

周云昕
编

水草水族箱 与造景

福建科学技术出版社





水草水族箱与造景

周云昕 编



福建科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

水草水族箱与造景/周云昕编著. —福州: 福建科学技术出版社, 2001. 9

ISBN 7-5335-1838-1

I. 水… II. 周… III. ①水生维管束植物-观赏园艺②观赏鱼类-鱼类养殖 N. S682. 32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 032538 号

书 名 水草水族箱与造景
编 著 周云昕
出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)
经 销 各地新华书店
排 版 福建省科发电脑排版服务公司
印 刷 福建地质印刷厂
开 本 850 毫米×1168 毫米 1/32
印 张 4.75
字 数 100 千字
版 次 2001 年 9 月第 1 版
印 次 2001 年 9 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000
书 号 ISBN 7-5335-1838-1/S·231
定 价 18.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前言 ·周云昕·

让生活拥有一方宁静,把美丽幻化为永恒。现代家居生活提倡高雅有品位的休闲娱乐,在家中建造一缸水草水族箱是最理想的健康休闲活动。水草水族箱是自然生态的缩影,好似水中的微缩园林。它以水草特有的青翠静谧和游鱼的多彩多姿,给你的雅居设一道出尘的景、蕴一室盎然的情。下班回到家,静观水草游鱼,你好像回到了大自然,把白天的烦躁和喧哗全部抛开,心境随之澄净。

近几年,随着台湾省及国外水族事业的蓬勃发展,国内其他省区的水族行业也有了日新月异的变化,水草水族箱正以惊人的速度走进寻常百姓家,将水族缸的配备纳入新房的装修设计已成为一种时尚。

由于国内目前有关水草水族箱的书籍仍十分欠缺,作者为了让广大水族爱好者更好地了解水草水族箱的建造、饲养、维护方法,特将自己多年建造水草水族箱的经验及最新资讯编辑成此书献给读者,希望对爱好水族的人士有些实实在在的帮助。

此书承蒙西南农业大学周仰璟教授审阅并提出宝贵意见,台湾观赏鱼协会理事长钱鹏宇先生、水族生态杂志周旭明先生为本书提供大量图片资料,在此表示由衷的谢意。由于作者水平有限,加上时间仓促,错误之处在所难免,敬请读者指正,以利今后作进一步修改。

2001年春节于深圳

目 录

上 编

一、常见水草图谱	5
二、常见观赏鱼图谱	29
三、水草水族箱造景实例选	46

下 编

一、水草水族箱的建造	82
(一)箱的质地	82
(二)箱的容量	83
(三)缸架	84
(四)箱的安放位置	84
(五)底砂	85
(六)过滤与造流	86
(七)照明	91
(八)二氧化碳供应	92
(九)水温	93
(十)营养与肥料	94
(十一)水	98
二、水草水族箱中的水草	100
(一)水草的选择	101
(二)常见水草的习性	102
三、水草水族箱中的鱼类	108

(一)鱼类选择准则	108
(二)常见鱼类的习性	108
(三)不宜养殖的鱼类	117

四、水草及鱼类的

饲养管理

(一)换水	119
(二)控温与控光	119
(三)投饵	119
(四)添加肥料	120
(五)其他维护	121

五、水草水族箱的

生态平衡

(一)水草水族箱生态系统的结构和功能	123
(二)影响生态平衡的因子	125
(三)水质因子及其测控方法	130

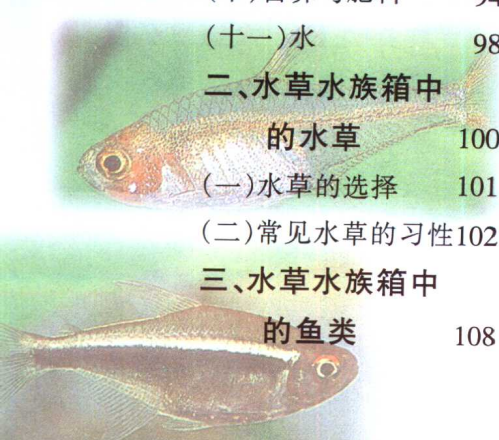
六、水草水族箱的

造景设计

(一)造景材料	133
(二)造景工具用品	135
(三)造景设计要求	136
(四)造景步骤	141

七、病害防治

(一)病害种类	145
(二)病害的预防	147
(三)病害的综合调控	149





水草水族箱与造景

周云昕 编



福建科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

水草水族箱与造景/周云昕编著. —福州: 福建科学技术出版社, 2001. 9

ISBN 7-5335-1838-1

I. 水… II. 周… III. ①水生维管束植物-观赏园艺②观赏鱼类-鱼类养殖 N. S682. 32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 032538 号

书 名 水草水族箱与造景
编 著 周云昕
出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)
经 销 各地新华书店
排 版 福建省科发电脑排版服务公司
印 刷 福建地质印刷厂
开 本 850 毫米×1168 毫米 1/32
印 张 4.75
字 数 100 千字
版 次 2001 年 9 月第 1 版
印 次 2001 年 9 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000
书 号 ISBN 7-5335-1838-1/S·231
定 价 18.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前言 ·周云昕·

