

安康山水园林城市建设中的特色植物资源应用研究

袁海龙

(安康学院 农学与生命科学院, 陕西 安康 725000)

摘 要:山水园林城市的建设是一个城市发展和改善人居环境的有效途径,在山水园林城市建设中特色植物的应用有着不可替代的作用。通过对安康市山水园林城市建设中植物资源的应用情况的全面调查,统计出乡土特色植物与外来植物种类及比例,分析了安康山水园林城市建设中植物选择和应用中存在的问题,并对如何应用特色植物,营造具有安康特色的山水园林城市提出建议。

关键词:特色植物;安康;山水园林

中图分类号:S 731.2 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2012)15-0095-05

20 世纪 90 年代,著名科学家钱学森就 21 世纪城市建设模式提出“山水园林”城市的概念^[1]。他倡导:群山披绿,古木垂林;奇花异草,葱茏秀丽;环城绿带,茂林苍郁;公共绿地,波光潋滟;城区绿树掩映,道旁花卉点缀,庭院流水透绿,雕塑风格多样。现在城市高楼林立,车行如梭,烟尘弥漫,工作节奏加快,缺乏自然美,易使人产生压抑感、疲劳感,因而人们渴望回归自然,返璞归真。山水园林城市的建设不仅能满足人们的旅游观赏需求,更有益于人们的身心健康。1990 年 7 月 31 日钱学森在给吴良镛的信中提出,把中国的山水诗词、中国古典园林建筑 and 中国的山水画融合在一起,创新“山水城市”的概念。自 1992 年北京、合肥、珠海三市被评为首批国家园林城市以来,各地纷纷掀起了创建国家园林城市的高潮。截至 2008 年,全国已评出了 11 批 139 个国家园林城市。目前,还有一大批城市正在积极创建中^[2]。

安康作为陕西省南部的一个区域中心城市,具有建设山水园林城市的自然条件优势,现在已形成山水园林生态城市的初步形态^[3]。在山水园林城市建设中特色植物资源的应用不仅能体现一个城市的风格与特色,还能提升城市建设的品位与文化档次,更能增强城市的竞争力,同时还能加快旅游业的发展,促进城市经济效益的提高。古人说:山借树而为衣,树借山而为骨,树不可繁,要见山之秀丽;山不可乱,须显树之光辉^[4]。从山与

树二者的关系出发,充分说明了植物在山水园林城市建设中的重要性。

1 材料与方法

1.1 研究区域概况

1.1.1 安康地理地貌 安康市地处陕西省东南部,以汉江为界,分为二大地域,北为秦岭地区,南为大巴山地区,以汉江—池河—汉水为秦岭和大巴山的分界^[5],东承湖北道教圣地武当山及神龙架自然保护区,西邻汉中三国遗址,是连结国家规划的“西安—三峡—张家界”绿色生态旅游长廊中的重要驿站,又是陕西绿色生态旅游的品牌^[6]。

1.1.2 安康气候特征 安康市属亚热带大陆性季风气候,四季分明,雨量充沛,无霜期长。垂直地域性气候明显,年平均气温在 15℃ 左右。全市日照时数 1 495.6~1 836.2 h。年降水量 750~1 100 mm。全市无霜期 210~270 d,平均 8 个月以上。主要气候特点是冬季寒冷少雨雪;夏季多雨并有伏旱;春暖干燥;秋凉湿润并多连阴雨。主要灾害性天气是伏旱、暴雨和连阴雨^[7]。

目前,安康正在创国家园林城市、中国优秀旅游城市。目标是到 2015 年城市建成区绿地率、绿化覆盖率分别达到 35% 和 40% 以上,人均公共绿地面积 10 m² 以上;到 2020 年城市建成区绿地率、绿化覆盖率分别达到 40% 和 50% 以上,人均公共绿地面积 12 m² 以上^[8]。根据《安康市城市总体规划(纲要)》,未来的安康将建设成为集山水风光、人文特色、旅游休闲为一体的生态宜居城市。

1.2 研究方法

1.2.1 调查范围 调查范围为安康中心城区范围内的各类绿地,具体范围为南到香溪洞风景区缘,北到安康

作者简介:袁海龙(1963-),男,陕西兴平人,本科,教授,现主要从事园林规划设计与园林植物栽培的教学与科研工作。E-mail: akxyyhl@163.com.

