

Brief Analysis of Plant Species and Maintenance Technology of Landscaping

Jiang Kaili

Anyang Institute of Technology, Anyang

Abstract: In recent years, our country economy under the impetus of the reform and opening-up policy, all aspects have made great achievements, to enhance strength, improve people's living standard, the spiritual demand is also growing, the community construction, urban greening, etc., pay more attention to aesthetic and practical combination, the combination of nature and humanities, landscaping, plant species diversity, involve the maintenance technology, this article elaborated the botanical garden afforestation plant species and maintenance technology, in order to offer the reference garden staff.

Key words: Plants; Maintenance; The grass

Received: 2020-08-15; Accepted: 2020-08-25; Published: 2020-09-02

浅析园林绿化植物种类及养护技术

姜凯丽

安阳工学院，安阳

邮箱: 65841451@163.com

摘 要: 近年来,我国经济在改革开放政策的推动下,方方面面都取得了巨大成就,国力不断增强,人们生活水平不断提高,精神方面的需求也日渐增长,在小区建设、城市绿化等方面,更加注重审美与实用结合,自然与人文的结合,园林绿化的植物种类也丰富多样,涉及到养护方面的技术,本文论述了园林绿化的植物种类及养护技术,以供园林工作人员参考。

关键词: 植物; 养护; 草地

收稿日期: 2020-08-15; 录用日期: 2020-08-25; 发表日期: 2020-09-02

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 园林绿化栽植类型

1.1 林木类

主要的林木就是乔木和灌木两大类，两种类型的林木又有落叶和常绿两种，可用于绿化的乔木有柳树、榕树、玉兰树、桉树、柏树、杨树等，灌木有茶树、变叶木、含笑树等。另外在南方也有把龙眼、荔枝等果树来用作绿化的，我国最南部的广州及海南等也有用鱼尾葵、槿棕、黄椰树等亚热带树种用作绿化。

1.2 草地

草地植被是绿化中的重要组成，种植面积较大，一般广场、坡壁、山丘等多见，草地绿化有很好的水土保持效果，防尘降灰功能很强，常见的绿化草种有台湾草、大叶草、连地针叶草等，每种草都有不同的特点，可根据场地及用途的不同进行选择。

1.3 绿篱

绿篱也是一种园林绿化中常见的绿化栽植类型，最实用的功能就是起到隔离和规划路线的作用，同时绿篱也具有很好的观赏价值，常见的平面绿篱、园型绿篱、人工造型绿篱三种。所选植物可用茶树、黄心梅、山子甲、侧柏、圆柏等。

1.4 花卉、盆景

有草就得有花，花卉是园林绿化中重要组成部分，可以采用地栽形式，也可以采用盆栽形式，有草本，有木本，又可以分为阴生和阳生，还可以分为室内室外，所以花卉的种类十分繁多，所采用的美化形式也变化纷呈，由于花卉的色彩丰富，给绿化调设带来了完备的素材，可根据需要进行图案、字体、造型等设计，也为立体绿化带来了可能。草本花卉有红绿草、迎春、紫罗兰、一串红、芍药、美人蕉、百合、菊花、海棠、纸爆花、满天星草、百年好合等。木本花卉有：杜鹃（三角梅）、茶花、含笑、梅花、杏花、桂花、大红花、龙

吐珠、金苞、银苞花等。盆景选择合适的材料,根据植物生长特性,结合人工艺术造型而成,是植物艺术之精品。

2 绿化树木的养护技术措施

园林绿化中,树木在整个园林景观中起着很重要的作用,虽然种植不如草地、花卉的面积大,但由于树木高大,枝繁叶茂,在空间上,是其他植物种类无法比拟的,如果能和其他种类植物合理搭配,会很好的体现绿化的立体空间效果,能在园林景观中创造出优美别致的小气候环境,另外,对树型的修剪,在草地、绿篱、花卉的配合下,更能体现出立体动感的景致。对于园林绿化中树木的养护主要体现在肥水、修型、病虫害三个重点方面:

2.1 肥水管理

在园林绿化中,高大的乔木在景观中,对人的视觉冲击是很强烈的,加上形态各异的树型、优美的树姿,给人以美的享受,但乔木树型高大,根系十分发达,对于水分、养分的需求也很大,所以要保持园林绿化乔木的生长,必须重点加强林木的水肥管理,移植时要开大穴,在穴地施用有机肥,移栽后,在定期施用复合肥料,一般以氮、磷、钾为主,三者比例,一般是3年内幼树为5:3:2,3年以上大树为3:2:1,。施肥时间一般在春、夏、秋初各一次,小树少施,大树多施,量控制在1~2公斤内为宜。施肥时,小树可以松土时施液肥,大树要开穴干施,但施肥要在冠幅内地面均匀开穴。灌木树型较小,要以浅穴或浅沟种植为主,丛生根系要视土壤浅,视土壤和树势施用适量的复合肥,液施干施结合,观花观果灌木适当增加磷、钾肥。水分是保证林木正常生长的必备条件,由于绿化树木移栽的较多,所以水分供应一定要跟上,确保水分充足,才能保证正常生长,高大乔木,根深叶茂,不存在因缺水影响生长,灌木矮小,根系短浅,盆栽地栽都要防旱保湿不渍。

2.2 树型管理

园林绿化中,树型是重要的景观,可以根据环境情况,通过修剪艺术修整

出需要的树型,认真管理,使之有稀有密,有款有形。乔木要求树干笔直挺拔,成年大树及时锯掉不规则的树枝,对冠幅大,叶多枝小的挡风枝不锯掉,遇大风风雨会折枝断干,严重时连根拔起造成损失。灌木要求整齐有形有序,树形是树木不断生长和通过人工不断修剪而成,可修剪成圆球型、方型、扇型、磨菇型、抽象图案、线条、柱桩、椎桩等。不管乔木灌木要及时清除枯枝落叶,要保证树干笔直干净,叶鞘大、干枯后不易自然脱落,要人工及时清除。

2.3 树木的病虫防治

绿化林木的养护管理中,病虫害防治是很重要的工作,要认真做好防治,定期观察树木的生长情况,及时发现病虫害的发生情况,采取有效的措施。常见的有天牛、木虱、潜叶蛾、潜叶虎、介壳虫、金龟子等虫害,另外根腐病、白粉病、炭疽病等也十分常见,可根据情况采用化学、物理、生物等方法进行综合防治,常用的防治药物有托布津、多菌灵等,但由于园林树木处在居住区或街路两旁,要注意用法和用量,一是防止对周边的花草造成影响,再有避免对周围的人群和动物、害虫天敌造成伤害。另外栽培上要注意做好清洁工作,常清理枯枝落叶,及时排水,经常进行修残除败。

参考文献

- [1] 虞银泉. 城市园林绿化废弃物循环再利用的相关探讨[J]. 现代园艺, 2020, 43(15): 92-93.
- [2] 章锦涛. 浅析城市园林精细化管理对园林建设的影响[J]. 现代园艺, 2020, 43(15): 223-225.
- [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. 城市园林绿化发展路径探究[J]. 经济师, 2016(09): 279.