



汤仲之
肖子哲 著
刘永金

园林绿化 与花卉栽培

园林绿化与花卉栽培

汤仲之 肖子哲 刘永金 著

1036/02

广东科技出版社

内容简介

园林绿化在我国具有悠久的历史，但它的发展是迅速的，其内容和格调已日趋新颖，并且大量地使用绿色植物，因此，它的范围已超越了单纯的园林建筑、小品的范畴。现代的园林绿化是意义广泛的、以植物材料为主进行配置的艺术综合。

本书分两篇。第一篇主要介绍了园林绿化的材料选择、材料的栽植形式、园林绿化的表现手法以及如何对道路、街道、公园、庭园、厂矿企业、屋顶、室内等进行绿化。第二篇则主要介绍了园林绿化中的主要材料——花卉的分类、繁殖、栽植管理、花期控制以及一些主要花卉的栽培技术。

读者对象：从事园林工作的人员、城市规划者、建筑专业人员、广大的园林、花卉爱好者以及园林专业的师生。

Landscape

前言

凡由植物、地形、山石、水面和人工建成的道路、桥梁、驳岸、建筑物等，通过美学思想和艺术手法进行加工、组合而为人们生活不可缺少的环境区域即为“园林”。

园林离不开花卉。万紫千红的各种花卉，不但能栽植于园林之中供广大群众观赏，也可供一室之内装饰点缀，还可作为礼花馈赠亲友，给人们怡情冶性、养眼宽心的享受。人们常说，美丽的花朵，悠悠的绿叶，象征着美好的前程，象征着生命的希望。

现在，从事园林绿化和花卉栽培的人越来越多，绿化、美化、香化被越来越多的单位和居民所重视，这标志着我国精神文明的建设已步入了一个新的阶段，对改善投资环境起着重要的作用。为了适应广大群众对这方面的需要，我们利用业余时间编写了本书。其中第一篇叙述园林绿化，第二篇叙述花卉栽培，主要涉及园林中的植物。由于我们限于时间和水平，书中不妥和错漏之处在所难免，希望广大读者批评指正。

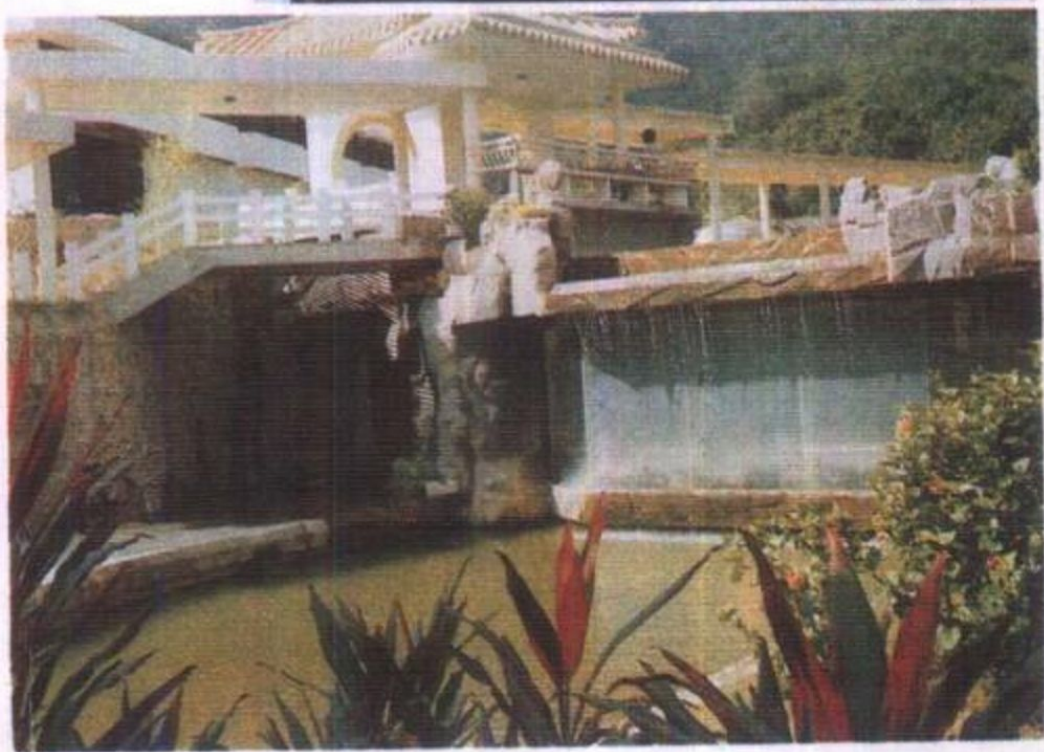
本书由汤仲之同志撰写第一篇的第一、二、三、四、十、十一、十三、十五、十七等章，第二篇的第一至六章，第七章的20种花卉和附录；肖子哲同志撰写第一篇的五、六、七、八、九、十二、十四、十六、十八、十九等章；刘永金同志撰写第二篇的第七章的30种花卉。书中植物和植物病虫害插图由陈国泽同志担任，特表谢意！

