

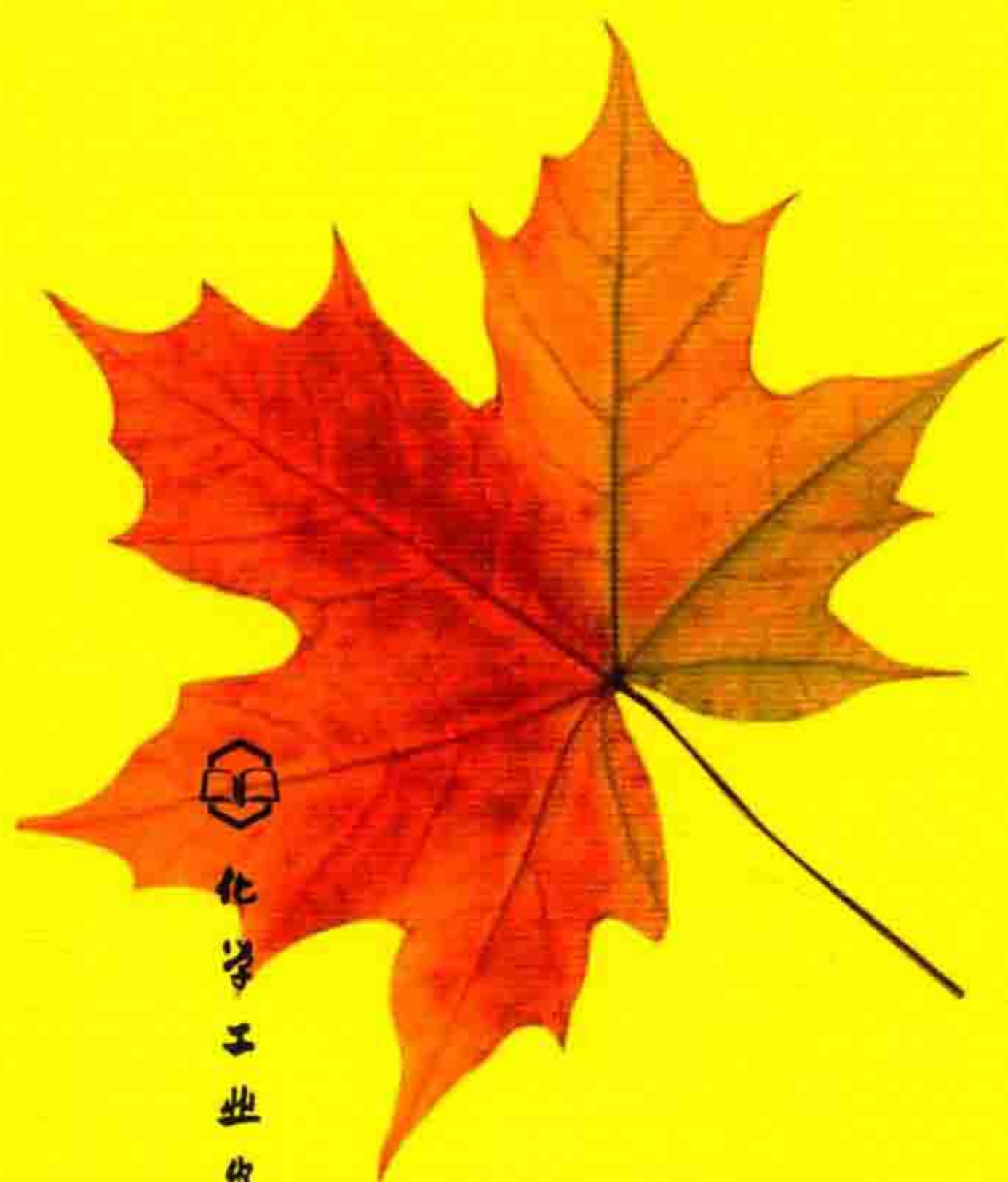
崔金腾 主编

YUANLIN CAIYE ZHIWU
YU JINGGUAN PEIZHI



园林 彩叶植物

与景观配置



化学工业出版社

园林

彩叶植物

与景观配置

崔金腾 主编

张克中 赵和文 副主编

YUANLIN CAIYE ZHIWU
YU JINGGUAN PEIZHI



化学工业出版社

· 北京 ·

《园林彩叶植物与景观配置》分别从彩叶植物的分类、彩叶植物在园林中的配置原则、彩叶植物的几种常见的应用形式和园林中常用的彩叶植物等四个方面进行了讲述。彩叶植物是指叶色鲜艳、明显区别于自然绿色或灰褐色的观赏植物，在园林绿化和特色风景的营造中别具一格。本书从众多的彩叶植物中精选出有代表性的彩叶乔木植物、彩叶花灌木植物、彩叶藤本植物、彩叶草本植物等，共计 105 种彩叶植物，重点讲述了其形态特征、生长习性、栽植养护、园林应用等方面内容。

