050
4) 水的性质·····	050
5) 水的过滤法·····	053
(二) 饲养用料·····	054
1) 动物性饵料·····	054

2) 植物性饵料·····	057
3) 人工饵料·····	058
4) 活饵的保养·····	060
(三) 饲养设备·····	061
1) 饲养设备·····	061
2) 净水设备·····	064
3) 充氧设备·····	067
4) 照明设备·····	068
5) 保温设备·····	069
6) 网具·····	070
7) 测水设备·····	071

三、水族箱布景····· 073

(一) 置景材料·····	074
1) 山石·····	074
2) 底砂·····	074
3) 水草·····	074
4) 沉木·····	081
5) 水族玩具·····	082
6) 观赏虾与螺类·····	082
(二) 景色设计·····	084
1) 全草景·····	084
2) 湖底景·····	085
3) 岸边景·····	086
4) 山水景·····	086
5) 园林景·····	087