基金项目:安康学院专项基金资助项目(2010AYZXZR001)。

收稿日期:2012-03-30

候车站,西接安康大道,东达安康市枣园路。

1.2.2 调查方法 采用全面调查法,以实地调查为主,资料分析为辅。在搜集资料的基础上,查阅大量有关安康山水园林建设的文献以及植物应用情况的资料,对安康市具有代表性的园林绿地进行了实地调查,包括城市道路、城市公园、广场和街头绿地等。

2 结果与分析

该次调查共查清安康常见的景观绿化植物有 105 种,隶属 56 科,其中乔木 52 种,灌木 31 种,草坪及地被 16 种,藤本 6 种。主要的植物种类如表 1 所示。

表 1 安康常见的植物种类

| 中文名称 | 拉丁名 | 科名 | 主要园林用途 | 植物来源 |
|------|---|------|---------|------|
| 香樟 | <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl | 樟科 | 行道树 | 乡土 |
| 银木 | <i>Cinnamomum septentrionale</i> Hand.-Mazz. | 樟科 | 行道树 | 乡土 |
| 女贞 | <i>Ligustrum lucidum</i> Ait. | 木犀科 | 行道树 | 乡土 |
| 桂花 | <i>Osmanthus fragrans</i> (Thund.) Lour. | 木犀科 | 行道树、散植 | 乡土 |
| 柑橘 | <i>Citrus reticulata</i> Blanco. | 芸香科 | 观果 | 乡土 |
| 柚子 | <i>Citrus maxima</i> | 芸香科 | 观果 | 乡土 |
| 三代椴 | <i>Citrus medica</i> L. | 芸香科 | 行道树 | 乡土 |
| 杜仲 | <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv. | 杜仲科 | 造林 | 乡土 |
| 紫薇 | <i>Lagerstroemia indica</i> L. | 千屈菜科 | 观花、观枝干 | 乡土 |
| 合欢 | <i>Albizia julibrissin</i> Durazz | 豆科 | 观花 | 乡土 |
| 枇杷 | <i>Eriobotrya japonica</i> (Thund.) Lingdl. | 蔷薇科 | 观果 | 乡土 |
| 木瓜 | <i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne | 蔷薇科 | 观枝干 | 乡土 |
| 乌柏 | <i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb. | 大戟科 | 观叶 | 乡土 |
| 鸡爪槭 | <i>Acer palmatum</i> Thunb | 槭树科 | 观叶 | 乡土 |
| 栎树 | <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. | 无患子科 | 行道树 | 乡土 |
| 无患子 | <i>Sapindus mulorossi</i> Gaertn. | 无患子科 | 行道树 | 乡土 |
| 马尾松 | <i>Pinus massoniana</i> Lamb. | 松科 | 林植 | 乡土 |
| 柳杉 | <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto et Dietr. | 杉科 | 行道树 | 乡土 |
| 侧柏 | <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco | 柏科 | 绿篱 | 乡土 |
| 圆柏 | <i>Sabinachinensis</i> (L.) Ant. | 柏科 | 行道树 | 乡土 |
| 构树 | <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Her. ex Vent. | 桑科 | 行道树 | 乡土 |
| 桑树 | <i>Morus alba</i> L. | 桑科 | 造林 | 乡土 |
| 梧桐 | <i>Firmiana simplex</i> (L. f.) Mars. | 梧桐科 | 绿化观赏 | 乡土 |
| 枫香 | <i>Liquidambar formosana</i> Hance | 金缕梅科 | 庭荫树 | 乡土 |
