第一图书网, tushu007.com

<<藤蔓及悬垂花卉>>

图书基本信息

书名：<<藤蔓及悬垂花卉>>

13位ISBN编号：9787503836152

10位ISBN编号：7503836156

出版时间：2004-1

出版时间：中国林业出版社

作者：余志满

页数：135

字数：120000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

我国素有“世界花园之母”的美称，花卉栽培的历史悠久；资源丰富而且种类繁多。近年来，随着人们生活水平的日益提高，利用绿色植物来美化家居环境，已成为现代人们的新时尚。在缤纷的花卉植物王国里，藤蔓及悬垂花卉是其中的一个重要成员，它具有占地小，绿化空间大，在美化环境中起着独特的作用而赢得人们的喜爱。

藤蔓及悬垂花卉以其柔美绰约的形态特征和别具一格的生长方式，较之别的植物有着无法代替的优点；有的攀援能力非凡，抗性强，能适应各种恶劣的环境，对裸露陡坡或山岩能大面积覆盖，起到良好的绿化效果；有的花叶娇艳，能在阳台上编织成缠绕的绿屏，为你的家居环境遮阳挡雨，添上无限的凉爽与惬意；有的繁花和硕果并存，在凉棚瓜架上营造出漫天的绿荫，给人们的生活内容增添了不少诗情画意。

我国的藤蔓与悬垂花卉种类有1000多种，足迹遍及大江南北，本书综述的多为人们在园林绿化，庭院美化及日常生活中常见的栽培品种，编写时力求通俗易懂，操作性和应用性相结合，读者在具体操作时，要注意因地制宜，适地应用，希望能对读者在工作中有所帮助。

本书是作者结合多年的工作实践和搜集到的国内外资料编写，对所列品种的形态特征，栽培管理及繁殖技术分别予以介绍，限于作者水平，书中错漏或不妥之处在所难免，恳请广大读者和同行批评指正。

编著者　　2003年11月于广州

第一图书网, tushu007.com

内容概要

藤蔓及悬垂花卉是室内外垂直绿化的主力军，它们不仅可以增加绿化的面积，而且可使环境得到美化。
本书力求以图文并茂的方式将当今常见的藤蔓及悬垂花卉分别作出介绍，从形态识别、生长习性、栽培管理、繁殖方法以及园林应用等方面均——详述。
最后对栽植栅架的设立、悬垂花卉的类型栽植方法等以图文并茂的方式作出了述说，以便使读者一目了然，一看便懂。

作者简介

余志满，1954年生于广东怀集，本科学历，现为中国科学院华南植物园工程师。
长期在基层从事具体的工作，先后在华南植物研究所分类室，华南植物园的园林室，园林绿化工程部及科普旅游部任职。
已发表植物科普文章100余篇，设计并施工完成各类园林绿化工程10多项，为广东省植物学

第一图书网, tushu007.com

<<藤蔓及悬垂花卉>>

书籍目录

序前言1 藤蔓花卉与悬垂花卉的特点 1.1 什么是藤蔓花卉和悬垂花卉 1.2 藤蔓花卉和悬垂花卉的作用 1.3 藤蔓花卉及悬垂花卉的应用2 常见藤蔓花卉 紫藤 蝶豆 香豌豆 凌霄 炮仗花 蒜香藤 猫爪藤 金银花 使君子 大花老鸦嘴 络石 软枝黄蝉 非洲茉莉 夜来香 美丽马兜铃 鹰爪花 中华猕猴桃 葡萄 爬山虎 薜荔 啤酒花 珊瑚藤 何首乌 落葵薯 茑萝 牵牛 九重葛 铁线莲 艳赖桐 三角西番莲 小南瓜 水瓜 葫芦 蛇瓜 藤本月季 云南羊蹄甲 南蛇藤3 常见悬垂花卉 虎耳草 竹草 吊竹梅 合果芋 绿萝 迷你龟背竹 蔓性天竺葵 矮牵牛 袋鼠花 喜荫花 口红花 细叶鲸鱼花 炮竹 吊兰 天门冬 美女樱 金莲花 松叶牡丹 何氏风仙 长春花 常春藤 紫鹅绒 球兰 垂椒草 网纹草 吊金钱 虾蟆草 猪笼草 ……4 悬垂花卉的种植5 藤蔓花卉的种植6 家居藤蔓花卉栅架的制作7 悬垂及藤蔓花卉病虫害的防治参考文献

