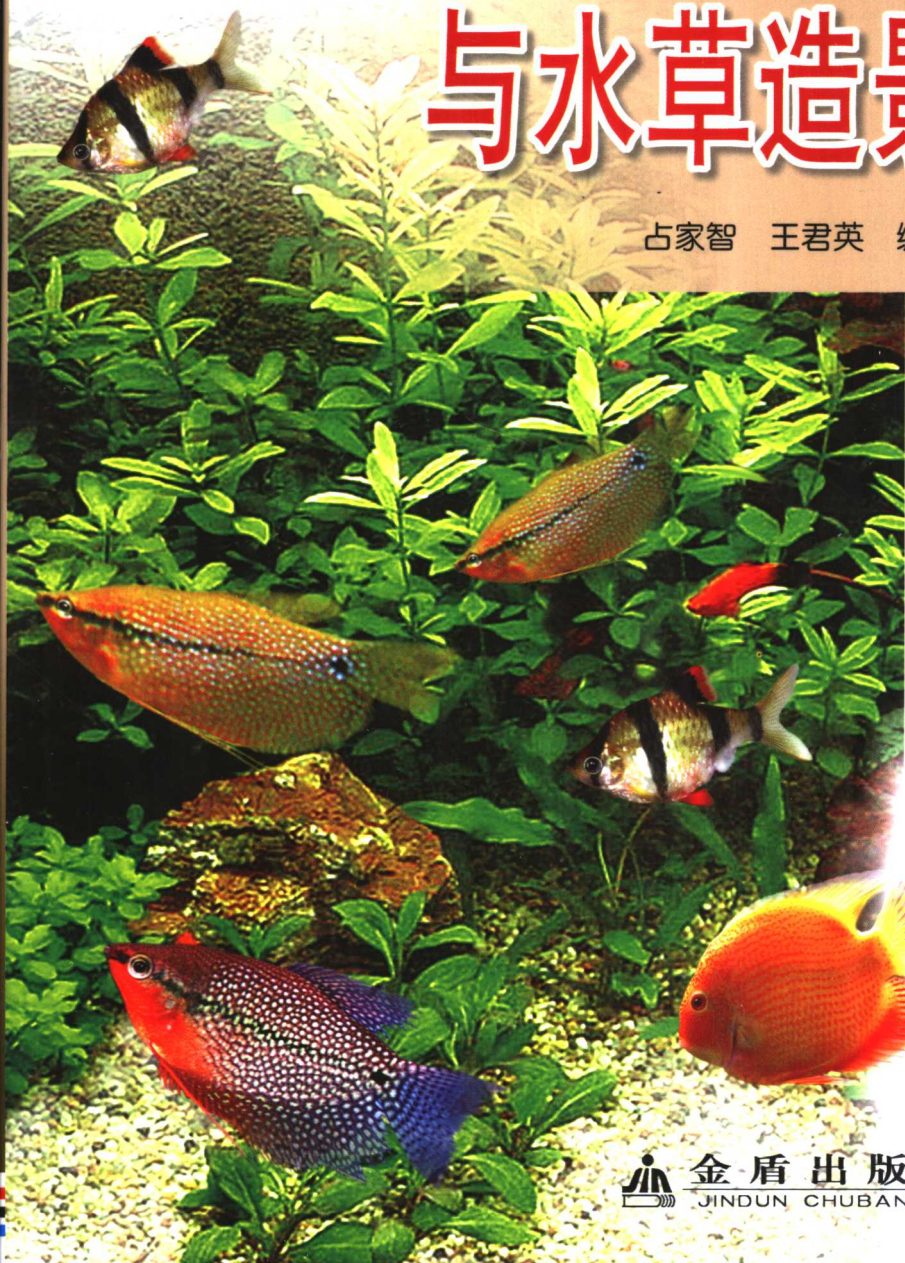


GUANSHANG
SHUICAO YU
SHUICAO ZAOJING

观赏水草 与水草造景

占家智 王君英 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

观赏水草与水草造景

占家智 王君英 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书内容包括:观赏水草主要品种赏析,水草造景赏析,水族箱水草造景技艺,生态缸和掌中缸水草造景技艺等4章。介绍观赏水草353种,每种水草都配有清晰的原色图;展示典型水草造景图77幅,造景构思新颖,图片还原逼真;造景技艺翔实,可操作性强。本书可供观赏水草种植者、经营者、爱好者,观赏鱼养殖者、爱好者,水草造景技术人员等学习使用。

