

城市公园的使用功能研究 ——以石家庄市长安公园、水上公园为例

李丹,刘桂林,郝风云

(河北农业大学,河北保定 071000)

摘要:城市公园是城市中环境最优美的游憩空间,具有满足人们多种休闲活动得需要。从市民对城市公园使用的角度,对石家庄市城市公园的使用功能进行了实证研究。研究结果表明,要充分发挥城市公园的使用功能必须增加城市公园的文化内涵,丰富活动内容;营造多种活动空间,同时强调公园的功能分区;完善城市公园环境设施,加强城市公园的安全性建设。

关键词:城市公园;使用者;活动方式;活动空间;环境设施

中图分类号:S3

文献标志码:A

论文编号:2009-2088

Study on the Use of Function of Urban Parks ——Two Cases of Shijiazhuang Chang'anPark And ShuishangPark

Li Dan, Liu Guilin, Hao Fengyun

(Agricultural University of Hebei, Baoding Hebei 071000)

Abstract: Urban parks are beautiful city open space, with a wide range of function to meet the needs of people of leisure activities. The main concern of this paper is to address the importance of using function of urban parks. Some results of a survey conducted among visitors of urban parks in Shijiazhuang city are presented and discussed. The result shows that, it is necessary to increase the cultural content and content-rich activities of urban parks, to create a city park space for a wide range of activities and emphasize the function of the park district, to perfect and strengthen urban parks environment facilities and security.

Key words: urban parks; visitors; activities; space; facilities

0 引言

人口的大量集中,混凝土森林和现代化的交通工具带来了超乎想象的生活环境和速度,与此同时城市这一人工生态系统与自然赋予人类的环境的差距越来越大,城市中的人与自然的距离越来越远,城市公园绿地是体验自然气息和回归自然地重要渠道之一,也是多数市民进行休闲游憩的原因之一。城市公园为市民提供了有一定使用功能的、自然化的游憩生活境域,是城市的绿色基础设施,常常被誉为“城市绿肺”^[1-2]。同时城市公园可以有效改善人们的生活质量,提高人们的物质及精神生活水平,具有满足人们多种休闲活动需要的功能,这种功能为城市公园的使用功能^[3]。近

年来,河北省石家庄市强力推进城市园林绿化建设,城市绿量得到大幅度提高,绿化水平有了明显的提升,先后荣获“省级园林城市”、“国家级园林城市”称号。因此,选择石家庄市城市公园绿地进行研究有一定的代表性和示范性。为了更好地发挥石家庄城市公园绿地的使用功能,作者从使用者的角度出发,在调查石家庄市城市公园的现状及使用情况的基础上,分析当前城市公园使用中存在的主要矛盾,为今后城市公园绿地规划建设与可持续发展提供可借鉴的科学依据。

1 研究对象与研究方法

1.1 研究对象

以城市公园的使用功能为研究对象,从城市公园

第一作者简介:李丹,女,1982年出生,河北石家庄人,在读硕士,研究方向:园林设计与植物造景。通信地址:071000 河北农业大学园林与旅游学院,E-mail:lidan110110@tom.com。

通讯作者:刘桂林,男,1963年出生,河北赞皇人,学士,高级工程师,硕士生导师,研究方向:园林规划设计、园林植物栽培与利用。通信地址:071000 河北农业大学西校区园林与旅游学院,E-mail:liuguilin@hebau.edu.cn。

收稿日期:2009-10-14, **修回日期:**2009-11-21。

中的使用者及使用者的活动方式、城市公园空间和环境设施使用情况4个方面进行研究。在调查样点选取上,充分考虑石家庄绿地系统的实际情况,从绿地的分布区位、功能与绿化设施完善程度三方面选择调查样点,力求样点的全面性,以保证调查与分析结果的代表性。共选择两处具有代表性的城市综合性公园进行调查。长安公园位于城市中心,1955年建园,1999年公园被列入全国百家名园之一,公园及人民广场占地总面积约15 hm²,公园共有水面4.67 hm²,各种划船、脚踏船、造型船100余只,各种花卉、树木200余种、7.8万余株,绿化覆盖率达90%,为全方位开放型综合性公园;水上公园位于石家庄市区西北部,占地38 hm²,水域面积较大,占全园面积的三分之一。水上公园有国内外建筑艺术、园林艺术、雕塑艺术精品,并且公园中的游乐场深受游人的欢迎,属于区级综合性公园^[4]。