章节摘录

土壤 以田园壤土或沙质土最好，只要排水和保水性良好即可。
栽植前要施足基肥，以利于日后植株快速生长所需。
光照 需要在阳光充足的环境下生长，每天需要照射阳光约7个小时，如果生长环境光照不足，植株会徒长衰弱，开出的花小而颜色晦暗，而且容易滋生病虫害，使观赏价值大减。
因此，栽培宜选在光线充足的窗台旁，并设网架让其攀援，方便植株能获取充足的阳光。
温度全年的生长适温应在10～25℃之间，气温在30℃以上时生长就会变得缓慢，酷热之下常会导致植株死亡，安全的度夏温度应在20℃左右。
水肥管理 香豌豆是一种生长迅速而十分耗水的植物，尤其是春夏季生长旺盛期间，植株一旦缺水就会立刻萎蔫下垂，因此，浇水宜每天l～2次，尤其是盆栽者，浇水以浇至盆底有水淌出为止。
施肥可用稀释的农家肥或复合花肥，稀释1000倍水液后卣接施于土壤中，每15天1次，直到开花期结束为止。
注意的是，开花期浇水不宜太多过湿，否则花蕾易于脱落。
繁殖 宜在秋凉后进行播种，为深根性植物，不耐移植，故以直播为宜。
先将种子浸水1天，然后把吸饱水的种子播入土中约5cm深，保持好土质潮湿，10天左右便能长出子叶，待小苗长至4～5节茎叶时可摘心1次。
并立支架让其攀援，商至长满网架为止。
应用 盆栽多置于窗前或网架上让植株攀援绿化观赏，每当盛花时节，拂面的香气十分宜人。
也可选多个花色品种一起种植于庭园围栏周边让其攀爬，盛花时节形成五彩缤纷的花篱景观，甚为艳丽悦目。
香豌豆的嫩茎叶可作菜食用，味道如普通的豌豆苗。
凌霄Campsis grandiflora　紫葳科，落叶木质藤本，原产于我国华东、华北和中南地区，是棚架绿化较理想的观花类藤蔓植物。
早在2000多年前就有先人栽培，历代的文人墨客都有留下许多赞美凌霄的诗句，如宋代诗人陆游写的《凌霄》诗：“ 庭中青松四无邻，凌霄百尺依松身。
高花风堕赤玉盏，老蔓烟湿苍龙鳞 ”，就别具特色，十分生动地描述了凌霄的生态和习性所在。
凌霄的茎木质，通常长有气根并借助其攀附墙壁或山石向上生长，茎枝长可达十余米，叶对生，奇数羽状复叶，由7～9片卵形或卵状披针形的小叶组成，小叶边缘具齿，绿色，两面光滑无毛，冬季落叶呈休眠状。
花期在7～9月间，聚伞花序或圆锥花序生于茎顶，由多朵漏斗状钟形的大花组成，5裂花冠桔红色（图2—4）。
蒴果豆荚状，种子扁平，果于10月成熟并开裂，能自然散出种子，有自播行为。
土壤要求排水良好的砂质壤土，尤以富含有机腐殖质者为佳，地栽时最好在土中埋入已腐熟的花生麸或油粕作为基肥，以利于植株后期生长所需。
光照 性喜光照充足，过荫环境下的植株只会长叶而少开花。
由于其植株要攀附于墙壁生长，为便于多获得阳光照射，最好选择南向的一面作为攀附的方向，这样每天至少可多得2～3小时的阳光，对植株的开花会十分有利。
温度 喜高温多湿环境，全年生长适温约20～30℃之间，冬季植株需要在0℃左右的低温　下经历2～3个月，才能利于花芽分化和营养物质的转化，为来年的茎叶生长和开花所需积蓄能量。
水肥管理 凌霄植株喜肥，栽培时除施足基肥外，生长旺盛期应每月追肥1次，用腐熟的有机肥或花肥兑800倍水溶液浇灌于土壤中。
冬季休眠期则暂停施肥，直至春暖展叶时才恢复。
浇水视天气而定，如数周无雨，可考虑适当浇水以补足水分，防止由于土质过干而使枝叶萎蔫并黄化脱落。
繁殖 用扦插和压条繁殖，播种极少采用。
扦插繁殖选择中熟健壮的枝条较适用，以2～3个茎节为一段，剪断后插于沙床中，保持较高湿度，约1

