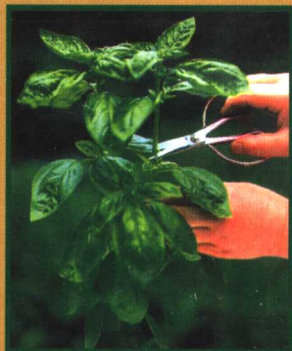


花木修剪与造型秘诀



图解

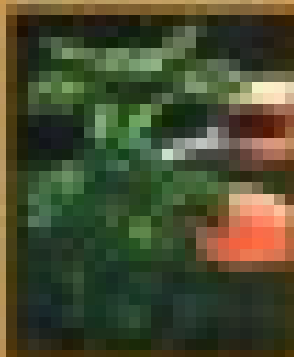
花木栽培与造型

〔日〕小黑 晃 杉井明美 等著
段传德 康世云 段晶晶 殷晓春 译



河南科学技术出版社

中国园林百科全书



图解

花木栽培与造型

中国园林百科全书
花木栽培与造型

ISBN 7-109-04399-9

花木修剪与造型的秘诀

图解

花木栽培与造型

〔日〕 小黑 晃 杉井明美 等著
段传德 康世云 段晶晶 殷晓春 译

河南科学技术出版社

© 1999 by HIDO Kunihiko/NAGAOKA Motomu/KOGURO Akira
All rights reserved.

First published in Japan in 1999 by SHOGAKUKAN INC.

CHINESE translation rights arranged with SHOGAKUKAN INC.
through SHANGHAI VIZ COMMUNICATION INC.

CHINESE translation rights in China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan) © 2002 by
HENAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

版权所有，翻印必究

著作权合同登记号：图字 16-2001-077

图书在版编目(CIP)数据

图解花木栽培与造型/[日]小黑 晃, 杉井明美等著;
段传德等译. — 郑州: 河南科学技术出版社, 2002. 10

ISBN 7-5349-2814-1

I. 图… II. ①小…②杉…③段… III. ①花卉—观赏
园艺—图集②木木植物—观赏园艺—图集 IV. S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 021816 号

责任编辑 李玉莲 责任校对 徐小刚

河南科学技术出版社出版发行

(郑州市经五路 66 号)

邮政编码: 450002 电话: (0371) 5737028

河南第一新华印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本: 890mm × 1240mm 1/32 印张: 9.625 字数: 400 千字

2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—3 000

ISBN 7-5349-2814-1/S · 663 定价: 19.80 元

目 录

第一章 家庭园艺——

你梦想成真的绿色舞台·····9

第一节 崇尚自然的庭院设计 ··· 10	第六节 庭院立体景观设计····· 26
英式庭院艺术·····10	木制景观·····26
岩石景观·····12	第七节 庭院树木的艺术造型····· 28
招蜂引蝶的景观·····14	诱导牵引法、平行延伸法
鸟类动物景观·····15	造型·····28
第二节 大饱口福的庭院园艺·····16	第八节 绿茵覆盖平面的景观设
芳香植物园·····16	计·····30
厨房园艺·····17	地被植物覆盖的庭院·····30
第三节 令人陶醉的林木风情·····18	墙面立体绿化·····32
针叶树造型·····18	屋顶花园·····33
第四节 遮荫庭院设计·····20	第九节 室内盆栽花卉·····34
遮荫庭院·····20	无土栽培法·····34
第五节 赏心悦目的庭院景观组合	玻璃容器营造微观盆景世
设计·····21	界·····35
日式庭院艺术·····21	新颖别致的园艺格架·····36
容器栽植花木·····22	花盆彩绘法·····38
用于墙面立体装饰的盆栽	巧用园艺格架·····40
植物·····24	