| 棕榈 | <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook. f.) H. Wendl. | 棕榈科 | 行道树、丛植 | 乡土 |
| 银杏 | <i>Ginkgo biloba</i> L. | 银杏科 | 行道树或群植 | 乡土 |
| 七叶树 | <i>Aesculus chinensis</i> Bunge | 七叶树科 | 庭荫树 | 外来 |
| 悬铃木 | <i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd. | 悬铃木科 | 行道树 | 外来 |
| 雪松 | <i>Cedrus deodara</i> (Roxb) G. Don | 松科 | 孤植、庭荫树 | 外来 |
| 喜树 | <i>Camptotheca acuminata</i> Decne. | 珙桐科 | 行道树 | 外来 |
| 慈竹 | <i>N. affinis</i> (Rendle) Keng f. | 禾本科 | 丛植 | 外来 |
| 紫竹 | <i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd. ex Lindl.) Munro | 禾本科 | 丛植 | 外来 |
| 玉兰 | <i>Magnolia demodata</i> Desr. | 木兰科 | 观花 | 外来 |
| 二乔玉兰 | <i>Magnolia soulangeana</i> (Lindl.) Soul.-Bod. | 木兰科 | 观花 | 外来 |
| 广玉兰 | <i>Magnolia grandiflora</i> L. | 木兰科 | 行道树 | 外来 |
| 含笑 | <i>Michelia figo</i> (Lour.) Spreng. | 木兰科 | 观花 | 外来 |
| 鹅掌楸 | <i>Liriodendron chinense</i> Sarg. | 木兰科 | 行道树 | 外来 |
| 杜英 | <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir. | 杜英科 | 行道树 | 外来 |
| 樱花 | <i>Prunus serrulata</i> Lindl. | 蔷薇科 | 丛植、行道树 | 外来 |
| 红叶李 | <i>Prunus cerasifera</i> f. <i>atropurpurea</i> Jacq. | 蔷薇科 | 丛植、观花观叶 | 外来 |
| 泡桐 | <i>Paulownia fortunei</i> (seem.) Hemsl. | 玄参科 | 庭荫树 | 外来 |
| 垂柳 | <i>Salix babylonica</i> L. | 杨柳科 | 行道树 | 外来 |
| 刺槐 | <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | 豆科 | 观花 | 外来 |
| 龙爪槐 | <i>Sophorajaponica</i> L. var. <i>pendula</i> Loud. | 豆科 | 散植 | 外来 |
| 龙柏 | <i>Juniperus chinensis</i> cv. <i>kaizuka</i> | 柏科 | 孤植、列植 | 外来 |
| 金橘 | <i>Fortunella margarita</i> Swingle | 芸香科 | 观果 | 外来 |
| 木芙蓉 | <i>Hibiscus mutabilis</i> L. | 锦葵科 | 列植、丛植 | 外来 |
| 榆叶梅 | <i>Amygdalus triloba</i> Lindl. | 蔷薇科 | 孤植、丛植 | 外来 |
| 罗汉松 | <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don | 罗汉松科 | 对植、孤植 | 外来 |
| 红枫 | <i>Acerpalmatum</i> cv. <i>Atropuceum</i> | 槭树科 | 观花 | 外来 |
| 南洋杉 | <i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet. | 南洋杉科 | 列植、孤植 | 外来 |
| 无花果 | <i>Ficus carica</i> L. | 桑科 | 庭荫树 | 外来 |