图书在版编目(CIP)数据

观赏水草与水草造景/占家智,王君英编著. —北京:金盾出版社,2004.12

ISBN 7-5082-3196-1

I. 观… II. ①占…②王… III. 水生维管束植物-观赏园艺
IV. S682.32

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第082112号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京百花彩印有限公司

黑白印刷:北京天宇星印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:8.25 彩页:208 字数:99千字

2004年12月第1版第1次印刷

印数:1—11000册 定价:38.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

曾经是度日救命的野菜，成为都市人餐桌上追求绿色、向往自然的新宠，这就是生活的进步，社会的发展。同样，昔日在江河湖泊沟渠中野生繁衍的水草，近年来逐渐成为人们观赏的新亮点，从当年的“丑小鸭”涅槃为竞相呵护的“白天鹅”，这不仅是人们物质生活的文化水平提高的表现，也是人们追求精神享受的进步，更是社会发展在观赏领域里的必然。

于是，从亚洲、从欧洲、从美洲、从大洋洲，在河流、在湖泊、在海洋、在沼泽、在池塘，或驯养、或选育、或栽培，数百种观赏水草被世界各地不同肤色、语言各异的爱护者汇集在一起，精心呵护，细心培育，使它们焕发出生命的活力。这些水草有的阳刚、有的阴柔、有的豪放、有的羞涩、有的娇媚、有的洒脱，一个个在水簇造景师们的手下被幻化为美丽的景致，配上色彩斑斓的观赏鱼穿梭其中，宛若一幅幅动感十足的田园风景画。因此，在观赏鱼界素有“活的诗、动的画”的美誉。

水草水族箱是水底丰富多彩生活的微缩景观，越来越多的人喜欢用水草水族箱来布置生活和办公场所。经水草修饰后的环境更是清新幽雅，贴近自然，既不失富丽堂皇之美，也是现代都市人轻松和休闲的一种时尚、一种品位、一种高品质的生活情调，成为众多水族爱好者欣赏、讨论、研究的对象。

水草的种植和欣赏起源于德国，是作为一种观赏农业开发并发展起来的。随着科学技术的进步、世界文化的交流以及水草箱先进设备器材的应用，世界各地也开始把观赏水草作为一项新型农业和产业大力推广。我国的水草业发展相对较晚，但发展步伐极快，水草正以惊人的速度走进寻常百姓的家庭，将水族箱纳入家居的装饰设计已经成为都市人的一种新时尚，观赏水草已经成为水

簇爱好者新的视觉热点和消费对象。

由于国内有关水草的书籍和资讯仍显欠缺,为了更好地指导水族爱好者养殖、欣赏水草的美姿以及提高水草箱的造景、饲养、维护、赏析等知识,我们编写了这本《观赏水草与水草造景》的图书。全书结构合理,行文流畅,图像清晰,是我们真诚奉献给观赏水草种植、欣赏与经营者们的一点心意。

本书从水草的基本知识入手,介绍了各种水草的形态特征、生长习性和栽培要点,着重介绍了水草造景技艺、景观设置以及日常维护等相关知识。为了让本书更生动,便于赏析,配备了一系列的彩色图片,以飨读者朋友。

本书的图片主要摄自于北京各大观赏鱼市场,也有部分源自于台湾省水族协会理事长钱鹏宇先生的赠送,对他们的无偿奉献与支持和鼓励表示衷心的感谢!北京水族造景师聂飞先生在水族箱的全程设置中给予大力指导,并示范了水族箱造景全过程,北京水族界的高明先生提供了大量工作便利,在此表示最诚挚的谢意!由于水平有限,有许多不到之处,敬请读者朋友批评指正。

占家智

2004年2月于北京

目 录

第一章 观赏水草主要品种赏析.....	(1)
一、莼菜科水草	(1)
1. 莼菜	(1)
2. 红菊花草	(1)
3. 黄菊花草	(2)
4. 金菊花草	(2)
5. 绿菊花草	(2)
6. 紫菊花草	(3)
二、唇形花科水草	(3)
1. 百叶草	(3)
2. 水虎尾	(4)
3. 小百叶	(4)
4. 新百叶	(5)
三、茨藻科水草	(5)
1. 小竹节	(5)
2. 阳明柳	(6)
3. 印度小竹节	(7)
四、浮萍科水草	(7)
1. 浮萍	(7)
2. 卵圆浮萍	(8)
3. 三叶萍	(8)
五、浮苔科水草	(9)
1. 鹿角苔	(9)
2. 大鹿角苔	(9)
六、沟繁缕科水草.....	(10)
1. 日本珍珠草	(10)
2. 沟繁缕	(10)
七、谷精草科水草.....	(11)