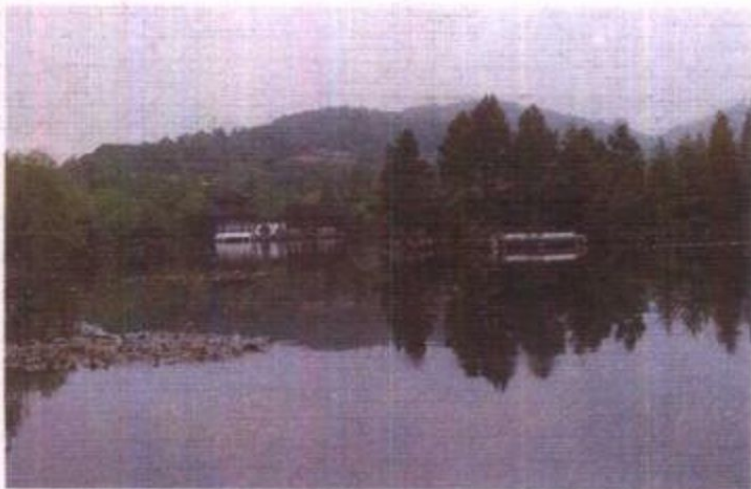
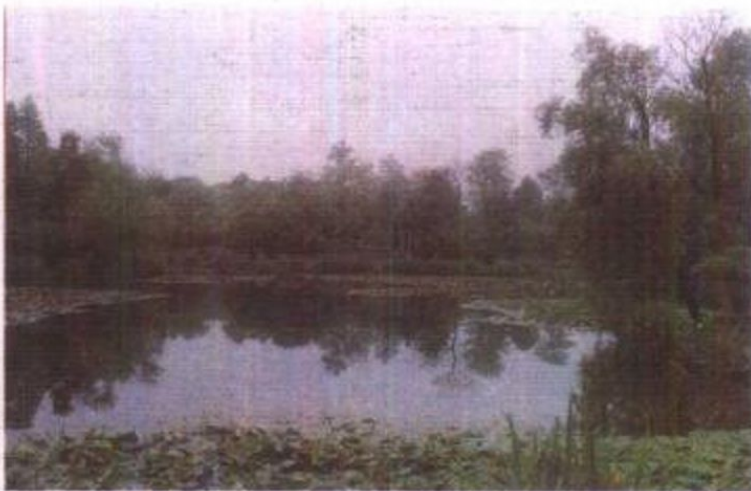
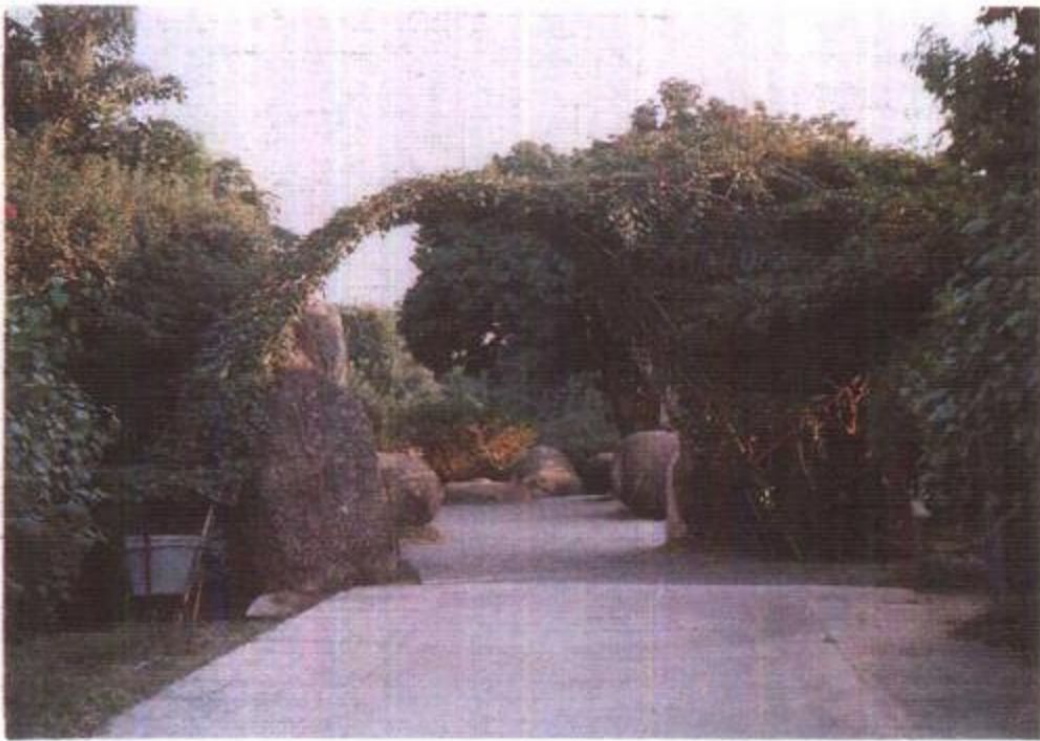
笔者

