

The Arrangement of Urban Garden Plants

Gong Lihong

Yunnan Normal University, Kunming,

Abstract: As the only living infrastructure in the city, urban garden plays an irreplaceable role in improving the ecological environment and environmental quality. This paper discusses the configuration of garden plants.

Keywords: Landscape architecture; Plants; Configuration

Received: 2020-09-03; Accepted: 2020-09-13; Published: 2020-09-18

城市园林植物的配置

龚莉红

云南师范大学, 昆明

邮箱: 856125626@163.com

摘要：城市园林作为城市唯一具有生命的基础设施，在改善生态环境，提高环境质量方面有着不可替代的作用。

本文具体探讨园林植物的配置。

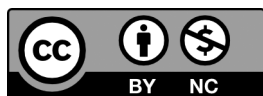
关键词：园林；植物；配置

收稿日期：2020-09-03；录用日期：2020-09-13；发表日期：2020-09-18

Copyright © 2020 by author(s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



1 园林植物的配置

园林植物的配置包括两个方面：一方面是各种植物相互之间的配置，考虑植物种类的选择，树丛的组合，平面和立面的构图、色彩、季相以及园林意境。另一方面是园林植物与其他园林要素如山石、水体、建筑、园路等相互之间的配置。

2 园林植物配置的原则

2.1 因地制宜，科学设计，适地适树

根据立地条件，结合植物的自身特点和对环境要求来安排使各种植物生长良好。城镇绿化中要合理引进一些适应本地气候条件的外来树木品种是，扩大树源增加树木品种的重要途径。在树木品种的选择中以乡土树种大主，大量引

入外地树木品种能更好地筛选出优良的园林树木品种来。

2.2 植物配置的多样性

在当前的园林绿化建设中存在着植物配置单一的严重问题正影响着我国园林绿化事业的长远发展。当前园林绿化植物配置存在的问题如下：

2.2.1 植物种类单一

我国绝大多数城市使用的植物种类只有三四百种，有的甚至还少。植物种类的单一造成了我国城市园林绿化千篇一律没有自己的风格和特点

2.2.2 植物色彩单一

植物的色彩是重要的观赏对象。我国选用的植物材料色彩十分单一，几乎清一色是绿色，缺乏色彩的多样性使人视觉感到十分乏味

2.2.3 植物功能单一

植物的功能是园林绿化中必须要考虑的最重要的方面。园林植物具有观赏、遮阳、防尘、隔音、净化空气和保持水土等诸多功能。但当前园林绿化中普遍重视观赏功能，而忽略其它功能。

2.2.4 空间利用单一

如草坪中清一色的草坪草街道两侧仅是行道树都是单一空间上的利用。人们生活的空间是一个立体的空间，因此化也应该立体、多层次。在园林植物配置中应注意乔、灌、草的综合利用，并同时结合藤本植物和地被植物的利用。

2.3 植物配置中树种的选择

以抗逆性强的树种大主，树木的功能性和观赏性相结合。以落叶乔木大主，实行落叶乔木与常绿乔木相结合，乔木和灌木相结合 城市绿化的主体应该是落叶乔木只有这样才能起到防护功能、美化城市和形成特色的作用。在园林树种的选择中应以落叶乔木作大主体，占有优势。实行落叶乔木与常绿乔木相结合，乔木和灌木相结合。适量地选择落叶灌木和常绿灌木十分重要，因大灌木不仅能增加绿量还能起到增加绿化层次和美化、彩化作用。以速生树种大主，实行速生树种和长寿树种相结合。

在不同的园林绿地中,因地制宜地选择不同类型的树种是必要的。在街道中,应选择速生、耐修剪、易移植的树种在游园、公园、庭院的绿地中,应选择长寿树种。

3 园林植物配置的方法

3.1 注意彩色植物的应用

当前园林植物配置中过分追求绿色,导致色彩单一。色彩选择不当不仅达不到美化环境的目的反而会带来负面效应。如在一些中小校园里种植了许多常绿植物,虽然整个校园绿化了但绿色的庄严同青少年活泼好动的特点十分不协调。在可供绿化配置的植物中,许多植物色彩十分丰富。如传统栽培的鸡爪槭和红枫,红叶片十分优美;银杏在秋天到来时,叶片变成灿烂的金黄色。只要配置得当,不同的季节,植物会呈现出不同的色彩,令住在城市里的人们感觉到大自然季节的四季转换。

3.2 配置植物要有明显的季节性

避免单调和雷同,形成春季繁花似锦,夏季绿树成荫,秋季叶色多变冬季银装素裹,景观各异近似自然风光,使游人感到大自然的生长及其变化,有一种身临其境的感觉。按季节变化可选择的树种有早春开花的迎春、桃花、榆叶梅、连翘等;晚春开花的蔷薇、玫瑰、棣棠等;初夏开花的木槿、紫薇和各种草花等;秋天观叶的枫香、红枫、三角枫、银杏和观果的海棠、山里红等;冬季翠绿的油松、桧柏、龙柏等。总的配置效果应是三季有花、四季有绿,即所谓“春意早临花争艳,夏季浓苍翠不萧”的设计原则。在林木配置中,常绿的比例占 $1/3 \sim 1/4$ 较合适,枝叶茂密的比枝叶少的效果好,阔叶树比针叶树效果好,乔灌木搭配的比只种乔木或灌木的效果好,有草坪的比无草坪的效果好,多样种植物比纯林效果好。

3.3 注意配置植物的层次

分层配置、色彩搭配是拼花艺术的重要方式。不同的叶色、花色不同高度

的植物搭配使色彩和层次更加丰富。如1 m高的黄杨球、3 m高的红叶李、5 m高的桧柏和10 m高的枫树进行配置，由低到高，四层排列；构成绿、红、黄等多层树丛。不同花期的种类分层配置可使观赏期延长。

参考文献

- [1] 唐永康, 吴志强, 董文平, 等. 空间植物栽培技术分析思考[J]. 植物生理学报, 2020, 56(1): 1-10.
- [2] 甘灿. 风景园林专业园林植物基础课程“植物叶色”部分教学设计[J]. 安徽农业科学, 2020, 48(1): 275-277+280.
- [3] 刘晶, 王春志. 园林绿化工程结算审计问题浅析[J]. 科技展望, 2016, 26(25): 302.
- [4] 陈达娥. 浅谈园林绿化工程的施工与管理[J]. 中国农业信息, 2016(17): 49.
- [5] 薛永明. 城市园林绿化的发展路径探究[J]. 经济师, 2016(9): 279.