1. 大谷精草	(11)
2. 南投谷精草	(11)
3. 小谷精草	(12)
4. 日本谷精草	(12)
5. 太阳草	(12)
6. 宽叶太阳草	(13)
7. 细叶太阳草	(13)
八、槐叶萍科水草	(14)
1. 大圆杯槐叶萍	(14)
2. 小圆杯槐叶萍	(14)
3. 小槐叶萍	(15)
4. 小叶槐叶萍	(15)
5. 圆槐叶萍	(16)
6. 槐叶萍	(16)
九、菊科水草	(17)
1. 斯必兰	(17)
2. 芭蕾草	(17)
十、假花兰科水草 水泽莲	(18)
十一、爵床科水草	(18)
1. 长叶细柳	(18)
2. 大柳	(19)
3. 大青叶	(19)
4. 盖亚纳柳叶	(19)
5. 新小柳	(20)
6. 迷你小柳	(20)
7. 矮柳	(21)
8. 湖柳	(21)
9. 大安水蓑衣	(21)
10. 青叶草	(21)
11. 红丝青叶	(21)
12. 青丝青叶	(23)
13. 水萝兰	(23)

14. 新中柳	(24)
15. 中柳	(24)
十二、菱角科水草 菱角莲.....	(25)
十三、柳叶菜科水草.....	(25)
1. 豹纹丁香	(25)
2. 茶叶草	(26)
3. 大红叶	(26)
4. 红丁香	(27)
5. 小红莓	(27)
6. 新叶底红	(28)
7. 叶底红	(28)
十四、狸藻科水草.....	(29)
1. 大狸藻	(29)
2. 东南亚狸藻	(29)
3. 黄花狸藻	(30)
4. 狸藻	(30)
5. 迷你狸藻	(31)
6. 线草	(31)
7. 小狸藻	(32)
十五、龙胆科水草.....	(32)
1. 大香菇草	(32)
2. 香蕉草	(33)
十六、轮藻科水草.....	(33)
1. 绿藻	(33)
2. 绿球藻	(34)
3. 满天星	(34)
十七、满江红科水草.....	(34)
1. 卵圆水丝绒	(34)
2. 三角水丝绒	(35)
3. 羽叶满江红	(35)
4. 水丝绒	(36)
十八、木蕨科水草.....	(36)

1. 黑木蕨	(36)
2. 三叶蕨	(37)
十九、萍科水草	(37)
1. 蝴蝶萍	(37)
2. 南国田字萍	(38)
3. 汤匙萍	(38)
二十、匍苔科水草	(38)
1. 爪哇莫丝	(38)
2. 绿地毯	(39)
二十一、千屈菜科水草	(39)
1. 红柳	(39)
2. 蝴蝶	(40)
3. 牛鞭草	(40)
4. 青蝴蝶	(41)
5. 红蝴蝶	(41)
6. 新红蝴蝶	(42)
7. 红松尾	(42)
8. 黄松尾	(42)
9. 水杉菜	(43)
10. 小圆叶	(43)
11. 彩虹圆叶	(44)
12. 宫廷草	(44)
13. 红宫廷	(44)
14. 印度小圆叶	(45)
15. 非洲红柳	(45)
16. 红圆叶	(46)
二十二、莎草科水草	(46)
1. 大莎草	(46)
2. 牛毛毡	(47)
3. 小莎草	(47)
4. 纸莎草	(48)
5. 断节莎	(48)

