

贵阳风景园林

Guangzhou Fengjing Yuanlin

1986-1996

贵阳市园林管理局
贵阳市风景园林学会 主编

贵州科技出版社

W. Paul Gaskins

Managing Director, Executive
Search



贵阳风景园林

(1986—1996)

贵阳市园林管理局 主编
贵阳市风景园林学会

贵州科技出版社
1997.7

责任编辑 邹 戈
技术设计 邹 戈

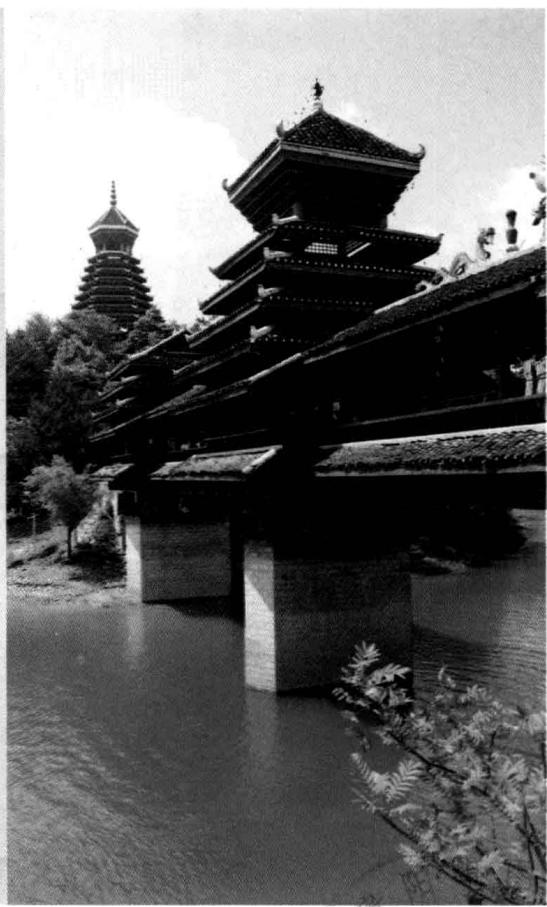
贵阳风景园林
(1986—1996)
贵阳市园林管理局 主编
贵阳市风景园林学会

贵州科技出版社出版发行
(贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550001)

*
贵州新华印刷二厂铅印厂(中科分厂)印刷 贵州省新华书店经销
787×1092 毫米 16 开本 14.75 印张 377 千字
1997 年 7 月第 1 版 1997 年 7 月第 1 次印刷
印数:1—2000 册