第二章 掌握园艺基础知识——

园艺爱好者成功的前提 ·····43

第一节 植物名称·····44	植物各部位名称·····46
植物名称·····44	花的名称·····48

植物叶的名称	50	观叶植物	63
茎与干	51	山间野草	63
植物的根	52	各种树木	64
种子	53	第三节 植物与环境	66
第二节 植物的分类	54	植物的机理	66
不同的分类方法	54	植物与光	68
1~2年生草本植物	56	植物与温度	70
多年生草本植物(宿根草本植物)	57	植物与水、湿度	72
球根植物	58	第四节 土壤	74
兰科植物	59	植物与土壤	74
水生植物	60	了解土壤的性状	76
食虫植物	60	观赏植物用土类型	78
仙人掌类植物、肉质植物	61	培养土配制方法	80
缠绕植物	62	使用市售培养土	82
		无土水培法	84

第三章 工欲善其事，必先利其器——

园艺器具的选择与利用 85

第一节 花木栽培用容器的种类与选择	86	第四节 修剪用具	96
容器的款式	86	剪刀种类	96
混植用容器	88	剪刀的使用方法	98
花盆架、花架	89	锯的种类与使用方法	100
容器尺寸	90	除草工具	102
挑选容器方法	91	第五节 防治病虫害与施肥用具	104
第二节 培土用具	92	撒施药剂、肥料的工具	104
铁锹、移栽铲	92	第六节 育苗用具	106
第三节 浇水用具	94	育苗用具	106
喷壶、喷雾器	94	第七节 使用方便的园艺作业用品	108

家庭园艺作业必备物品	108
环境检测用器具	109
支撑植物用物品	110
保护植物用物品	111

多彩多姿的庭院空间装饰物品	112
庭院造院用物品	113
优于自然的再生园艺用品	114

第四章 优质苗木的选择与适用栽培技术的有机组合 ——园艺爱好者成功的基础…………… 115

第一节 购买苗木	116
选苗	116
优质球根、种子、苗木选购方法	118
第二节 栽植方式	120
营养钵定植	120
大型容器混植	122
利用格架装饰法定植	124
异形花盆栽植	125
悬垂式吊篮栽植	126
壁挂式吊篮栽植	128
球根花卉泥炭藓栽植	130
花坛栽植苗木	132

花盆栽植球根植物	134
花坛栽植球根植物	136
观赏植物水培法基本知识	138
玻璃容器盆景制作方法	140
苗木盆栽	142
庭院栽植花木	144
果树盆栽	146
草坪铺设方法	148
栽植水生植物	150
栽植食虫植物	152
栽植观赏植物不应扰邻	154

第五章 家庭园艺作业日历—— 观赏植物的日常管理……………157

第一节 每日工作要点	158
每天对植物进行健康检查	158
第二节 浇水	160
浇水方法	160

浇水时间间隔	161
第三节 施肥	162
肥料成分	162
肥料种类	164
盆栽植物施肥方法	166

	庭院栽植花木施肥方法	168
第四节	疏去凋萎花	170
	疏凋萎花的作用	170
第五节	整理	172
	缩剪	172
	中耕	174
	摘心、摘芽	175

	盆栽植物的支撑	176
第六节	预防植物中毒	180
	有毒植物	180
第七节	植物的应急处理	182
	植物突然遭遇紧急情况	
	时	182
	切花的吸水与缩剪	183
	干花、压花的制作方法	184

第六章 观赏植物的繁殖与培育——

身心愉悦的园艺创作体验 185

第一节	利用种子繁育植物	186
	采种及采种时期	186
	种子贮藏方法	188
	种子播期	189
	种子的形态	190
	直播	191
	育苗箱播种	192
	用市售专用育苗床播种	193
	苗期管理	194
	间苗	195
	假植、定植	196
第二节	球根植物的繁殖方法	198
	肥育球根	198
	挖取球根及挖取时期	199
	球根的分球与贮藏	200
第三节	繁殖花木的乐趣	203
	多年生草本花卉分株繁殖法	203
	扦插繁殖法	206

	嫁接法	208
	空中压条法	209
	洋兰的繁殖方法	210
	仙人掌、肉质植物的繁殖方法	212
第四节	整枝、修剪	214
	整枝、修剪的目的	214
	整枝、修剪的方法	215
	剪枝操作方法	216
	整枝、修剪时期	217
	开花、结果枝组的修剪	218
第五节	树木的各种整形方法	220
	制作自己喜爱的艺术造型	220
	庭院树木的几种主要造型	222
	树木立面修剪	224
	诱导牵引法塑造植物形态	225