～2个月后可生根长芽，待插条长出3—4节藤茎时可移栽定植。
扦插工作在早春新芽未萌发时进行为好，一般可结合修剪工作一并进行操作。
　　应用 在园林上多用于墙面和棚架绿化，由于花大，色泽艳丽和较长的花期，且生性强健，是北方庭园中较常用的藤蔓花卉，常植于庭园墙根或大树旁，使其能利用气根攀附向上生长。
应注意的是，凌霄在开花之际会散出花粉，如不小心人眼，会引起睛不适。
因此，当看花或闻花时切勿让花粉扑面，一旦人眼要立即用清水冲洗，以免使眼睛发红。
此外，原产北美洲的美国凌霄也常见在园林上应用，其栽培方法与中国凌霄大同小异。
　　炮仗花Pyrostegia ignea　　紫葳科，常绿木质藤本，由于其花形似炮竹而得名。
它原产于南美洲的巴西和巴拉圭等地，很早就引入我国华南地区栽培，是一种美丽的观花藤蔓花卉，主要以地栽作为棚架绿化之用。
　　茎枝柔软，茎附有三叉状的卷须善向上攀爬，具有较强的蔓延扩展力，叶对生，由3～5片的小叶组成奇数羽状复叶，小叶卵形。
花期春季，聚伞花序生于叶腋间，由密集的长管状喇叭花共同组成，花冠橙红色，盛开时花多叶小，辉煌而耀眼，气势十分宏伟亮丽（图2-5）。
　　土壤 以排水良好富含有机质的壤土或塘泥较好，幼株定植前宜先预埋入腐熟有机肥作基肥，以利于植株后期繁茂生长所需。
　　光照 要求在充足的阳光下生长，日照充足，植株枝繁叶茂，开花多而密，花色艳丽；日照不足，植株只长叶而不开花，成为年年无花开的绿叶藤本。
　　温度属热带藤蔓花卉，全年要求生长适温在20～30 ℃之间。
冬季要维持在1O ℃以上，否则易产生寒害，导致枝叶黄萎并脱落，严重者在极端低温下会冻死。
因此，北方宜在温室内栽培才能生长良好。
炮仗花在华南热带地区生长良好，每年都开花不绝，但在稍偏北的寒冷地区栽培，秋季气温较低，不利于炮仗花的生长，花芽分化不良，从而极少能自然开花。
　　水肥管理 好水喜肥，栽培地宜选地下水位较高的地方，地栽除数周无雨时要适当浇水外，平时无需浇水。
盆栽可1～2天浇水1次，以保证土壤湿润。
施肥每隔1～2个月1次，用磷酸二氢钾加少量尿素兑水1000倍液浇灌，直至开花期间才暂停，待到花朵凋谢和新芽产生时，再恢复水肥供给，以促进新枝的萌发。
　　繁殖在春秋两季，可采用扦插或空中压条的方法。
剪取健壮的枝条，每15～20cm一段，带有1～2片半叶，其余剪除。
然后斜插于沙床中，保湿保温，约1～2个月生根长叶。
幼苗要先从沙床中移入花盆中假植，经1年的生长后再移植地上，定植后宜用竹枝让其向上攀爬至棚顶。
　　应用 主要作为屋顶、栏杆、棚架与花廊等绿化，在华南地区常见居家在庭园内栽培。
在北方地区多见于植物园或公园的温室内。
　　……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com