

# 城市园林花卉种植设计及养护探讨

王广狄<sup>1</sup> 张嘉玲<sup>1</sup> 李晓伟<sup>2</sup>

1 长春现代农业示范中心有限责任公司 2 长春农业博览园

DOI:10.12238/as.v3i4.1891

**[摘要]** 在城市园林花卉种植技术当中,包含着多层次的方面,从设计、布局以及真正开展种植工作时,都需要大量高等学科的技术支持,包括有美学、植物学、土壤学、气候学、城市规划学等,众多的学科涉及范围,使得城市园林花卉建设较为复杂,想要达到预期的种植效果,就需要在种植期间对其植物把握各自的生态习性、种植用途、观赏价值等方面有充分的了解。本文就城市园林花卉种植设计及其养护进行探究。

**[关键词]** 城市; 园林花卉; 设计及养护

**中图分类号:** TU986.2 **文献标识码:** A

花卉具有很好的观赏性,通过一定技艺进行人工培育的花卉在合理的种植设计下具有较高的观赏价值,能够使观赏者赏心悦目,并且也对其所处环境的美观性起到了有效的提升作用。目前,随着人们生活水平的不断提高,对于生活环境的美观性与舒适感的要求也越来越高,而园林花卉正是其中一项重要的环境美化方式,能够使周围环境表现出生机勃勃的景象,在现代化城市的建设中占有重要的地位。

## 1 园林花卉种植和设计的原则

1.1 了解各种类型植物花卉的生物特征

在进行园林花卉设计之前需要相关人员了解园林花卉的生物特点,结合各种植物的特点和植物适应成长特征进行设计选择。不同花卉拥有不同的生长发育周期和生命周期,在四季发展中显示出自身独特的观赏性。为了提升园林设计建设效果,相关人员进行园林设计的时候需要充分考虑园林花卉设计的这一特点,结合不同植物花卉开花时间进行整体的植物设计。第二,要了解环境因素对植物花卉成长和外表呈现上的重要影响。植物花卉在生长的过程中,发展情况不仅受自身品种的影响,而且还会受到外界环境的影响。为此,在植物花卉的种植设计中需要相关人

员严格遵循花卉和周围环境相协调的生态原理。

### 1.2 园林花卉种植

园林花卉的种植需要充分满足人们对园林花卉的要求和园林实际情况。在满足这两点要求的基础上确保植物花卉的良好种植设计效果。在园林花卉种植的时候需要尽可能选择大小、形状相近,枝叶繁茂的花卉品种,在具体种植的时候还需要考虑花卉生长的特殊要求,结合实际条件因地制宜地开展花卉种植,充分彰显出花卉的观赏和艺术设计价值。花卉种植常见的方式是从植,同时,还有在规定范围内开展的孤植,通过孤植能够给人带来特别的花卉种植视觉效果。另外还有在一个区域内种植不同花卉的群植,给人带来了强烈的花卉种植视觉效果冲击感。

## 2 花卉植物的选择

城市的园林景观能够在很大程度上代表其文明和经济实力,集观赏游览、文娱、休憩放松于一体的城市园林重要性可见一斑。花坛、花丛属于城市园林花卉植物的主要应用方式,柱篱、棚架也可种植花卉植物。在具体的城市园林花卉种植设计中,花卉植物的选择尤为关键,设计师应尽量选择本土花卉植物,并同时考虑花卉植物彼此搭配的合理性,空间的充分利用也不容忽视。在具体实践

中,乡土植物为主原则必须得到严格遵循,以此基于乡土植物打造花卉群落景观,选择过程需同时权衡经济性、实用性、艺术性。色彩搭配的艺术性也不容忽视,色彩节奏与韵律的把握属于其中关键,配合互利共生原则开展的设计,园林花卉种植设计即可更好服务于城市生态环境的优化。

## 3 城市园林花卉种植要点

### 3.1 花坛种植技术

在广场、马路两侧或建筑物较为中心的位置选择花坛,首先要考虑的就是能够与周围建筑有机结合,使整体上更加协调。选择花坛植物时,在大部分情况下都会选用一年或二年生的草本花卉,并且要与球根花卉相结合,而选择木本植物以及观叶植物的可能性不大,一般情况下,观花植物要选择一些盛开周期一致的植物,同时要求植物的高矮相同。分配花坛植物时,在水平线上放置一些花,其花朵数量一定要多,除此之外,不同种类的花朵之间颜色要有一定的色差,使整个花坛看起来五彩斑斓。而对模纹花坛,为了能够更加凸现出模纹花坛的图案,在大多数情况下都会选择生长较慢的草本植物,同时也可以选择一些同样生长较慢的木本观叶植物与草本植物相结合来设计模纹花坛。