ISBN 7-221-80584-7/6·133 定价:18.00 元

红枫湖侗寨鼓楼花桥



刘守湖 摄

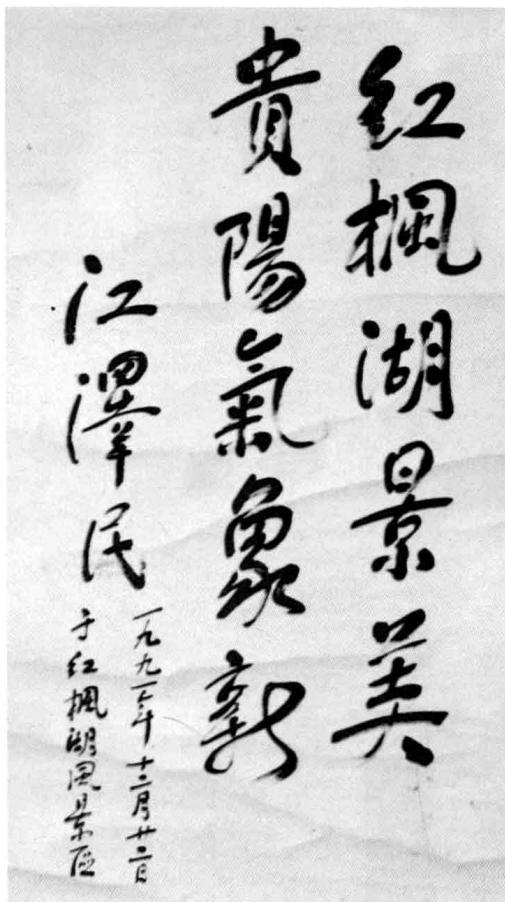
喷水池夜景

蒲学光 摄



江泽民总书记游览红枫湖时欣然题词

熊承伟 摄

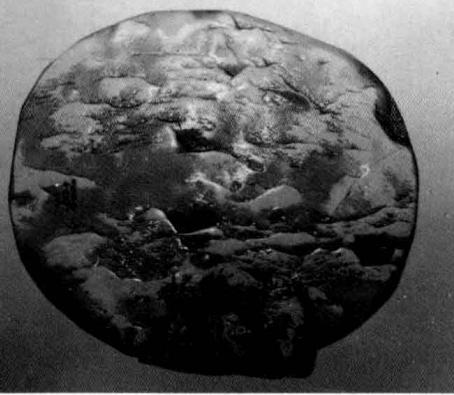




百花湖胜景



百花湖管理处供稿



(上) 市苗圃所“铁树园”局部
刘松林 摄

(下) “天接云涛千帆舞”
——紫袍玉带石壁挂式盆景
熊承伟 摄



南郊公园
白龙洞奇观
刘炳辉 摄

「黄金大道」——花溪一景



黄洪达 摄



曲径通幽（森林公园）

市园林局供稿



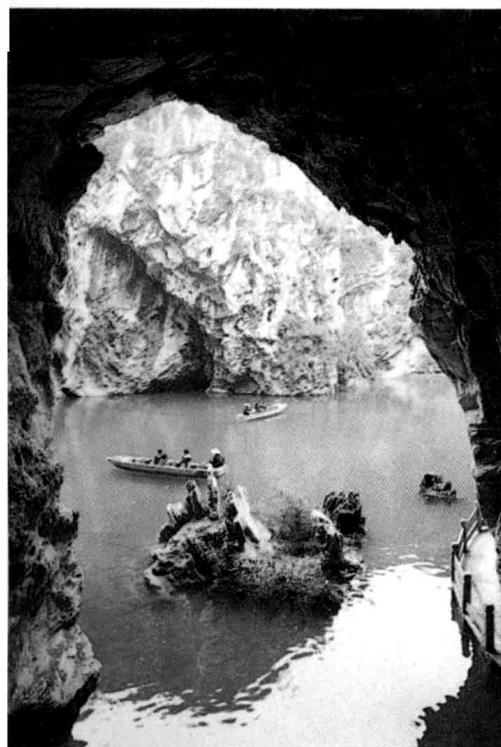
黔灵公园野生猕猴观赏区

张春萍 摄



红枫湖远眺

娄义龙 摄



别有洞天（天河潭）

黄成德 摄



河滨公园

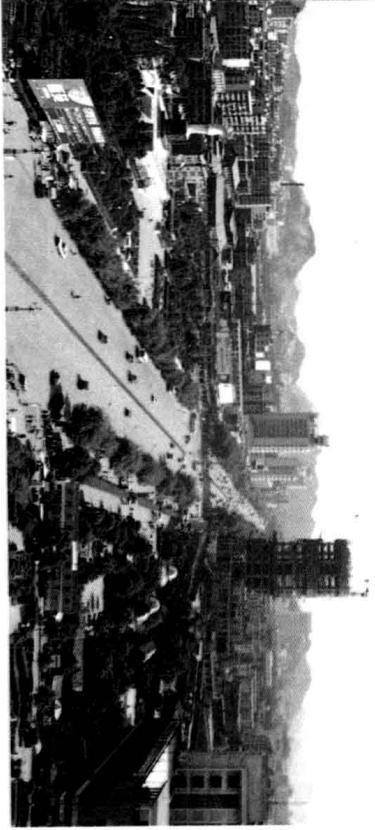
娄义龙 摄



安居工程沙河花园一角

娄义龙 摄

遵义路绿化



娄义龙 摄

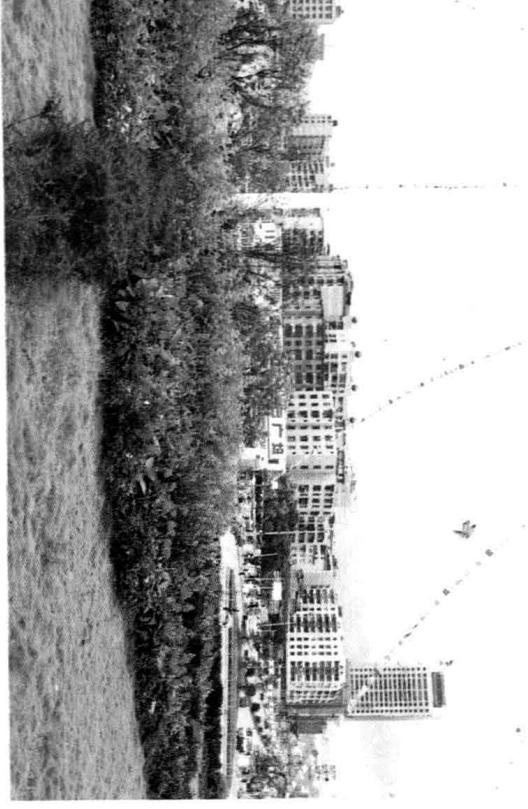
外环城路林荫大道

娄义龙 摄

纪念塔街心花园



娄义龙 摄



贵阳风景园林

编委名单

主 编：王学军

副主编：高嘉麟

编 委：王学军 高嘉麟 娄义龙 谢祥林

熊承伟 王守超 王建林 陈洪涛

张春萍

序

实践出真知。这本论文集收集的 60 篇论文,是我市园林绿化工作者长期实践和探索的结晶。理论来自于实践,又反过来指导实践,并在实践中检验理论。这正是我们出版这本论文集的目的。

城市园林绿化是城市建设的重要组成部分,是社会主义物质文明建设和社会主义精神文明建设的主要窗口。解放以来,党和政府一贯高度重视城市园林绿化工作,为城市园林绿化建设事业制定了正确的方针和政策,投入了大量的资金,经过广大园林绿化工作者长期的辛勤劳作,现在我们不仅拥有黔灵、河滨、森林、南郊、花溪、白云等公园,还拥有长达 70km 的环城绿带。