本书图片丰富，并附有简介，便于园林设计与施工人员、园林爱好者参考与应用。

图书在版编目（CIP）数据

园林彩叶植物与景观配置 / 崔金腾主编. —北京：化学工业出版社，2017.6
ISBN 978-7-122-29626-9

I . ①园… II . ①崔… III . ①园林植物—景观设计
IV . ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第100792号

责任编辑：袁海燕	文字编辑：向 东
责任校对：边 涛	装帧设计：刘丽华

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）
印 装：北京东方宝隆印刷有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张 8 字数 198 千字 2017 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899
网 址：<http://www.cip.com.cn>
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：58.00 元	版权所有 违者必究
-------------	-----------

■ 前言 Preface

彩叶植物是指叶色鲜艳、明显区别于自然绿色或灰褐色的观赏植物，在园林绿化和特色风景的营造中别具一格。

随着中国城市绿化和园林植物景观建设的快速发展，彩叶植物的引种与应用研究开始兴起。越来越多的彩叶植物出现在人们的生活中，如街边绿化、庭院设计、花坛布置等。而在如今高压、快节奏的生活状态中，彩叶植物能够给人们带来多视角的视觉感受，缓解生活压力，这也使人们对园林景观艺术的发展与创新提出了更高的要求。但由于我国园林景观配置中彩叶植物的发展还处于初期起步阶段，在彩叶植物的设计应用中还普遍存在许多问题。如景观设计师对彩叶植物新品种不熟悉，而造成优良新品种得不到推广应用，如许多种类的栽培技术缺乏，而造成彩叶性状表现不出来等问题。有感于此，编者根据多年的实践经验编写了这本园林彩叶植物与景观配置。希望可以帮助人们了解和认识彩叶植物，进而推动彩叶植物在园林景观中的发展。

本书分别从彩叶植物的分类、彩叶植物在园林中的配置原则、彩叶植物的几种常见的应用形式和园林中常用的彩叶植物等四个方面进行了论述。

由于我国园林绿化事业正处于快速发展时期，许多彩叶植物的引种与应用研究还不完善，再加上编者水平有限，书中疏漏之处还请读者不吝指正。

编者

2017年1月



■ 目 录 Contents

■ 第一章 概述 /001

■ 第二章 彩叶植物的分类 /007

一、春色叶植物 /008

二、常色叶植物 /011

三、斑色叶植物 /014

四、秋色叶植物 /016

■ 第三章 彩叶植物在园林中的配置原则 /021

一、遵循生态适应的原则 /022

二、合理利用彩叶植物色彩季节变化 /023

三、突出主题 /023

四、遵从色调协调等的美观原则 /024



■ 第四章 彩叶植物的几种常见的应用形式 /027

一、行道树的形式 /028

二、园景树的形式 /029

三、绿篱的形式 /030

四、模纹和色块的形式 /031

五、地被的形式 /031

■ 第五章 园林中常用的彩叶植物 /035

一、彩叶乔木植物 /036

1. 花叶橡皮树 /036

2. 白蜡 /038

3. 桂香柳 /040

4. 欧洲白榆 /042

5. 茶条槭 /044

6. 元宝枫 /046

7. 三角枫 /048

8. 美国红枫 /050

9. 金叶复叶槭 /052

10. 鸡爪槭 /054

11. 北美红栎 /056

12. 栾树 /058

13. 银杏 /060

14. 鹅掌楸 /062

15. 黄连木 /064

16. 杜梨 /066

17. 柿树 /068

18. 胡杨 /070

19. 乌桕 /072

20. 光叶榉 /074

21. 紫叶挪威槭 /076

22. 银叶树 /078

23. 七叶树 /080

24. 中华金叶榆 /082



25. 金叶国槐 /084
26. 蓝粉云杉 /086
27. 金线柏 /088
28. 白扞 /090
29. 大叶榄仁 /092
30. 霸王棕 /094
31. 重阳木 /096
32. 紫叶李 /098
33. 紫叶稠李 /100
34. 美国海棠 /102
35. 黄栌 /104
36. 俏黄栌 /106
37. 美国红叶黄栌 /108
38. 野漆树 /110
39. 连香树 /112
40. 娜塔栎 /114