6. 泰国水剑	(49)
二十三、伞形花科水草	(49)
1. 巴西利	(49)
2. 草皮	(50)
3. 香香草	(50)
4. 香菇草	(51)
5. 天胡荽	(51)
6. 水芹	(52)
二十四、三白草科水草	(52)
1. 三心草	(52)
2. 苏奴草	(53)
3. 雪花草	(53)
4. 雨伞草	(54)
二十五、山梗菜科水草	(54)
1. 红芭蕉	(54)
2. 罗贝力	(55)
二十六、松藻科(又叫金鱼藻科)水草	(55)
1. 大金鱼草	(55)
2. 金鱼草	(56)
二十七、石蒜科水草	(56)
1. 大喷泉	(56)
2. 泰国葱头	(57)
3. 小喷泉	(57)
4. 紫红葱头	(58)
二十八、十字花科水草 苹果草	(58)
二十九、水鳖科水草	(59)
1. 长茎篔藻	(59)
2. 大篔藻	(59)
3. 篔藻	(60)
4. 中篔藻	(60)
5. 阿根廷蜈蚣草	(61)
6. 水蕴草	(61)

7. 红叶蜈蚣草	(62)
8. 加拿大蜈蚣草	(62)
9. 美国蜈蚣草	(63)
10. 黑藻	(63)
11. 南非蜈蚣草	(64)
12. 马达加斯加蜈蚣草	(64)
13. 水车前	(65)
14. 圆心萍	(65)
15. 大水兰	(66)
16. 红水兰	(66)
17. 缎带兰	(67)
18. 韭菜兰	(67)
19. 南美水兰	(68)
20. 扭兰	(68)
21. 虎斑水兰	(69)
22. 螺旋兰	(69)
23. 丝带兰	(70)
三十、水韭科水草	(70)
1. 大水韭	(70)
2. 水韭	(71)
3. 台湾水韭	(71)
4. 中水韭	(72)
三十一、水蕨科水草	(72)
1. 大水芹	(72)
2. 浮叶水芹	(73)
3. 小水芹	(73)
4. 细叶水芹	(73)
三十二、水龙骨科水草	(74)
1. 铁皇冠	(74)
2. 鹿角铁皇冠	(74)
3. 细叶铁皇冠	(75)
三十三、水薺科水草	(76)

1. 波浪草	(76)
2. 长波浪草	(76)
3. 长叶剑草	(77)
4. 卷浪草	(77)
5. 大卷浪草	(78)
6. 大浪草	(78)
7. 大绉边草	(79)
8. 大绉叶草	(79)
9. 绿海带	(80)
10. 绉叶草	(80)
11. 网草	(81)
12. 印度浪草	(81)
13. 小浪草	(81)
14. 细叶网草	(82)
三十四、睡菜科水草 蝴蝶莲	(82)
三十五、睡莲科水草	(83)
1. 萍蓬荷根	(83)
2. 台湾萍蓬草	(83)
3. 青荷根	(84)
4. 紫荷根	(84)
5. 日本荷根	(85)
6. 红荷根	(85)
7. 红苹果荷根	(85)
8. 美国荷根	(86)
9. 美国长叶荷根	(86)
10. 三角荷根	(87)
11. 羊咩草	(87)
12. 红三角芋	(88)
13. 红色芋	(88)
14. 将军芋头	(89)
15. 紫色芋	(89)
16. 睡莲	(90)

17. 青睡莲	(90)
18. 香水睡莲	(91)
19. 青虎睡莲	(91)
20. 红虎斑睡莲	(92)
三十六、苔草科水草 绿松尾.....	(92)
三十七、天南星科水草.....	(93)
1. 奥莉水榕	(93)
2. 巴榕	(93)
3. 中榕	(94)
4. 钢榕	(94)
5. 葛拉水榕	(94)
6. 吉利水榕	(95)
7. 剑榕	(96)
8. 剑兰	(96)
9. 卡巴榕	(96)
10. 三角榕	(97)
11. 细叶钢榕	(97)
12. 小榕	(97)
13. 黄金小榕	(98)
14. 厚叶水榕	(98)
15. 圆叶水榕	(99)
16. 燕尾榕	(99)
17. 白椒草	(99)
18. 波浪椒草	(100)
19. 咖啡椒草	(101)
20. 大椒草	(101)
21. 缎带椒草	(102)
22. 鹅卵椒草	(102)
23. 菲露椒草	(103)
24. 红叶椒草	(103)
25. 黄椒草	(104)
26. 虎斑椒草	(104)