续表 1

| | 中文名称 | 拉丁名 | 科名 | 主要园林用途 | 植物来源 |
|------|--------|--|------|--------|------|
| 灌木植物 | 黄荆 | <i>Vitex negundo</i> L. | 马鞭草科 | 盆景 | 乡土 |
| | 紫荆 | <i>Cercis chinensis</i> Bunge | 豆科 | 观花 | 乡土 |
| | 六月雪 | <i>Serissa foetida</i> Comm. | 茜草科 | 观花 | 乡土 |
| | 栀子 | <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis | 茜草科 | 绿篱 | 乡土 |
| | 小蜡 | <i>Ligustrum sinense</i> Lour. | 木犀科 | 绿篱 | 乡土 |
| | 火棘 | <i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li | 蔷薇科 | 绿篱 | 乡土 |
| | 海桐 | <i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Ait. | 海桐花科 | 绿篱 | 乡土 |
| | 南天竺 | <i>Nandina domestica</i> Thunb. | 小檗科 | 绿篱 | 乡土 |
| | 绣线菊 | <i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. | 蔷薇科 | 绿化 | 乡土 |
| | 十大功劳 | <i>Mahonia fortunei</i> (Lindl.) Fedde | 小檗科 | 群植 | 乡土 |
| | 芭蕉 | <i>Musa basjoo</i> | 芭蕉科 | 丛植 | 乡土 |
| | 枸骨 | <i>Ilex cornuta</i> Lindl. | 冬青科 | 观叶 | 乡土 |
| | 君迁子 | <i>Diospyros lotus</i> L. | 柿树科 | 作盆景 | 乡土 |
| | 山茶 | <i>Camellia japonica</i> L. | 山茶科 | 观花 | 乡土 |
| | 中华蚊母 | <i>Distylium chinense</i> (Fr.) Diels | 金缕梅科 | 做盆景 | 乡土 |
| | 八仙花 | <i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Segrin | 虎耳草科 | 观花 | 乡土 |
| | 红叶石楠 | <i>Photinia fraseri</i> | 蔷薇科 | 观叶 | 外来 |
| | 木槿 | <i>Hibiscus syriacus</i> L. | 锦葵科 | 绿篱 | 外来 |
| | 金叶女贞 | <i>Ligustrum × vicaryi</i> | 木犀科 | 绿篱 | 外来 |
| | 小叶女贞 | <i>Ligustrum quihoui</i> Carr. | 木犀科 | 绿篱 | 外来 |
| | 黄杨 | <i>Buxus sinica</i> (Rehd. et Wils.) Cheng | 黄杨科 | 绿篱 | 外来 |
| | 紫叶小檗 | <i>Berberis thunbergii</i> var. <i>atropurpurea</i> Chénault | 小檗科 | 绿篱、群植 | 外来 |
| | 八角金盘 | <i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch. | 五加科 | 群植林下 | 外来 |
| | 雀舌黄杨 | <i>Buxus bodinieri</i> Levl. | 黄杨科 | 绿篱 | 外来 |
| | 红花继木 | <i>Lorpetalum chindense</i> var. <i>rubrum</i> Yieh | 金缕梅科 | 绿篱 | 外来 |
| | 凤尾兰 | <i>Yucca gloriosa</i> L. | 龙舌兰科 | 观花、观叶 | 外来 |
| | 月季 | <i>Rosa chinensis</i> Jacq. | 蔷薇科 | 做花境 | 外来 |
| | 苏铁 | <i>Cycas revoluta</i> Thunb. | 苏铁科 | 孤植、对植 | 外来 |
| | 贴梗海棠 | <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai | 蔷薇科 | 孤植 | 外来 |
| | 珊瑚树 | <i>Viburnum awabuki</i> K. Koch | 忍冬科 | 绿篱 | 外来 |
| | 夹竹桃 | <i>Nerium indicum</i> Mill. | 夹竹桃科 | 观花 | 外来 |
| | 麦冬 | <i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang | 百合科 | 草坪用 | 乡土 |
| | 鸢尾 | <i>Iris tectorum</i> | 鸢尾科 | 丛植、群植 | 乡土 |
| | 兰花 | <i>Cymbidium</i> | 兰科 | 盆栽用 | 乡土 |
| | 三色堇 | <i>Viola tricolor</i> L. | 堇菜科 | 做花境 | 外来 |
| | 白三叶 | <i>Trifolium repens</i> | 豆科 | 草坪用 | 外来 |
| | 葱兰 | <i>Zephyranthes candida</i> | 石蒜科 | 草坪用 | 外来 |
| | 一串红 | <i>Salvia splendens</i> Ker-Gawler | 唇形科 | 花镜 | 外来 |
| 地被及 | 菊花 | <i>Dendranthema morifolium</i> | 菊科 | 花镜 | 外来 |
| 草坪植物 | 羽衣甘蓝 | <i>Brassica Oleracea</i> var. <i>acephala</i> f. <i>tricolor</i> | 十字花科 | 观叶 | 外来 |
| | 大花美人蕉 | <i>Canna generalis</i> Bailey. | 美人蕉科 | 丛植、群植 | 外来 |
| | 紫叶酢浆草 | <i>Oxalis triangularis</i> | 酢浆草科 | 草坪用 | 外来 |
| | 草地早熟禾 | <i>Poa pretensis</i> | 禾本科 | 草坪用 | 外来 |
| | 高羊茅 | <i>Festuca arundinacea</i> | 禾本科 | 草坪用 | 外来 |
| | 多年生黑麦草 | <i>Lolium perenne</i> L. | 禾本科 | 草坪用 | 外来 |
| | 剪股颖 | <i>Agrostis matsumurae</i> Hack. ex Honda | 禾本科 | 草坪用 | 外来 |
| | 结缕草 | <i>Zoysia japonica</i> | 禾本科 | 草坪用 | 外来 |
| | 紫藤 | <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet. | 豆科 | 花架用 | 乡土 |
| | 爬山虎 | <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | 葡萄科 | 垂直绿化 | 乡土 |
| 垂直绿 | 迎春 | <i>Jasminum nudiflorum</i> | 木犀科 | 垂直绿化 | 乡土 |
| 化植物 | 扶芳藤 | <i>Evonymus fortunei</i> Hand.-mazz. | 卫矛科 | 垂直绿化 | 外来 |
| | 五叶地锦 | <i>Parthenocissus quinquefolia</i> Planch. | 葡萄科 | 垂直绿化 | 外来 |
| | 黄馨 | <i>Jasminum mesnyi</i> Hance | 木犀科 | 垂直绿化 | 外来 |