据统计,我市城市绿地面积已达 10648hm^2 ,绿化覆盖率为 34.19%,人均占有绿地 13.01m^2 。我市的城市园林绿化已经形成以城区公园为主体,主干道绿带为纽带,道旁小绿地、小游园和小区绿化、院落绿化为补充的布局,基本达到了“四季常绿,三季有花”的标准。在 1994 年,我市被国家建设部评为“全国园林绿化先进城市”。

事物是不断发展的。随着现代化城市建设的发展和人民群众物质文化生活水平的提高,对城市园林绿化的建设和管理提出了新的标准和更高的要求。国际上早已把城市园林绿化作为现代化城市的标准之一,认为绿色是城市的生命。许多发达国家高投入、高速度地建设了众多的“花园式城市”。国内的一些城市把园林绿化放在极其重要的位置,增加资金投入,加大建设力度,扩大绿地面积,已经取得了显著的成效。我市的城市园林绿化虽然有了长足的进步,但是和国内一些先进城市相比,仍有较大的差距。结合我市实际,学习和借鉴国际国内的经验,把我市的城市园林绿化提高到一个新的水平,进而把我市建设成为花园城市,是时代赋予我市广大园林绿化工作者的伟大而又艰巨的光荣使命。

面对时代赋予的使命,我们还有许许多多工作要做,还有许许多多的问题需要从理论上进行探索。任何一种科学理论都不是结束了的真理,而是开创了进一步认识真理的长河。因此,我们的科研人员应该不断地努力探索,不能停留在原有的基础上。实践是理论的母亲,任何脱离实践的理论都是没有生命力的。科学技术是第一生产力,但是只有当科学技术应用于实践时才是现实的生产力。毛泽东同志说过,任何理论,如果束之高阁,并不实行,那么这种理论再好也是没有用处的。研究新情况,解决新问题,这就是我们的出发点和归宿。从总体规划到单体设计,从整体布局到材料的选择,从树木的栽培到鲜切花生产,以及整个园林绿化建设和管理的

各个方面,都应该进行全面而深入的探讨。基础理论是需要研究的,但是不能够忽视应用学科的研究。我们希望产生更多的、优秀的研究成果,用以指导我们的实践工作。

历史就要跨进新世纪的门槛,相信广大的园林绿化工作者和科研人员辛勤劳动的汗水,定会浇灌出更加绚丽的花朵,奉献给光辉灿烂的 2000 年!