1990年1月









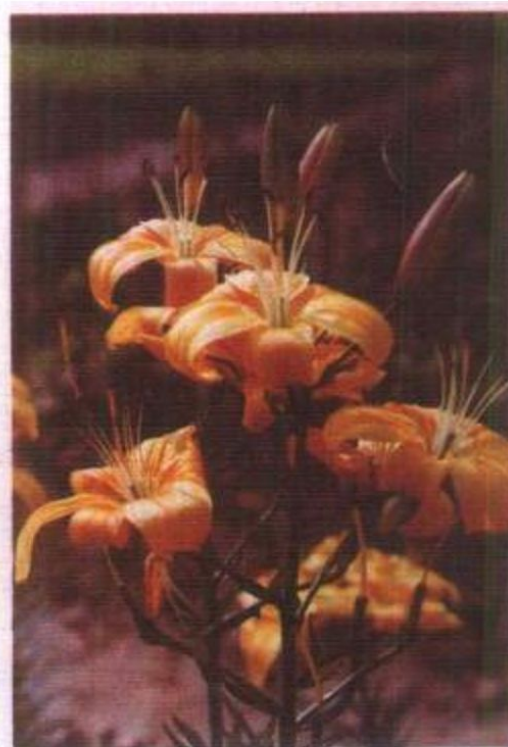


朱蕉



剑兰

百合



山茶花





朱顶兰



白花睡莲

荷花





荷花



苏铁



大丽花



康乃馨



龙吐珠

红花睡莲



目 录

第一篇 园 林 绿 化

第一章 园林绿化的意义与功能	(3)
一、园林绿化的心理功能.....	(3)
二、园林绿化的物理功能.....	(4)
第二章 园林绿化与防治大气污染	(7)
一、世界大气污染概况.....	(7)
二、大气污染的形成和发生源.....	(9)
三、园林植物净化空气的能力.....	(11)
四、防治大气污染的植物选择.....	(16)
第三章 园林绿地的定额与统计	(18)
一、城市园林绿地总面积.....	(19)
二、城市绿化覆盖率.....	(20)
三、市区公共绿地占有量.....	(20)
四、专用绿地覆盖面积.....	(20)
五、道路绿地覆盖面积.....	(21)
六、居住区绿地面积.....	(21)
七、工业企业绿地面积.....	(21)
八、公共建筑绿地面积.....	(21)
第四章 园林中的花木选择	(23)
第五章 园林植物的栽植形式	(29)