### 3.2 花镜园林花卉种植

花镜园林是一种类似于林地边缘地带的野生花卉,其特点是侧纵复杂、交错生长,在大多数情况下都运用于水畔、绿地边界等家庭环境造景中。单面观赏与双面观赏是花镜的两种形式,在建筑物的四周或道路的两侧运用较多的是单面观赏花镜,同时为了能够更好地体现花卉的层次感,一般都按矮高的顺序从前到后进行排列,同时基础地装饰应运用花卉,从而缓和建筑与地面的色差,同时花卉的高度不得超过窗台的高度;而双面观赏花镜大部分运用在道路中央,特别注意花卉的高度不能超过人的视线,这样能够使游人更加方便观赏花镜,同时要在两侧栽种一些较矮的花卉进行点缀,增强美观感;花镜也能配合绿篱的布置,衬托出绿篱下半部的多姿多彩,同时绿篱也能够充当花镜的背景,两者相辅相成;游廊、花架等建筑物配合布置花镜时,花镜应布置在高于地面的台基立面的外侧,这样能够使游人在游廊散步时也能够观赏到美丽的花景。

### 3.3 花丛种植技术与花群种植技术

在自然风景区或坡地造景地区选择种植花卉,由于种植面积较大,长成后的花卉场面也非常壮观,所以在选择花卉上,一般选用多年生宿根花卉,同时要采取撒子的方式进行播种。由于要种植的范围较大,可以先将整个地分成若干个小区域,一片区域种1种或2~3种花卉,同时稀密程度要有一个过渡的变化,可以完美地呈现出色彩分明、形态不一的整体,使整个花群具有自己的特色,进而使园林花卉景观更加具有自身独特的魅力。

## 4 城市园林花卉种植养护研究

### 4.1 科学浇水

由于每种花卉的种类以及其特性不同,所以水分的要求也不同,根据花卉的实际要求进行科学浇水。如:(1)在对一些半干旱植物进行浇水时,每次都要等到上次浇的水干透后才可以再次浇水,像山竹类等。(2)耐干旱植物,这种植物切记不能大量浇水,由于这些植物本身的水含量就比较高,如果频繁浇水将会导致根系腐烂的情况发生,像仙人掌、仙人球等。(3)耐湿植物,这类植物一般都是生长在水边或湿度较大的地方,这类植物与耐干旱植物形成鲜明的对比,这类植物要时刻保持土壤湿润,像马蹄莲、蕨类植物等。(4)中生植物,所谓中生植物就是指处于旱生植物和湿生植物之间的一类植物,这里植物和人的呼吸系统及其相似,他们可以通过根茎进行自由呼吸,进而进行光合作用,像一些茉莉、月季、桂花以及荷花等水生植物。

### 4.2 合理施肥

肥料的使用对花卉的繁密生长非常重要。南方花卉只有在酸性土壤下才能够生长;而盆栽类的花卉可以使用一些骨粉、草木灰等,不仅可以避免养分流失,同时还可以减少根部腐烂的情况发生。除此之外,对不同季节的植物进行施肥的要求也不同,由于冬天的植物生长较慢,所以要求肥料的量也较少,相反夏季的植物生长速度较快,所以肥料的量可以适量增加,同时也可以进行后期追肥。可以通过喷施叶面肥的方法来保证花卉根部的营养。

### 4.3 园林花卉病虫害防治工作

#### 4.3.1 控制病虫害的物理手段

园林花卉病虫害的防治可以通过物理方式进行控制,但这种物理防治的效果不佳,对虫害的特征比较了解,物理方式

可以很好地防治害虫。如对金龟子等一些集聚性昆虫,可以选择在早、晚进行捕杀,一些蓑蛾袋囊也可以通过修剪枝叶的方法进行杀除。同时,也可以通过观察害虫了解害虫的习性,从而在其出现之前阻止其入侵。如害虫的趋光性等。如果通过投放有毒饵料进行杀虫时,要特别注意饵料是否对周围植物有不良影响。

#### 4.3.2 控制病虫害的化学手段

园林花卉病虫害的防治也可以通过化学方式进行控制,所谓化学方式就是使用化学试剂通过喷洒、浇灌的方式杀除病虫。这种方法虽比物理方法的杀虫效果好,但化学方式容易破坏周围生态系统的平衡。除此之外,还要时刻注意化学制剂对人体的危害。要时刻以高效、低毒、人畜无害的原则选取化学制剂,应不断地改进给药的方式,尽可能减少给药次数。

## 5 结语

随着社会发展速度的不断加快,我国城市化进程得到了极大的提升。花卉种植作为园林绿化的重要组成部分,为提升其造景效果,应确保其设计的合理性及提高其种植技术水平,只有这样才能推动园林建设的发展,才能体现其社会效益。

### [参考文献]

- [1]曾丹.园林花卉种植与植物景观的配置分析[J].中国地名,2019,(09):41.
- [2]赵丽娟.园林花卉栽培与管理技术问题的探讨[J].花卉,2020,(4):11-12.
- [3]刘炜.城市园林花卉种植设计及养护[J].建筑工程技术与设计,2017,(19):4638.