让生活拥有一方宁静,把美丽幻化为永恒。现代家居生活提倡高雅有品位的休闲娱乐,在家中建造一缸水草水族箱是最理想的健康休闲活动。水草水族箱是自然生态的缩影,好似水中的微缩园林。它以水草特有的青翠静谧和游鱼的多彩多姿,给你的雅居设一道出尘的景、蕴一室盎然的情。下班回到家,静观水草游鱼,你好像回到了大自然,把白天的烦躁和喧哗全部抛开,心境随之澄净。

近几年,随着台湾省及国外水族事业的蓬勃发展,国内其他省区的水族行业也有了日新月异的变化,水草水族箱正以惊人的速度走进寻常百姓家,将水族缸的配备纳入新房的装修设计已成为一种时尚。

由于国内目前有关水草水族箱的书籍仍十分欠缺,作者为了让广大水族爱好者更好地了解水草水族箱的建造、饲养、维护方法,特将自己多年建造水草水族箱的经验及最新资讯编辑成此书献给读者,希望对爱好水族的人士有些实实在在的帮助。

此书承蒙西南农业大学周仰璟教授审阅并提出宝贵意见,台湾观赏鱼协会理事长钱鹏宇先生、水族生态杂志周旭明先生为本书提供大量图片资料,在此表示由衷的谢意。由于作者水平有限,加上时间仓促,错误之处在所难免,敬请读者指正,以利今后作进一步修改。

2001年春节于深圳

目 录

上 编

一、常见水草图谱	5
二、常见观赏鱼图谱	29
三、水草水族箱造景实例选	46

下 编

一、水草水族箱的建造	82
(一)箱的质地	82
(二)箱的容量	83
(三)缸架	84
(四)箱的安放位置	84
(五)底砂	85
(六)过滤与造流	86
(七)照明	91
(八)二氧化碳供应	92
(九)水温	93
(十)营养与肥料	94
(十一)水	98
二、水草水族箱中的水草	100
(一)水草的选择	101
(二)常见水草的习性	102
三、水草水族箱中的鱼类	108