1.2 研究方法

采用以问卷调查为主,实地调查和深度访谈为辅的研究方法。问卷调查以进入长安公园、水上公园两处休闲游憩的市民为调查对象,采用多段调查随机选取样品的调查方式,对不同时间段、不同年龄段、不同职业和不同性别的对象进行调查。同时,在问卷调查过程中,选取参与意识强的调查对象进行深度访谈,进一步了解市民意见与建议。整个问卷调查过程在连续的时间段内完成,工作日与休息日均开展了调查,从而保证了数据样本的随机性与分布的代表性。

2 调查结果分析

调查共发放问卷200份,收回问卷194份,其中长安公园98份、水上公园96份,有效率93.3%。被访者男性占79人,女性占102人。该研究把城市公园使用者按年龄分为5类,即15岁以下,15~30岁,31~45岁,46~60岁,60岁以上。对这5类人的活动方式、活动空间以及环境设施的使用情况和满意度进行调查分析。

2.1 对城市公园中使用群体调查

城市公园绿地具有良好的生态环境和优美的风景,迎合了人类潜意识对自然地向往和追求,是城市中最具有自然吸引力的公共空间类型。它的使用者的范围非常广。

首先,公园周边的居民是公园的主要使用群体,调查结果显示,80.16%的人们来公园路上所花费的时间少于0.5 h,11.95%的人们来公园路上花费的时间是0.5~1 h,仅7.89%的人们来公园需要花费1 h以上的时间。同时有47.4%的人步行来公园,25%的人骑自行车来公园。可见,他们需要一个能够快速到达的休闲活动场所,公园则为周边的居民提供了一个散步、锻炼、交流的社会效益最高的活动空间。

其次,按年龄分类老年人和儿童是公园的主要使用对象。老年人对公园的依赖性比较强,许多老人将公园当作全天候的日居空间,从而排解孤独之感。对他们来说,公园已经成为重要的集会和社交场所。

再次,青年情侣、中年夫妇以及三口之家也是公园相对较多的使用者。调查结果显示,除了青年人(占45.54%)喜好和朋友一同来公园以外,其它各年龄段的人都倾向于同家人一起逛公园。城市公园为这部分群体既创造了优美、安静、舒适的空间,又营造了培养及增进感情的环境。

2.2 对使用者在公园中主要活动方式的调查

市民来公园的目的不同,在城市公园中体现的游憩活动方式也不同。市民参与公园游憩活动方式主要有晨练、赏景、散步、参观、带小孩、读书看报、唱歌跳舞、下棋打牌、与朋友聊天等。调查结果显示(图1),散步在所调查的5个年龄段中均居首位。但是居第二位的游憩活动方式随着年龄段的的不同而不同。15岁以下的使用者主要倾向于动态户外类活动,活泼好动是这个年龄段的天性;15~30岁的使用者主要倾向于

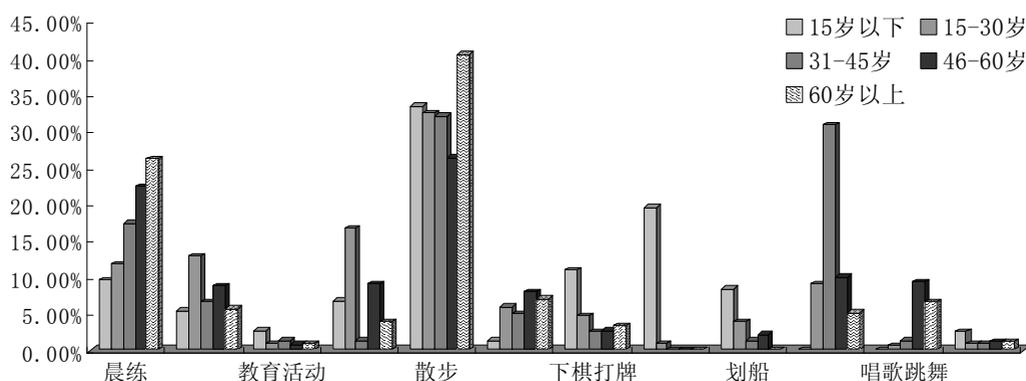


图1 市民在城市公园中的主要活动方式调查统计图

与朋友约会、聊天,观风景类的活动;31~45岁的使用者主要倾向于带小孩在公园中游玩;46~60岁的使用者倾向于晨练、带小孩游园、唱歌跳舞怡情类活动;60岁以上的使用者主要倾向于晨练锻炼身体类活动;并且随着年龄的段增长使用者在公园中进行晨练的比例增加。这说明年龄越大的使用者越趋向于健身养生和群体锻炼类活动。由此看出,城市公园正成为满足人们日常游憩活动的多样性需求的重要场所。