一、孤植	(29)
二、对植	(31)
三、列植	(32)
四、组植	(32)
五、树林	(35)
六、花坛、花池等	(36)
七、草地和地被植物	(37)
第六章 园林景观与组景	(39)
一、园林景观	(40)
二、景观的创造	(43)
三、植物造景的艺术技法	(47)
第七章 花坛、花境、花丛	(54)
一、花坛	(54)
二、花境	(63)
三、花丛	(64)
四、花池、花台	(65)
第八章 草坪和地被植物的配置	(66)
一、草坪的功能	(66)
二、草坪的类型	(68)
三、草坪植物的选择	(70)
四、草地植物的种植方法	(72)
五、草地的保养	(73)
第九章 绿篱	(76)
一、绿篱在园林中的作用	(76)
二、绿篱的类型和适宜树种	(78)
三、绿篱的种植	(80)
四、绿篱的维护	(82)

五、灌木整形·····	(83)
第十章 室内绿化装饰 ·····	(85)
一、室内绿化装饰的含义·····	(85)
二、室内绿化装饰的内容·····	(86)
三、室内绿化装饰的范围·····	(87)
四、绿化装饰的植物材料和装饰方法·····	(88)
五、园林性的装饰手段和材料·····	(96)
第十一章 大树移植法 ·····	(97)
一、大树移植前的准备工作·····	(97)
二、大树移植操作技术·····	(98)
三、栽植·····	(104)
第十二章 园林绿地的装饰和点缀 ·····	(106)
一、水景·····	(106)
二、石景·····	(110)
三、雕塑·····	(116)
四、园林灯具·····	(118)
五、园林建筑小品·····	(120)
第十三章 道路绿化 ·····	(121)
一、郊区公路绿化·····	(121)
二、城市道路绿化·····	(123)
第十四章 街道游憩绿地 ·····	(133)
第十五章 公园绿化 ·····	(142)
一、公园的布局·····	(142)
二、植物配置·····	(143)
三、对功能区的植物要求·····	(145)
第十六章 庭院绿化 ·····	(150)
一、庭院绿化的作用·····	(150)

二、庭院绿化的基本特性.....	(151)
三、庭院绿化的景观设计.....	(153)
第十七章 厂矿企业绿化	(163)
一、防护林带.....	(163)
二、厂前区绿化.....	(165)
三、车间周围绿化.....	(165)
四、全厂性的游憩绿地.....	(166)
五、生活区的绿化.....	(167)
六、厂区内的道路绿化.....	(168)
第十八章 垂直绿化和阳台美化	(170)
一、垂直绿化的特点和作用.....	(170)
二、垂直绿化的形式.....	(173)
三、垂直绿化所用植物材料的种类.....	(174)
四、垂直绿化的实施.....	(175)
五、阳台绿化.....	(177)
第十九章 屋顶花园	(180)
一、屋顶花园的效益.....	(180)
二、屋顶花园的特点.....	(181)
三、屋顶花园的基本形式.....	(182)
四、屋顶花园设置要点.....	(183)

第二篇 花卉栽培

第一章 花卉的园艺学分类	(191)
一、一、二年生花卉.....	(191)
二、宿根花卉.....	(192)
三、球根花卉.....	(192)

四、木本花卉.....	(193)
五、水生花卉.....	(193)
六、岩生花卉.....	(194)
七、多浆植物.....	(194)
八、草类.....	(194)
九、盆景.....	(194)
十、切花.....	(195)
第二章 花卉与环境因子的关系.....	(196)
一、温度与花卉栽培的关系.....	(196)
二、光与花卉栽培的关系.....	(198)
三、水和空气与花卉栽培的关系.....	(202)
第三章 花卉的繁殖.....	(205)
一、播种繁殖.....	(205)
二、扦插繁殖.....	(212)
三、分生繁殖.....	(218)
四、压条繁殖.....	(220)
五、嫁接繁殖.....	(222)
第四章 花卉的栽培管理.....	(226)
一、上盆.....	(226)
二、浇水.....	(227)
三、施肥.....	(228)
四、修剪.....	(230)
五、换盆.....	(232)
第五章 花期控制.....	(233)
一、花期控制的原理.....	(233)
二、花期控制的技术.....	(234)
第六章 病虫害防治.....	(237)