第七章 观赏植物的四季管理与病虫害防治—— 培育健壮苗木的保障.....233

- 第一节 翻盆换土234**
- 翻盆换土的目的234
- 多年生草本植物的翻盆
换土236
- 洋兰的翻盆换土238
- 仙人掌的翻盆换土240
- 观叶植物的翻盆换土(橡
树皮).....241
- 盆栽树木的翻盆换土242
- 第二节 移植244**
- 花木移植244
- 第三节 土壤的恢复246**
- 宿土更新246
- 花盆的再生利用249
- 第四节 外出时盆栽花木的水管
理250**
- 浇水方法250
- 第五节 越冬252**
- 室内盆栽植物252
- 阳台植物254
- 庭院植物255
- 第六节 度夏256**
- 防梅雨对策256
- 防热害对策257
- 防日光灼伤对策258
- 防台风对策259
- 第七节 防除杂草260**
- 杂草无益吗?.....260
- 培植杂草262
- 第八节 防治病虫害264**
- 及时发现、早期防治264
- 病虫害预防方法266
- 不施农药防治病虫害的方
法268
- 药剂的种类270
- 防治与预防271
- 喷施药剂注意事项272
- 病虫害不同症状的诊断
与防治方法273
- 第九节 植物的各种化学调节方
法280**
- 改变植物的生长发育规律
.....280
- 利用生活垃圾制造堆肥 282
- 沤制腐叶土284

第八章 与红花绿叶为伴——

庭院观赏植物栽培备忘录285

第一节 园艺作业月历表286

把握植物的生育适温 ...286

第二节 家庭园艺用一览表288

第三节 花期调节302

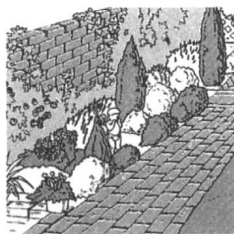
提前开花的方法302

延迟开花的方法304

第一章

家庭园艺——

你梦想成真的 绿色舞台



第一节 崇尚自然的庭院设计

英式庭院艺术

英式庭院，与日本造园构思异曲同工，亦多姿多彩、花样纷呈。英式庭院艺术的特征为崇尚自然，重视利用天然材料，可以使人们在轻松愉快的建园过程中尽情享受充满自然情调的劳动乐趣。