2.1 特色植物资源应用分析

根据调查结果,安康绿地植物种类比较丰富,但 105 种植物和安康自然分布的野生园林植物种类相比较又显得微不足道,应用植物中具有鲜明地域特色的乡土树种有珙桐、柑橘、枫香、芭蕉、枇杷、乌桕等。这些植物虽得到一定的应用,但是应用范围比较狭窄,应用数量较少。还有一些特色植物没有得到应用,例如巴山石楠、红豆树、黄连木、柚子等。

目前,安康市山水园林城市建设中特色植物资源的应用还不够丰富。由表 2 可知,在调查的 105 种植物中外来植物就占到了 58.1%,而乡土特色植物只有 41.9%。

表 2 特色植物与引种植物、
特色植物与乡土植物数量对比

| 植物类型 | 种类数量/种 | 占植物总数/ % |
|------|--------|----------|
| 乡土植物 | 44 | 41.9 |
| 外来植物 | 61 | 58.1 |

2.2 特色植物资源应用中存在的问题

在城市建设规划上要以山水为体,植物为魂。植物是自然的表情,随时光的流逝其姿态、色彩均有变化,并呈现出各具特色的风景园林。在山水园林城市的建设中,应充分挖掘城市文化,充分应用特色植物资源,安康市建设中该方面虽有所体悟,但挖掘深度不足,还没有将安康丰富的特色植物资源很好表现出来。通过对调查结果的分析,发现安康市山水园林城市建设中特色植物资源的应用存在如下问题。

2.2.1 特色植物应用种类还不够丰富 尽管安康在山水园林城市建设中应用了一些特色植物种类,但是根据安康地区地理位置和自然野生植物资源情况,特色植物种类还应该更加丰富多彩,植物的应用可以在目前的基础上再增加。特别是具有较高经济价值且景观效果好的园林植物种类没有得到充分利用。

