

## 藤本植物在园林绿化中的应用

宗志强 范晓荣 艾合买提江·买买提

乌鲁木齐市燕儿窝风景区管理站, 新疆 乌鲁木齐 830049

**[摘要]**这些年以来, 伴随着城市之内的绿化发展飞速前进, 为了能够提高城市内的绿化, 垂直的绿化在农村之内的地位越来越重要了, 而且还慢慢变成了改良城市内绿化的一个崭新的一种方法。垂直绿化中常用的藤蔓有的用塞子或茎攀爬, 有的挂在地上, 景观由长长的树枝和漂亮的叶子与花儿组合在一起。然后在有效的去利用连作的发展垂直生态, 从而能够提升生态环境的质量, 改良以及保护好环境。藤曼植物在园林当中普遍的运用到, 主要是满足人们对于现代的环境质量的要求形成一个最为具体的体现, 也是园林生态技术在逐步的发展的一个必然的成功。

**[关键词]** 园林绿化; 藤本植物; 应用

DOI: 10.33142/sca.v3i3.2061

中图分类号: S687.3

文献标识码: A

## The Application of Liana in Landscaping

ZONG Zhiqiang, FAN Xiaorong, MAIMAITI Aihemaitjiang

Management Station of Yanerwo Scenic Area of Urumqi, Urumqi, Xinjiang, 830049, China

**Abstract:** In recent years, with the rapid development of urban greening, in order to improve the urban greening, vertical greening has become more and more important in rural areas, and it has gradually become a new way to improve urban greening. Some of the common vines used in vertical greening climb with plugs or stems, some hang on the ground, and the landscape is composed of long branches and beautiful leaves and flowers. Then in the effective use of continuous cropping to develop vertical ecology, which can improve the quality of the ecological environment, improve and protect the environment. Rattan plants are widely used in gardens, mainly to meet people's requirements for modern environmental quality to form a most specific embodiment, but also an inevitable success in the gradual development of garden ecological technology.

**Keywords:** landscaping; liana; application

### 引言

藤本植物在中国园林中的应用由来已久, 已有二十多年的历史。“枯藤、老树、乌鸦、小桥、流水”(元曲; 马致远)是古代用莲最好的文字记录。在园林中苏州拙政是小区绿地, 道路的绿化, 公园的绿地。莲娜它是有着一个独特性以及特别的生态习性。它能够使城市的生态绿地变得更加宽广, 增加绿地数量, 增加绿地覆盖率, 改善城市生态环境, 具有广阔的发展前景。

### 1 常用藤本植物品种及特性

藤本植物是一种茎长而细, 不能直立, 只能与其他物体(如树木、墙壁等)连接或在地面生长的植物。根据茎的结构, 可分为木葡萄(如葡萄)和草葡萄(如早熟葡萄); 根据攀爬方式, 也可分为茎型(如葡萄、观赏南瓜)、缠绕型(如甲虫、酿酒、紫藤)、吸附型(如甲虫、山虎、凌霄、五岁锦缎、扶房藤)及藤本植物种类(如迎春花、玫瑰藤、野玫瑰)。最常见的<sup>[1]</sup>。

#### 1.1 葡萄

叶木藤本植物, 作为夏季光、干、昼夜温差大的气候环境。耐寒性强, 土壤肥沃, 坡度大, 排水性好, 种植后每年需搭棚或支棚, 新枝开花、结果, 园内常搭脚手架观叶、观果、遮荫、采果<sup>[2]</sup>。

#### 1.2 薜荔

常绿得藤木, 比较喜欢阴暗, 但是不能忍受寒冷, 对土壤得要求也不严格, 常年生长在丘陵树木较少得地方, 主要生长在山石以及古树上面, 生命力顽强。在花园当中可以把他利用在假山以及墙面上作为垂直得绿化原料, 也可以成为地被植物。但是要防止他生长到树木上面。

### 1.3 木香

常绿藤木，喜光，喜生长在温暖的小气候环境中，较耐寒，不怕热。宜栽于排水良好的砂质土壤中，在涝地则生长不良。在园林中作为观花植物常用攀援篱垣，垂直绿化，或用于棚架。