二、彩叶花灌木植物 /116

1. 紫叶小檗 /116
2. 红花檵木 /118
3. 榆叶梅 /120
4. 美人梅 /122
5. 变叶木 /124
6. 黄金榕 /126

7. 火炬树 /128
8. 紫叶矮樱 /130
9. 金叶女贞 /132
10. 平枝栒子 /134
11. 红叶紫荆 /136
12. 洒金桃叶珊瑚 /138
13. 石楠 /140
14. 金叶假连翘 /142
15. 花叶假连翘 /144
16. 黄心梅 /146
17. 红桑 /148
18. 红背桂 /150
19. 黄金宝树 /152
20. 南天竹 /154
21. 花叶鹅掌柴 /156
22. 山麻杆 /158
23. 红瑞木 /160
24. 朱蕉 /162
25. 金脉爵床 /164
26. 灌丛石蚕 /166
27. 菲白竹 /168
28. 菲黄竹 /170
29. 花叶夹竹桃 /172
30. 红边竹蕉 /174
31. 翠蓝柏 /176



32. 金焰绣线菊 /178

33. 金边枸骨 /180

34. 碧桃 /182

三、彩叶藤本植物 /184

1. 白蝴蝶合果芋 /184

2. 五叶地锦 /186

3. 紫藤 /188

4. 洋常春藤 /190

5. 彩叶扶芳藤 /192

6. 爬山虎 /194

四、彩叶草本植物 /196

1. 矾根 /196

2. 彩色马蹄莲 /198

3. 红叶景天 /200

4. 玉簪 /202

5. 紫叶美人蕉 /204

6. 冷水花 /206

7. 山桃草 /208

8. 玉带草 /210

9. 紫鸭趾草 /212

10. 吊竹梅 /214

11. 孔雀竹芋 /216

12. 花叶绿萝 /218

13. 空气凤梨 /220

14. 四季海棠 /222

15. 虎皮兰 /224

16. 花叶艳山姜 /226

17. 紫苏 /228

18. 紫御谷 /230

19. 紫叶酢浆草 /232

20. 龙翅海棠 /234

21. 果子蔓 /236

22. 银叶菊 /238

23. 粉黛万年青 /240

24. 花叶吊兰 /242

25. 彩叶草 /244

■ 参考文献 /246



第一章 概述

GaiShu



所谓彩叶植物，顾名思义，必定是指色彩丰富、不单调的自然植物。具体来说，彩叶植物主要是指自然界中原本存在的，或者经人工栽植、培育出的区别于绿色植物的植物。这类植物的叶片在植物整个生长季节所表现出来的颜色与绿色有着显著不同，并且具有较高的观赏价值。通常来说，彩叶植物都具有绚丽丰富的色彩，应用于园林中，可在春季盛花期秋季等季节和绿色植物，或者其他不同色彩的植物交相辉映，提升园林的审美价值，丰富城市色彩。

随着社会的发展、人民生活水平的提高以及园林景观艺术的不断发展，园林绿化由传统的绿化植物向彩叶植物不断发展，这不仅能够满足人们对彩叶植物的观赏需求，同时体现了其在我国园林景观配置中具有不可或缺的作用。人们对于园林景观配置有越来越高的要求，单一的绿色植物已经不能够满足现代人们的需求，因此园林景观向色彩丰富的彩叶植物配置发展，种植彩叶植物也就成为必然趋势。但就目前我国现状来看，我国彩叶植物的种植与应用还处于最初阶段，因此需要对彩叶植物的种植进行全面的研究。本书从彩叶植物的分类出发，简要分析了彩叶植物在园林景观配置中的原则与应用。根据我国园林景观未来的发展趋势探讨彩叶植物的应用前景，以供参考。

彩叶植物在园林景观配置中有着诸多的优点，与园林景观中其他植物花卉相比，其不同之处在于彩叶植物具有色彩比较鲜明、生长成景的速度快、观赏期较长等特点，在我国园林景观配置中占有重要作用。但由于我国园林景观配置中彩叶植物的发展还处在初期起步阶段，还未能达到园林景区成熟阶段，因此在彩叶植物应用于城市园林景观中时应重点体现出彩叶植物的独特魅力。彩叶植物也正随着人们对园林景观艺术要求的提高不断发展创新，以其丰富的色彩为园林景观提供绚丽多姿的图案和景色，这与构建人类生态文化社会协调发展不谋而合。在当今快节奏的城市生活中，彩叶植物能够给人们带来多视角的视觉感受，缓解

工作压力,成为城市一景。就未来发展形势来看,我国的绿色苗木随着市场经济的发展和园林绿化事业的发展在销量上已经处于饱和状态,严重影响我国园林绿化事业的发展,而彩叶植物的应用恰恰能够有效地调节我国园林绿化市场的经济矛盾,在提高城市园林景观的同时又能够带来可观的经济效益。