2.2.2 园林植物的应用缺乏地方特色 特色树种风格不够明显,没有能够形成安康特有的城市园林特色,大多跟周边城市风格有类似的感觉。如具有地方特色的珙桐、乌桕、柑橘等植物在目前的城市建设中并没有得到很好的体现和应用。

3 建议

3.1 广泛挖掘乡土植物,加大特色植物的开发利用

乡土树种即当地土生土长的树种,是与当地的自然条件,尤其是气候、土壤条件达成稳定平衡,对原产地环境具有天然适应性的树种^[9]。乡土植物是最能适应当地气候生态环境的植物群体,也是最能突出其特色文化的群体,同时还是实现区域性植物资源可持续利用的有效手段^[10]。从调查分析的结果来看,安康目前应用的植物与其具有丰富的植物资源远远不成比例,乡土植物的

应用还比较少。虽说目前已有不少学者对安康植物资源进行某些方面的研究,但对于在园林绿化建设中的应用却所见不多。因此,以后的工作应广泛挖掘乡土植物,加大特色植物的开发利用广度。

3.2 注重绿化设计,尽量体现自然化、艺术化

“自然”,一直是中国古典园林进行艺术创作的最高原则和审美标准。“源于自然,高于自然”的艺术法则,一直被中国造园家们奉为主臬。中国传统的自然山水式园林作为东方艺术的一颗璀璨的明珠被介绍到世界各国,对世界园林艺术作出了卓越的贡献。安康是一个山水园林城市,植物的栽植要与周围的山、水、建筑、广场等相协调统一,尽量体现自然化、艺术化。

3.3 特色植物的应用要放开眼界

特色植物的应用方面,不仅要注重平面绿化,还要注重立体绿化;不仅要进行地面绿化,有条件的地方还要力争搞好屋顶和阳台的绿化。这样做不仅可以增加景观,扩大观赏面,更重要的是由于覆盖率的提高,有利于改善城市生态环境状况,更好地发挥大园林的作用。

4 结语

特色植物以其自身的优势,与山水结合,在城市绿化中发挥着巨大的作用。在改善城市生态环境、维持城市生态系统平衡、保护城市植物多样性、城市生态系统修复、保障生态系统安全等城市生态系统健康方面有着显著作用。同时能清晰地凸显出一个城市的地方特色,加快山水园林城市建设的发展,促进城市经济效益的提高。然而特色植物在安康山水园林建设中的大规模应用还需要经历一个过程,这需要大量系统的研究工作。

参考文献

- [1] 戴启培. 创建山水园林城市初探[J]. 安徽林业, 2004(4): 34.
- [2] 汉中山水园林城市建设. 强化规划引导发挥资源优势, 加快汉中山水园林城市建设[DB/OL].
- [3] 杨湘涛. 山水园林城市的探索与实践-以安康市为例[J]. 科教文汇, 2010(24): 206-207.
- [4] 彭一刚. 中国古典园林分析[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 1986: 6-12.
- [5] 安康年鉴编委会. 安康年鉴 2008[M]. 安康: 安康市地方志办公室, 2008.
- [6] 华商网. 安康市市长方玮峰: 把安康打造成山水休闲度假胜地[DB/OL]. <http://travel.hsw.cn/system/2010/01/29/050424797.shtml>, 2011-2-10.
- [7] 安康市人民政府网. 安康气候[DB/OL]. <http://www.ak.gov.cn/zjak/akqh/>, 2010-2-12.
- [8] 安康市人民政府网. 安康市人民政府办公室关于安康市城市绿地系统规划的批复[DB/OL]. <http://www.ak.gov.cn/zwgkml/zfwj/zffw/2005/12/22/1013535282.shtml>, 2011-2-10.
- [9] 孔翔, 汪霖, 赵九洲. 珍稀濒危植物珙桐的保护与开发利用研究[J]. 安徽农学通报, 2008, 14(23): 152-153, 115.
- [10] 刘杰, 杨松, 邵思常. 黄连木植物资源的研究与开发利用进展[J]. 阜阳师范学院学报(自然科学版), 2008, 25(1): 43-46.