谨以这篇文字,向参与编写这本书的同志表示真诚的感谢。

王学军

1997 年 4 月 11 日

前 言

本文集主要选编了贵阳市近十年来——特别是近年来园林科学的研究论文、规划设计、风景名胜介绍,以及园林经济与管理等方面的文章。其中涉及的多项科研成果获得省、市科技进步奖,而且还在生产上发挥了一定的作用;多数论文在全国性学术刊物上发表过,或在有关的学术讨论会上进行过交流;规划设计已有部分得以实施,有的还获得“优秀设计奖”;园林经济与管理的探索在实践中取得一定的社会效益与经济效益。总之,这些文章较全面地反映了贵阳市园林绿化建设的成就。

这些文章的作者,大部分是贵阳市园林管理局所属单位的科技人员和管理人员;部分是外单位的科技工作者,他们多数是贵阳市风景园林学会的会员。正是在他们的热情支持下,这本文集的整理和编写,才得以顺利完成,在此向他们表示衷心的谢意。

需要说明的是,限于篇幅,参考文献概予省略。

编者水平有限,谬误之处,敬请读者批评指正。

编 者

1997年5月8日

目 录

园林经济与管理

红花绿叶相映辉 山清水秀入画来.....	(3)
抓住机遇,开拓进取	(5)
贵阳市园林管理体制改革创新的探索	(12)
贵阳市园林绿化事业发展的战略思考	(15)
贵阳市竹产业发展的思考与分析	(19)
贵州植物园与贵州植物资源的保护和合理开发利用	(22)
贵州城市草坪发展现状与建设管护的探讨	(25)
贵阳市鲜切花生产与消费现状调查及发展对策思考	(28)
河滨公园建设发展的几点体会	(34)

城市生态与绿化

贵阳山城风景园林景观特点及发展趋势	(39)
论城市绿地与贵阳市环境综合整治	(44)
污染对城市生态系统的影响和发展城市园林绿地的建议	(50)
贵阳市城市绿化树种区域规划研究	(57)
火棘引种栽培及其在城市园林绿化中的应用研究	(63)
贵阳市道路分车绿带浅析	(67)

园林规划设计及风景名胜评价

黔灵公园总体规划说明书(摘要)	(73)
森林公园总体规划说明书(摘要)	(76)
河滨公园总体规划说明书(摘要)	(80)
南郊公园总体规划说明书(摘要)	(82)
花溪风景名胜区资源调查评价报告(摘要)	(84)
红枫湖景区的民族文化特色	(85)
贵阳市人民广场绿化设计简介	(87)
黔灵公园野生猕猴观赏区设计简介	(88)
安居工程沙河住宅小区园林绿化设计与实施	(89)

园 林 植 物

对我省兰属中野生兰花鉴赏品评的浅见	(93)
贵州省野生兰花资源调查及引种栽培研究	(98)
野生常绿杜鹃花的引种栽培.....	(103)

贵州蕨类植物引种栽培试验研究	(106)
贵州特有种子植物资源初步评价	(113)
贵州草坪建植的主要草种	(118)
唐菖蒲 SOD 活性等生化性状与抗病性的关系	(122)
郁金香的光合特性及不同基肥对其生长发育的影响	(125)
几种酶与唐菖蒲适应性及器官衰老的关系	(128)
四大切花的光合特性和叶表特征研究与栽培适应性分析	(131)
菊花、唐菖蒲、香石竹组织培养快速繁殖研究(摘要)	(135)
重瓣丝石竹组织培养快速繁殖研究	(136)
兰花组织培养繁殖研究	(140)
六种贵州特有园林植物种子繁殖技术初步研究	(145)
室内观叶植物与室内空气质量关系的研究	(147)
香石竹、唐菖蒲、菊花切花保鲜液试验研究(摘要)	(150)
贵阳物候季节的划分和自然历	(151)

园林植物保护

贵阳市园林植物病虫害、天敌资源普查和检疫对象的研究	(163)
贵阳地区女贞白盾蚧的发生及综合防治技术研究	(166)
月季白轮蚧研究(摘要)	(171)
试论园林害虫的综合治理	(173)
中国蝽茧蜂属一新种	(176)
生物农药 Bt 乳剂防治黄杨绢野螟研究(摘要)	(178)
贵阳兰花炭疽病发病规律及防治研究	(180)
贵阳地区二氧化硫对悬铃木伤害的初步研究	(184)
应用物候现象测报园林害虫桑白盾蚧	(190)