在配置园林植物时,彩叶植物能够调整色彩、丰富构图、构成绚丽的图案与不同的季相效果,当前城市绿化中成为新的配置形式,发展前景非常广阔。彩叶植物和草本花卉进行比较,在绿化中管理方便、栽培简单,一次栽培能够多年观赏。并且因色彩丰富而适宜不同季节的景观布置。

在园林景观中合理地应用彩叶植物,可以达到更好的美化园林环境的作用。因此,彩叶植物在园林景观中的合理应用十分重要。目前,在我国园林景观中,针对彩叶植物的应用原则,应该遵守以下几点:首先,彩叶植物应该遵循生态适应原则实现景观配置。在配置中应该依据光照、水分、土壤等外部环境因素,选择适合培养的彩叶植物。同时按照园林所在地的生态条件,合理选择彩叶植物进行栽培,既达到彩叶植物种群之间的相互协调,又达到景观间的层次变换、相映生辉,以此构成一个和谐有序的生态园林系统。其次,充分利用彩叶植物的季节色彩变换。在彩叶植物园林景观配置中,要首先考虑到彩叶植物之间的季相变化,选取不同花期、不同色相、不同形态的彩叶植物相协调。力争所配置的园林景观可以随春、夏、秋、冬四季的变化,做到月月有花可赏、季季颜色不同,从而实现园林景观配置的自然美感,使人们在园林景观中也可以感觉到色彩的独特魅力。最后,在配置的过程中,应该注意突出主题,注意主次的使用。不同的彩叶植物其纹理、色泽都会有所不同。在园林景观配置中,要做到主次有序、突出重点的配置原则。孤植与主题相符的彩叶植物于重要位置,引导人们的视线。同时在与周围景观对比时,彩叶植物的种植要采用“万绿丛中一点红”的效果,以此烘托出强烈的景观氛围。

虽然彩叶植物应用配置有许多的形式，然而应用时首先应满足彩叶植物的生态习性与生物学特性，否则会丧失其观赏价值，甚至导致植株死亡。彩叶植物的呈色除了和植物自身的组织形态发育有联系外，还和外界环境条件有着非常紧密的联系。部分植物要求有足够的光照，比如美国红栌要求全光照才可以表现色彩美，一旦处于全阴或半阴情况下，就丧失了彩叶效果。紫叶小檗、金叶女贞在超强光照下，叶片色彩就更鲜艳；同时其也会受温度的影响，研究表明花色素苷的含量与温度呈负比，例如紫叶榛子是桦木科榛属的一个彩叶变种，喜湿润、冷凉，一旦放在干热条件下就会导致叶色褪失。其次，在植物配置时还应关注彩叶植物之间和背景植物之间的色彩搭配，要满足美学原则，以期得到最佳观赏效果。最后，应注重彩叶植物的养护管理工作，植成曲线或图案的彩叶植物应定期整形修剪，使其造型和环境之间协调，以满足其特殊的美化功能。

综上所述，人们生活水平的提高对园林景观的要求也逐渐增强，我国园林未来的发展趋势必然将以彩叶植物为园林景观配置中的主打植物。彩叶植物进驻园林景观能给人们带来园林景观欣赏的新鲜体验，更能使设计师增加对园林景观设计的积极性。但是，由于发展原因，彩叶植物进驻我国园林艺术时间较晚，我们需在彩叶植物的园林景观配置上加大投入。在开展园林彩叶植物的配置工作时，设计人员应该遵循彩叶植物在园林配置中的原则，坚持做好彩叶植物在园林景观配置中的应用，从而更好地体现彩叶植物在园林景观配置中的价值。



第二章 彩叶植物的分类

CaiYeZhiWuDeFenLei



一、春色叶植物

1. 春色叶树种概述

(1) 概念

春色叶树种是指春季新发生的嫩叶有显著不同叶色的树种。春色叶树种的新叶一般呈现红色、紫色或黄色，如华中片区的红叶石楠、臭椿、五角枫的春叶为红色(图 2-1)；山麻杆的新叶为胭脂红色；垂柳、石栎、金叶女贞的新叶为黄色；黄连木春叶呈紫色(图 2-2)；华南片区樟树的春叶呈紫红或金黄色。在南方暖热气候地区，有许多常绿树的新叶不限于在春季发生，而是不论季节，只要发出新叶就会有宛若开花的效果，如铁力木、大叶榕、荔枝、芒果、大花紫薇、红车木等，这一类亦可统称为春色叶类。



图 2-1 红叶石楠



图 2-2 黄连木

(2) 春色叶植物叶色特点

春季万物复苏，树木都萌发出新叶，春色叶树种幼叶色彩鲜嫩，清新缤纷。春色叶植物叶色有以下特点：①叶片刚刚萌发，叶绿素较少，春色叶类植物的叶色多偏红色或黄色，都属暖色调系。②饱和度