莲花池公园植物配置浅析

李 祥¹, 田 璐¹, 蔡 雄²

(1. 云南农业大学 园林园艺学院, 云南 昆明 650201; 2. 昆明市盘龙区绿化工程服务中心, 云南 昆明 650000)

摘 要:在实地调查的基础上,对昆明市的公园绿地—莲花池公园的植物配置进行浅析。主要从植物配置与建筑、水体、道路的关系,说明植物配置的重要性以及合理性。

关键词:莲花池公园;植物配置;园林合理性

中图分类号:TU 986 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2012)15-0099-04

植物是园林的服饰,是构成园林美不可缺少的部分。园林美的很大部分是通过植物丰富的形态、绚烂的季相变化、强大的生态效应体现出来。可以说,没有植物,就没有园林活力。要想营造一个优美适宜的园林生态环境,设计者应充分考虑园林植物配置的“合理性”。所谓园林的“合理性”包括二部分内容:一是指园林的“合天之理”,即园林植物的配置要符合植物特定的生长习性,给予其适宜的生态位;二是指园林的“合人之理”,即植物大小、形状、质感、色彩等美学特征的艺术组合要符合游览者的生理需求、心理需求和审美趣味。现以昆明市的公园绿地—莲花池公园为例,在实地调查的基础上,对其植物配置进行浅析。

1 公园概况

莲花池位于昆明市区北部、圆通山西北面,商山下,

第一作者简介:李祥(1985-),男,山西霍州人,在读硕士,研究方向为园艺植物。E-mail:530216946@qq.com.

责任作者:蔡雄(1977-),男,本科,工程师,研究方向为园林植物,现主要从事园林绿化工作。E-mail:76030471@qq.com.

收稿日期:2012-04-24

池侧有水口,水满时流入盘龙江。据史料记载,莲花池源于唐代,到了明朝初年就是“滇阳六景”之一,有“龙池跃金”的美誉。传说池里有5个龙眼,百年来一直是清泉涌流。

然而近几十年来周边的环境污染却让久负盛名的莲花池已没有了往日的光彩。五华区政府于2006年12月开始重建,于2008年9月29日开园。整个设计风格大多为“集景式”园林,结合莲花池与陈圆圆有关的历史典故,运用“题景”手法来造景。整个景区以开敞的景观环境为主,沿湖分散设置临水景观建筑。

2 园林植物应用现状

2.1 园林植物的种类组成

莲花池公园现有植物82种,分属于48科,其中同科应用3种及以上植物的科有:豆科(5种)、禾本科(3种)、锦葵科(3种)、木兰科(3种)、木樨科(5种)、槭树科(3种)、千屈菜科(3种)、蔷薇科(3种)、五加科(3种)、杨柳科(3种);百合科、柏科、杜鹃花科、桑科、松科、天南星科、小檗科、榆科、樟科、棕榈科共10科各有2种;其它28科各1种。

Study on the Application of Characteristical Plants in Constructing the Landscape Garden City of Ankang

YUAN Hai-long

(College of Agriculture and Life Sciences, Ankang University, Ankang, Shaanxi 725000)

Abstract: The construction of landscape garden city was an effective way to improve the living environment and the development of a city. It played an irreplaceable role to use the characteristical plant in the construction of landscape garden city. By investigating the application of plant resources in the construction of landscape garden city of Ankang, the varieties and ratio between introduced plants and local plants were statisticed, the problems of selecting and applying the plants in the construction of landscape garden city of Ankang were analyzed and make recommendations on how to use the characteristical plants to create landscape garden city of Ankang with distinguishing feature.

Key words: characteristical plant; Ankang City; landscape garden