(一)鱼类选择准则	108
(二)常见鱼类的习性	108
(三)不宜养殖的鱼类	117

四、水草及鱼类的

饲养管理

(一)换水	119
(二)控温与控光	119
(三)投饵	119
(四)添加肥料	120
(五)其他维护	121

五、水草水族箱的

生态平衡

(一)水草水族箱生态系统的结构和功能	123
(二)影响生态平衡的因子	125
(三)水质因子及其测控方法	130

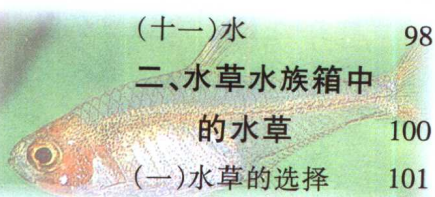
六、水草水族箱的

造景设计

(一)造景材料	133
(二)造景工具用品	135
(三)造景设计要求	136
(四)造景步骤	141

七、病害防治

(一)病害种类	145
(二)病害的预防	147
(三)病害的综合调控	149



上编 一、常见水草图谱

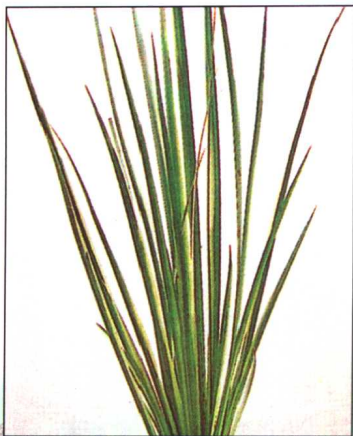


1. 剑兰

学名: *Acorus gramineus pussilus*

原产地: 东南亚

布景位置: 前景



2. 长金线兰

学名: *Acorus gramineus variegatus*

原产地: 东南亚

布景位置: 后景



3. 大红叶

学名: *Alternanthera lilacina*

原产地: 南美

布景位置: 中、后景



4. 小红叶

学名: *Alternanthera reineckii*

原产地: 南美

布景位置: 中、后景



5. 大红叶

学名: *Alternanthera rosae* folia

原产地: 美国东南部

布景位置: 中、后景



6. 血心兰

学名: *Alternanthera sessilis*

原产地: 东南亚

布景位置: 中、后景



7. 红柳

学名: *Ammannia gracilis*

原产地: 西非

布景位置: 中景

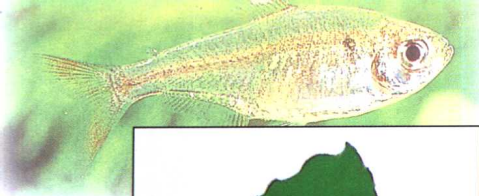


8. 小红柳

学名: *Ammannia senegalensis*

原产地: 西非

布景位置: 中景



9. 巴卡榕

学名: *Anubias barteri*

原产地: 西非

布景位置: 中、后景

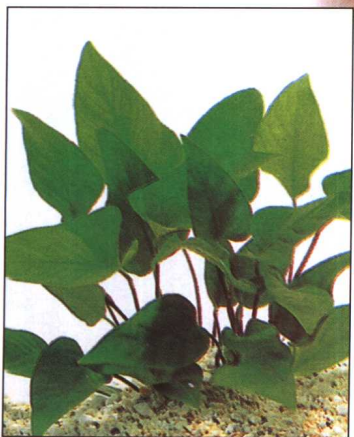


10. 长叶水榕

学名: *Anubias congensis*

原产地: 中非西部

布景位置: 后景

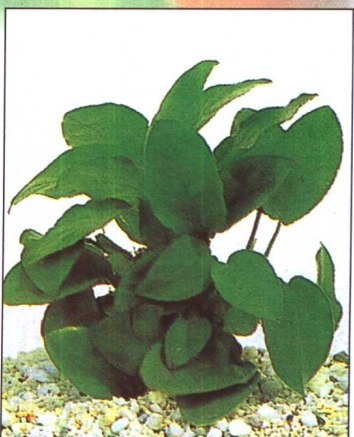


11. 燕尾水榕

学名: *Anubias hastifolia*

原产地: 西非

布景位置: 中、后景



12. 小水榕

学名: *Anubias nana*

原产地: 西非

布景位置: 前景



13. 气泡草

学名: *Aponogeton boivinianus*

原产地: 马达加斯加

布景位置: 后景



14. 网草

学名: *Aponogeton fenestralis*

原产地: 马达加斯加

布景位置: 中景



15. 大叶网草

学名: *Aponogeton henkelianus*

原产地: 马达加斯加

布景位置: 后景



16. 波浪草

学名: *Aponogeton longiplumulosus*

原产地: 马达加斯加

布景位置: 后景



17. 小浪草

学名: *Aponogeton rigidifolius*

原产地: 斯里兰卡

布景位置: 后景



18. 大卷浪

学名: *Aponogeton ulvaceus*

原产地: 马达加斯加

布景位置: 后景



19. 红长叶芋

学名: *Barclaya longifolia*

原产地: 东南亚

布景位置: 中景

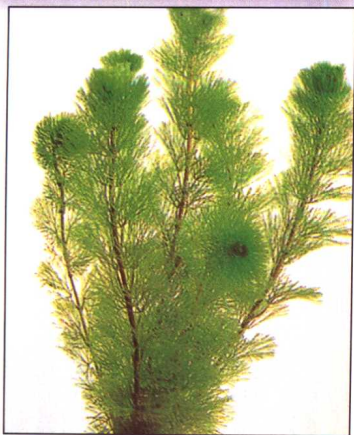


20. 小对叶

学名: *Bacopa amplexicaulis*

原产地: 美国

布景位置: 中、后景



21. 菊花草

学名: *Cabomba aquatica*

原产地: 南美

布景位置: 后景

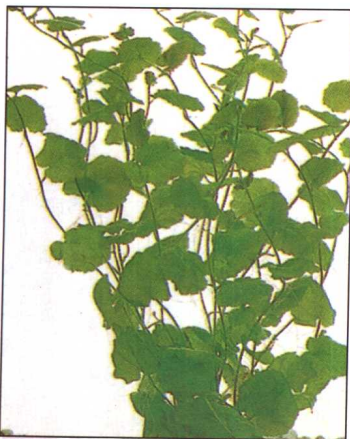


22. 红菊花草

学名: *Cabomba piauhyensis*

原产地: 南美

布景位置: 后景



23. 苹果草

学名: *Cardamine lyrata*

原产地: 东南亚

布景位置: 中景



24. 金鱼草

学名: *Ceratophyllum demersum*

原产地: 世界各地

布景位置: 后景



25. 水芹菜

学名: *Ceratopteris siliquosa*

原产地: 热带

布景位置: 中景



26. 水芹菜

学名: *Ceratopteris thalictroides*

原产地: 热带

布景位置: 中、后景

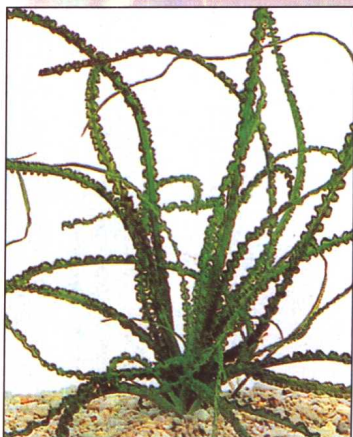


27. 皱边草

学名: *Crinum aquaticum*

原产地: 西非

布景位置: 后景



28. 皱边草

学名: *Crinum calamistratum*

原产地: 西非

布景位置: 后景



29. 气泡椒草

学名: *Cryptocoryne aponogetifolia*

原产地: 菲律宾

布景位置: 后景



31. 三角椒草

学名: *Cryptocoryne ciliata*

原产地: 东南亚

布景位置: 中、后景



30. 小橘红椒草

学名: *Cryptocoryne beckettii*

原产地: 斯里兰卡

布景位置: 前景



32. 金椒草

学名: *Cryptocoryne costata*

原产地: 泰国

布景位置: 中、前景