容器栽植观赏植物

用陶器或木制容器栽植植物，宜混栽以观叶为主的草本花卉。

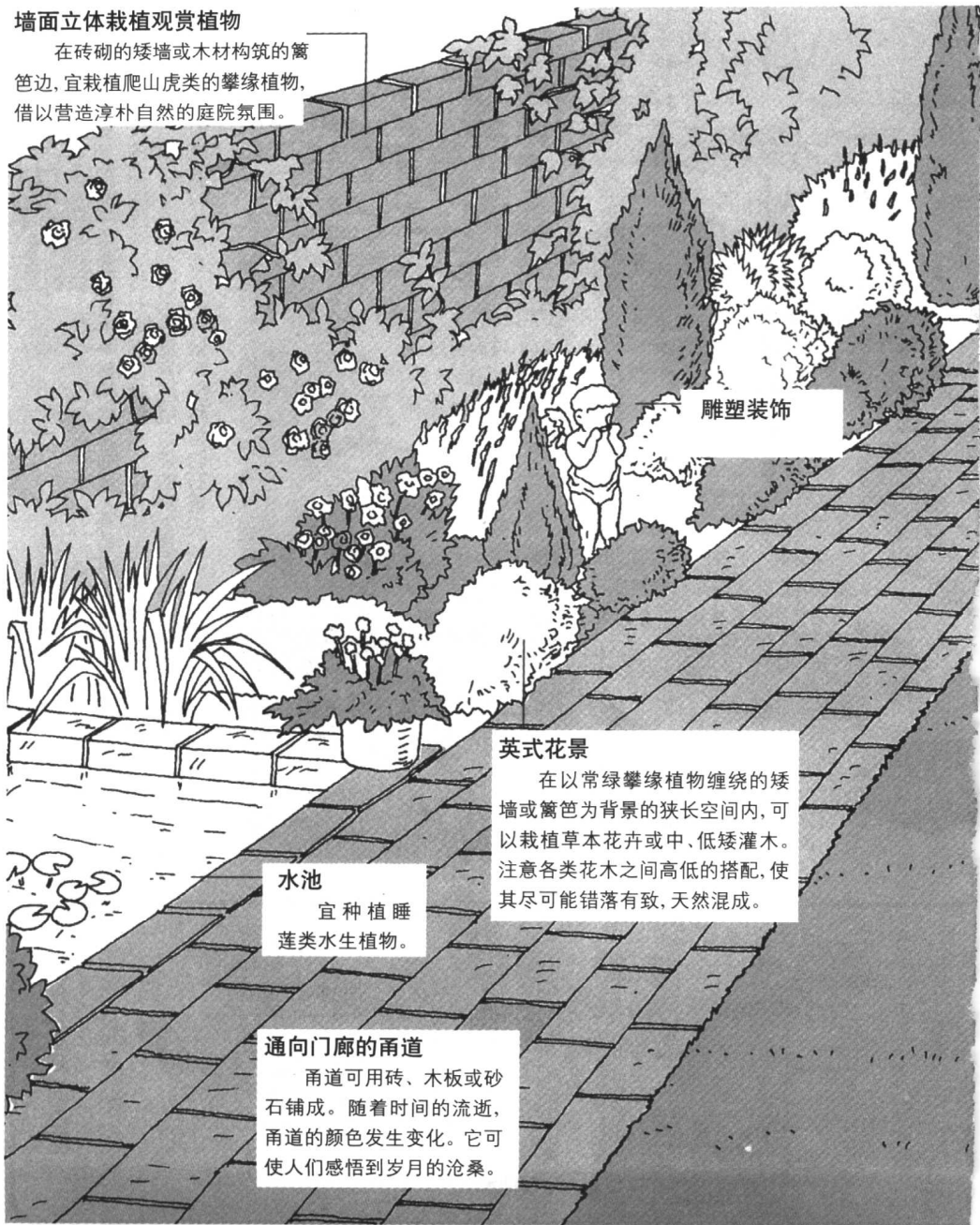
标志性树木

在庭院中植一棵具有标示意义的树木，可以对庭院的整体景观起到画龙点睛般的装饰作用。



墙面立体栽植观赏植物

在砖砌的矮墙或木材构筑的篱笆边，宜栽植爬山虎类的攀缘植物，借以营造淳朴自然的庭院氛围。



雕塑装饰

英式花景

在以常绿攀缘植物缠绕的矮墙或篱笆为背景的狭长空间内，可以栽植草本花卉或中、低矮灌木。注意各类花木之间高低的搭配，使其尽可能错落有致，天然混成。

水池

宜种植睡莲类水生植物。

通向门廊的甬道

甬道可用砖、木板或砂石铺成。随着时间的流逝，甬道的颜色发生变化。它可使人们感悟到岁月的沧桑。

岩石景观

岩石景观，多以石块或碎石子等材料构筑而成。其特点是以模拟自然的表现形式来展现欧洲人的造园理念。岩石景观以种植高山植物为主。高山植物，不同类型生长在不同的环境中。为适应不同生长发育环境条件的观赏植物在庭院中正常生长，可用石质材料模拟建造园林景观，这种景观统称为岩石景观。



阶梯状花坛

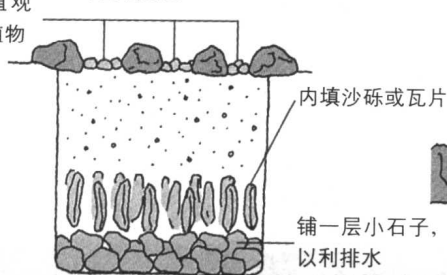
用不规则的石块有序地排列成阶梯状，在石块之间栽植多种观赏植物。

石头花池

在斜坡上顺地势挖深约1m的坑，四面用石块自然围起，不加修饰。内填沙砾，与地面等高，形成一个斜面，其间栽植观赏植物。在花池表面撒布粗沙石，给人以沙漠景观的视觉感受，别有洞天。注意排水。