观赏动物

黔灵公园野生猕猴的驯养(摘要)	(195)
黔灵公园野生猕猴繁殖的初步研究	(197)
猕猴的母婴关系	(201)
贵阳市黔灵公园半野生猕猴(<i>Macaca mulatta</i>)日活动时间分配研究	(205)
贵州黑叶猴生态研究	(209)
黑叶猴的饲养管理	(214)

盆景艺术

盆景艺术的评定与鉴赏	(219)
贵州山水盆景漫谈	(221)
贵州花卉盆景发展前途浅析	(222)
紫袍玉带石在盆景艺术造型方面的形式及效果探讨	(224)

园林经济与管理

红花绿叶相映辉 山清水秀入画来

——贵阳市园林管理局城市园林绿化建设简介

王学军* 张春萍*

贵阳市位于贵州省中部,是全省政治、经济、文化和科技的中心。市区群山环抱,山川秀丽,素有“黔山秀水”的美称;更因冬无严寒,夏无酷暑,又有“第二春城”之誉;加之土壤肥沃,资源丰富,具有发展园林绿化的优越条件。

解放以来,特别是党的十一届三中全会后,历届市委、市政府均把园林绿化事业作为实现自然生态平衡,改善市民生活环境,促进精神文明建设和物质文明建设的大事来抓,40多年来,经广大园林职工坚持不懈,艰苦努力,辛勤耕耘,园林绿化事业不断向前发展。目前,贵阳的城市园林绿化已基本形成了以城市主干道绿化、公园绿化、广场绿化、滨河绿化以及环城绿带为主体,各次干道道旁花坛绿地以及机关、学校、厂矿等庭院绿化为补充的点、线、面相结合的绿化体系。据不完全统计,城区园林绿化面积已达 1982.56hm^2 ,环城绿带面积 8666hm^2 ,赏心悦目,是筑城市民和南来北往宾客理想的小憩园地;喷水池、紫林庵、贵开路、大南门、花果园立交桥等地段的街心花园,花草茂盛,五彩缤纷,把城市点缀得清新优美,充满生机;车水马龙的新建中华南路等街道旁,一处处小绿地、小花坛、小街景、小游园与一幢幢现代化建筑交相辉映,把市容环境装扮得绚丽多姿,分外妖娆。尤其是1994年冬和1995年春以来,我们选择了杜鹃、火棘、紫薇等适应性强,具有地方特色的植物用于城市绿化,同时还引进了省外的双荚决明、馒头柳等绿化植物作为配植,从而改变了以往城市绿化树种较为单调,色彩变化较少的状况,使筑城园林绿化形成了以绿见长,花果相间的绿化风格。

以“黔南第一山”著称的黔灵公园,面积 327.27hm^2 ,集山、林、泉、洞、丛林、野生猕猴为一体。建于清康熙年间的古刹弘福寺,宏伟壮观;山下的黔灵湖,碧绿如镜,风景如画;麒麟洞,历史悠久,景致清幽,解放前夕,抗日爱国将领张学良、杨虎城曾囚禁于此;三岭湾猕猴观赏区,200多只野生猕猴时常出没山崖林丛,精灵顽皮,野趣横生;园内的动物园,有各类珍奇动物60余种,是贵州省观赏动物最为集中的地方。

地处市中心的河滨公园,面积 16.1hm^2 。园内桂花园、碧桃园、樱花园,四季郁郁葱葱,繁花似锦,各具特色。特别是50年代中期种植的那两排银杏树,古朴有致,人行其间,巾覆皆碧。园中,因地制宜设置了文化长廊、苏式茶楼、网球场、棒球场、水上世界以及各类大、中、小型游乐设施,丰富多彩。加之环境清新优美,是贵阳市人民群众,尤其是少年儿童文化娱乐的主要场所。

林深山幽,浓荫蔽日的森林公园,面积 522hm^2 ,是全国省会城市中实属少有的城市森林公园,有“筑城翡翠”之称。公园中有杜鹃园、山茶园、樱花园、盆景园错落点缀,还有国际友人纪

* 贵阳市园林局

本文原载《中国贵州对外招商投资总览》,1996.2.