### 1.4 紫藤

叶被藤本包裹，喜欢阳光，遮荫能力稍深，土壤肥沃喜排水，有一定的抗旱性，耐瘠薄土地寿命长，主根较小，杠杆力强，叶观良好能够成为一个良好得观赏花棚架的绿化植物<sup>[3]</sup>。

### 1.5 金银花

半绿色，缠绕藤本性强，喜阳也能遮荫，抗寒，能很快浇水湿润花瓶没有土壤要求，但更好地生长在潮湿，肥沃的沙根是近在咫尺的花园看植物，应该是围栏，平台，绿色画廊，垂直绿色花架材料和使丘陵，沟渠的土地上的材料是生长。

### 1.6 凌霄

落叶木质大藤本，喜光，喜温暖湿润，耐寒性较差。园林中为观花植物，是庭园中棚架、花门的良好绿化材料，用以攀援树木、假山、墙垣。

### 1.7 常春

油麻藤常绿藤木，耐性比较强大，比较喜爱阴暗，抵抗能力比较强，他的生长周期长。花园当中作为观赏得花与叶植物，大多数就是用在垂直绿化上面。

### 1.8 爬山虎

落叶木质藤本，喜荫，耐寒。对土壤及气候适应性强，生长快。园林中为观叶植物，多作建筑物山墙或堡坎护坡垂直绿化材料<sup>[4]</sup>。

### 1.9 常春藤

常绿藤木，极耐荫，对土壤和水分要求不严，耐寒性稍差。园林中的观叶植物，多攀附于建筑物、围墙、陡坡、岩壁及树荫下地面等处，为垂直绿化主要树种。

### 1.10 络石

绿色的木性植物，略为喜爱阳光，耐荫，生长在酸性和中性的土壤上，具有潮湿和良好的水分，并且耐旱和洪水。花园用于观察树叶和花朵。它通常附着在墙上、枯树或特殊支撑物上。也可以用来装饰石块和陡峭的墙壁。

### 1.11 云实

落叶藤木，喜欢光，稍有抵抗力的树荫，不耐寒。生长快，栽培强。花园里美丽的植物像连飞藤一样，开满了金灿灿的花朵。它们不仅可以爬上花架和花廊，还可以建造荆棘树篱作为屏障，或者以栅栏的形式在草坪的斜坡或角落里生长。

## 2 在园林绿化中，藤本植物常见的应用形式

### 2.1 墙面绿化

现代城市中高楼大厦林立，各居住区绿地面积有限。如果将藤本植物用于垂直生态，不仅可以增加绿化量，增加绿化意义，使寒冷的建筑充满生机，但它也能有效阻挡夏天阳光的辐射，降低建筑温度。莲蓬能够美化新旧墙体，营造与环境和谐统一的景观，提高城市绿化复盖率，美化环境。

### 2.2 覆盖地面

在城市生态中，由于树木众多，植被复盖面非常狭窄，尤其是在北部城市，植被十分稀少，一些具有耐荫特性的藤本植物在这方面没有充分的竞争力。利用根大而硬的葡萄，用大大小小的树木和灌木丛覆盖土壤，可以起到保护水土、提高生态水平的作用<sup>[5]</sup>。

### 2.3 覆盖假山与装饰树干

有些藤木可以用作岩石和动物雕像的一个装饰植物，使其充满生机，也可以覆盖岩石的局部缺陷；它们还可以用来包裹枯树，使人们感到简单和复古的感觉。

### 2.4 棚架绿化

在门前、空地和晒墙角落，脚手架上摆放着各种线条，形成了花果相间的蔬菜景观，不仅可以观赏花果，还可以

提供一个寒冷的休闲场所。利用藤蔓装饰树冠，形成一条不仅占地面积广，而且垂直面宽的绿色走廊，因此具有很大的流动性。通过捆绑和牵引，秸秆和秸秆可以沿着施工路线上升和伸展，然后通过切割形状，可以达到理想的地形效果。它不仅美化了环境，而且改善了环境。