27. 金椒草	(105)
28. 剑竹椒草	(105)
29. 巨蛋椒草	(106)
30. 雷洛椒草	(106)
31. 露蒂椒草	(107)
32. 螺旋椒草	(107)
33. 迷你椒草	(108)
34. 青椒草	(108)
35. 墨绿椒草	(109)
36. 蔷薇椒草	(109)
37. 气泡椒草	(110)
38. 大气泡椒草	(110)
39. 舌头椒草	(111)
40. 桃叶椒草	(111)
41. 温蒂椒草	(112)
42. 绿温蒂椒草	(112)
43. 大叶青椒草	(113)
44. 窄叶温蒂椒草	(113)
45. 矮椒草	(113)
46. 矮温蒂椒草	(114)
47. 阔叶温蒂椒草	(114)
48. 喷泉椒草	(114)
49. 渥克椒草	(115)
50. 细叶椒草	(115)
51. 小椒草	(116)
52. 长椒草	(116)
53. 紫花椒草	(117)
54. 紫红椒草	(117)
55. 绉边椒草	(118)
56. 皱叶椒草	(118)
57. 巴蕉草	(119)
58. 长巴蕉草	(119)

59. 水芙蓉	(120)
60. 圆芭蕉草	(120)
三十八、溪苔科水草	(121)
1. 三角莫丝	(121)
2. 柳条莫丝	(121)
3. 珍珠苔	(122)
4. 玫瑰苔	(122)
5. 小凤尾苔	(123)
三十九、泽泻科水草	(123)
1. 阿根廷皇冠草	(123)
2. 波浪皇冠	(124)
3. 长叶皇冠	(124)
4. 长叶九冠	(125)
5. 刺叶皇冠	(125)
6. 大花皇冠	(126)
7. 大叶皇冠	(126)
8. 花皇冠	(127)
9. 皇冠草	(127)
10. 红斑皇冠	(128)
11. 红蛋	(128)
12. 玫瑰皇冠	(129)
13. 豹纹红蛋	(129)
14. 厚叶皇冠	(130)
15. 尖叶皇冠	(130)
16. 九冠草	(131)
17. 宽叶皇冠	(131)
18. 玲珑皇冠	(132)
19. 绿皇冠	(132)
20. 卵圆皇冠	(132)
21. 迷你皇冠	(133)
22. 女王草	(133)
23. 椭圆皇冠	(134)

24. 小海帆	(134)
25. 象耳	(135)
26. 豹纹象耳	(135)
27. 虎斑象耳	(136)
28. 先进象耳	(136)
29. 新豹纹象耳	(137)
30. 细叶皇冠	(137)
31. 心皇冠	(138)
32. 袖珍皇冠	(138)
33. 针叶皇冠	(139)
34. 凤梨水兰	(139)
35. 浮叶小水兰	(140)
36. 库滋小水兰	(140)
37. 葵西小水兰	(141)
38. 迷你水兰	(141)
39. 派斯小水兰	(142)
40. 佩蒂中水兰	(142)
41. 丝带水兰	(143)
42. 汤匙兰	(143)
43. 威勒中水兰	(144)
44. 小水兰	(144)
45. 台湾慈姑	(145)
46. 中水兰	(145)
47. 大水剑	(146)
48. 日本菖蒲	(146)
四十、菟科水草	(147)
1. 血心兰	(147)
2. 大血心兰	(147)
3. 小血心兰	(148)
4. 宽叶血心兰	(148)
四十一、樱草科(又叫报春花科)水草	(149)
1. 小白菜	(149)

2. 绿金钱草	(149)
3. 黄金钱草	(150)
4. 金钱草	(150)
四十二、玄参科水草	(151)
1. 矮珍珠	(151)
2. 虎耳草	(151)
3. 黄纹小虎耳草	(152)
4. 黄巴戈	(152)
5. 尖对叶	(153)
6. 马达加斯加水杉	(153)
7. 小对叶	(154)
8. 新小对叶	(154)
9. 圆对叶	(155)
10. 珍珠草	(155)
11. 大珍珠草	(156)
12. 宝塔草	(156)
13. 大宝塔草	(157)
14. 大四叶草	(157)
15. 迷你宝塔	(158)
16. 印度宝塔草	(158)
17. 中宝塔草	(159)
18. 薄荷草	(159)
19. 彩叶薄荷草	(160)
20. 迷你虎耳	(160)
21. 齿仔草	(161)
22. 微果草	(161)
四十三、鸭拓草科水草 红水竹叶	(162)
四十四、眼子菜科水草	(162)
1. 马斯加虾柳	(162)
2. 水柳	(163)
3. 虾柳	(163)
4. 眼子菜	(164)