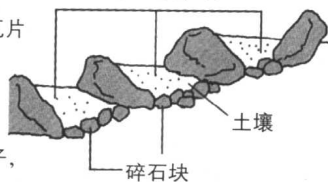
栽植观赏植物

石头花池

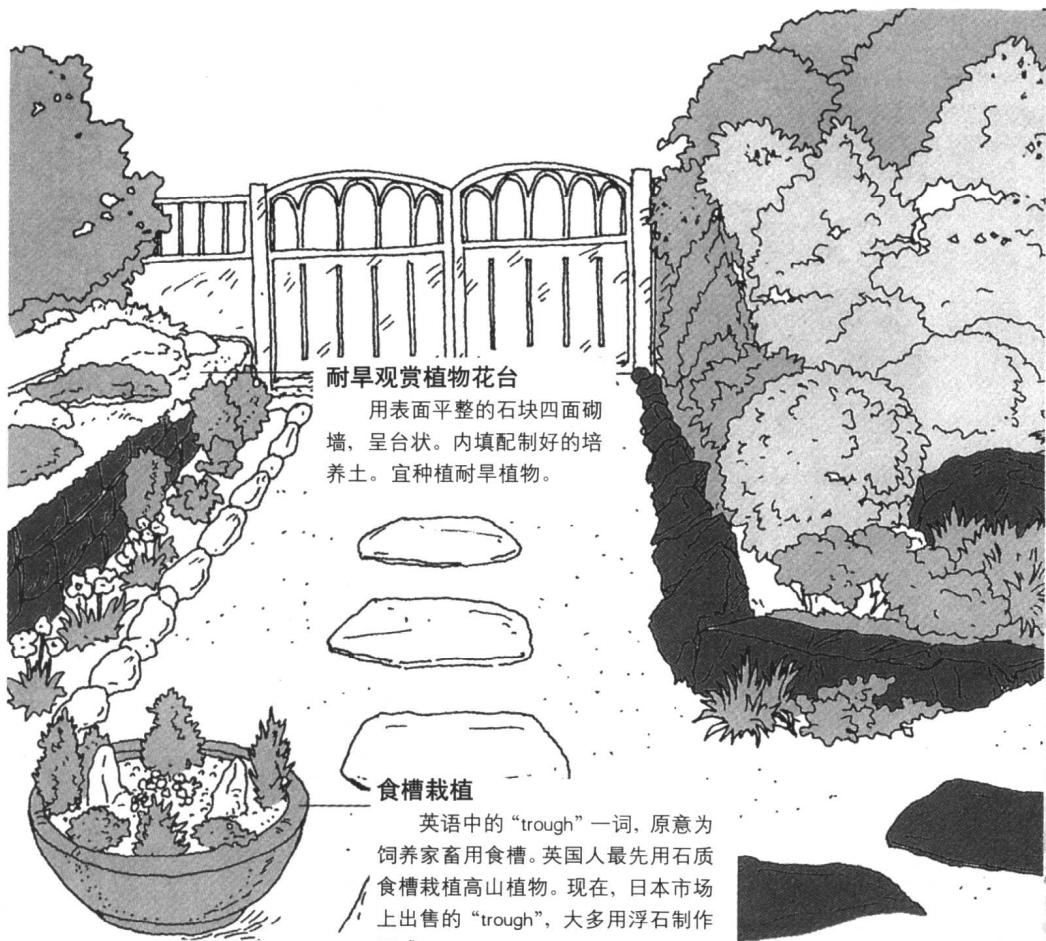


阶梯状花坛

栽植观赏植物



岩石景观简易图



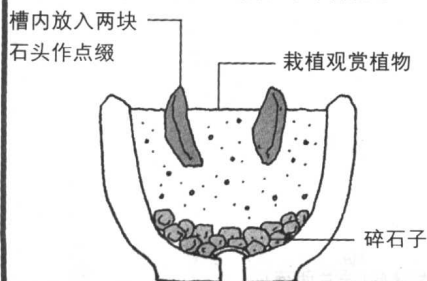
耐旱观赏植物花台

用表面平整的石块四面砌墙，呈台状。内填配制好的培养土。宜种植耐旱植物。

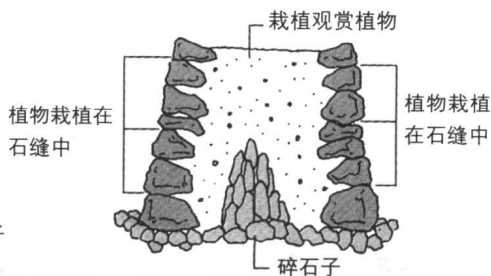
食槽栽植

英语中的“trough”一词，原意为饲养家畜用食槽。英国人最先用石质食槽栽植高山植物。现在，日本市场上出售的“trough”，大多用浮石制作而成。

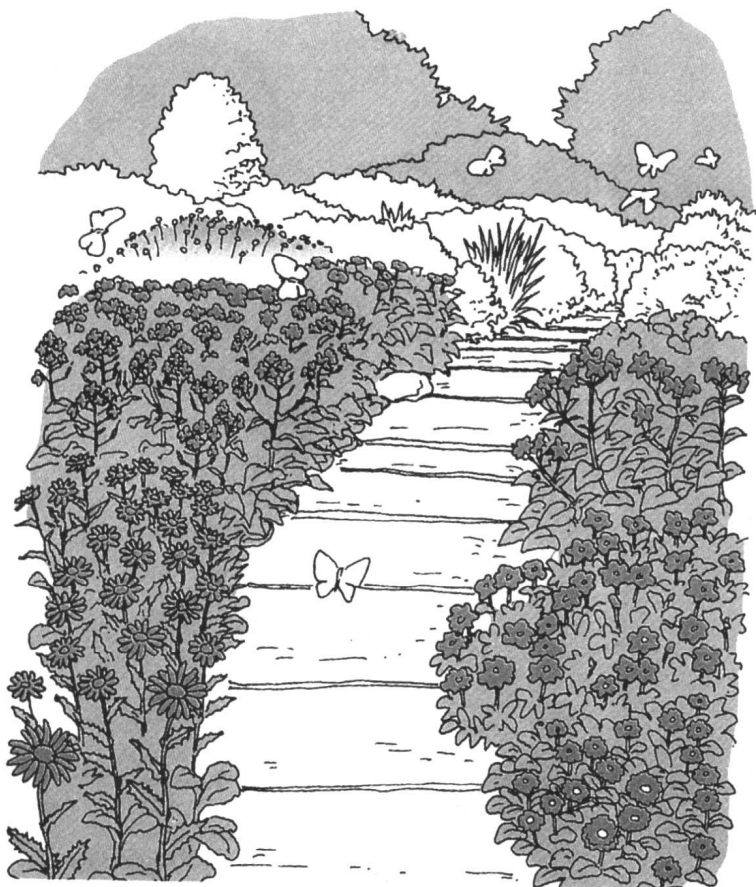
石质食槽栽植观赏植物简易图



耐旱观赏植物花台简易图



招蜂引蝶的景观



蝴蝶会不时飞到花丛中产卵或吸食花蜜，蝴蝶种类不同，喜食的植物亦不同。蝴蝶采食花蜜，有益于植物的生长发育。但是，蝴蝶的幼虫则蚕食花木的叶片，危害植物的生长，令人头疼。因此，在庭院中种植园艺作物，应尽量避免种植蝴蝶幼虫喜食的植物。

庭院内不宜喷施农药。

蝴蝶既喜食其蜜，又喜在其间产卵的植物



这些植物有：十字花科植物、柑橘类果树、大花梔子、花椒等。



百日菊



高雪轮



雏菊



龙脑草(法兰西菊)

蝴蝶喜食花蜜的植物

鸟类动物景观



息的巢穴。

要招来飞鸟，应在庭院内事先放置如供小鸟吃食、饮水的器具，设置供小鸟栖息的巢穴。
如绣眼鸟偏食山茶花蜜。在小鸟经常栖息的树下放置水盆，供鸟饮水。

南天竹

鸟儿喜食其花粉、种子的花木



柿花



杜鹃花



山茶花



狭叶火棘