## 2.5 栅栏、篱笆及围墙绿化

在一些硬栅栏中，如低矮的墙壁和栏杆，用绿色的墙壁和栏杆搭成绳子，可以创造自然的分隔，扩大绿化空间，提高绿化质量和美感，改善一些栅栏和栏杆的私密性。

## 3 藤本植物的应用原则

### 3.1 坚持因地制宜的原则

因地制宜是园林植物配置的基本原则。各种植物品种对生态环境有不同的要求和适应，如葡萄、凌霄等植物光，而山虎是一个影子。在实践中，应该根据不同藤本植物的生态习性来种植。根据当地条件，植物可以充分发挥其景观和生态功能。否则植物不会长好，甚至会死去。

### 3.2 满足生态功能的原则

在实际的生活当中，我们应该要依据实际所需要的从而进行合理的去选取绳索，从而能够发挥出他的生态功能。就好比，为了可以用藤蔓达到减小房屋之内的温度，所以我们可以选择在房屋的顶端，被太阳射晒得墙面上栽种亚麻籽和雪梨等叶子密度高、在阳光下不易损坏、保温能力比较好的植物；为了能够提升粉尘的留置以及隔音能力，所以我们应该要选取植物品种叶面比较大的，表面较为粗糙，叶面上的毛绒多以及葡萄园内的缠结，密度比较大的；在空气污染严重的植物和其他地区，鉴于，为了能够使空气当中含着有毒的成分，改良空气的质量问题，所以就一定要栽种植物比如：爬山虎，越冬，紫藤，五叶的爬山虎以及其他可以吸收与抵抗一定含量的有毒气体；鉴于，为了覆盖土壤和保护土壤和水，必须选择挖泥船、矛，岩石、爬山虎等根系发达，叶和被盖种密度高。

### 3.3 讲究自然美与意境美相结合的原则

有着诸多不相同的位置线，它能够通过植物的叶，茎，果，花的这些形状以及美丽的色彩从而展现出各种自然美。比如老紫藤的茎像龙一样旋转，杏花叶的自然垂挂给人一种柔美典雅的感觉，4-5月的紫藤花链非常漂亮。这些植物通过形、色、韵的完美结合，可以创造出良好的视觉美，也可以通过叶、花、果的季节变化，向人们展示动态美。

## 4 结束语

当代的城市化建立的发展越来越快，高高的楼层，拥挤的生活人民以及比较少的绿化植物，他们越来越可以满足到人们所在的住区的需要。藤本植物它作为垂直性的绿化当中最为良好的一种植物，所需用地较小，生产速度快，带能力能强，能够充分的利用这些较为立体的空间，从而能够达到绿化与美化的一个主要目标。广大农民工要继续开发驯化藤本植物野生资源，丰富植物品种，更好地应用于农村生态建设。

### [参考文献]

[1]孟卫卫. 藤本植物在城市绿化中的应用探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(26): 183.

[2]薛辉. 浅谈藤本植物在园林绿化中的常用应用形式[J]. 现代园艺, 2018(17): 146.

[3]唐登明. 观赏藤本植物在园林景观中的应用[J]. 江苏农业科学, 2017, 45(08): 127-129.

[4]褚群杰, 江国华, 张智勇. 藤本植物在宣城市园林绿化中的应用[J]. 绿色科技, 2016(07): 17-18.

[5]张璇. 观赏藤本植物在城市园林中的应用与发展研究[J]. 黑龙江科技信息, 2016(01): 270.

作者简介: 宗志强(1972-), 男, 河北东光县人, 汉族, 大学本科学历, 管理岗, 研究方向为园林设计。艾合买提江·买买提(1977-), 男, 新疆和静县人, 维吾尔族, 大学本科学历, 工程师, 研究方向为园林设计。范晓荣(1977-), 女, 甘肃武威市人, 汉族, 大学本科学历, 高级工程师, 研究方向为园林设计。