同时,不同的公园中市民的主要活动方式不同。在长安公园中市民多是以群体锻炼活动为主,如聚在一起唱歌跳舞、打羽毛球、踢毽子等;在水上公园的市民多是以散步遛弯为主。各个公园的主要活动方式存在如此差别不光与公园所处的地理环境有关,还与公园中的空间构成相关。由于水上公园在交通上有良好的环路系统,进入公园中市民便喜欢沿环路散步健身,而长安公园中的空间分割较碎,有供市民集体活动的

空间,所以长安公园中健身的市民多是以集体活动为主。因此城市公园中的活动空间构成对市民的活动方式有重要的影响。

在活动内容的方面,多数被访者提出希望公园中能多搞一些有文化内涵的活动和设置一些有文化内涵的标牌。可见良好的公园环境不仅注重物质空间形态的塑造,更应强调满足人们精神需求,即城市公园环境应具备一定得文化氛围和场所精神。

2.3 对公园空间使用情况调查

城市公园中不同的休闲活动依赖于不同形式的空间。此文把公园的空间分为入口空间、中心广场、绿地、水岸、其他5种来进行研究。据统计进入公园中活动的市民有30.95%的人喜欢在水岸边活动。人具有亲水性,少年儿童喜欢在水边戏水,青年人喜欢在水边聊天休息,年长者则喜欢在水边进行唱歌等活动,设置在水岸边的座椅总是受到欢迎。

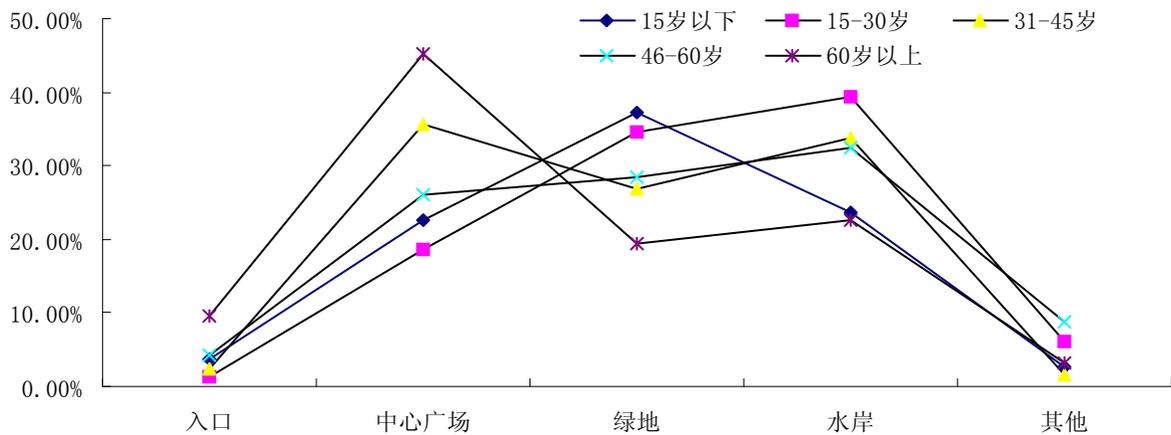


图2 市民在城市公园中的活动空间调查统计图

但是公园中各年龄段人活动特点的差异性使得其对公园中各活动空间喜好不同。由图2可以看出年龄较长者比较喜欢在公园入口处活动。因为行动不便,活动能力有限,他们需要的活动空间最根本的特点是有平整的地面。现代公园入口不再仅仅满足作为人们行动通道的功能,它还集娱乐、休憩、观赏等为一身,使得入口多半成为老年人活动的场所。公园中心广场由于具备可锻炼身体、可休息、空间开敞,地势平坦等特点同样是老年人喜爱活动的空间。31~45岁的人由于经常带着孩子在公园中活动所以也较喜欢在广场上活动。绿地则是年龄较小者的最爱。据观察,他们可以在绿地草坪上坐躺、休息、聊天,也可以聚餐等。笔者曾经多次在水上公园中调查发现青年人和老年人分别使用着公园中不同的区域,且不相互交叉。大部分青年人喜欢在公园的北部活动,这里以有植物造景为主,种植大树,树下有座椅,人们则多进入草坪休息。并

且,在这里还有欧洲风格的建筑吸引着年轻人们的兴趣。老年人则喜欢在公园西南部的广场上活动或广场旁的廊子里聊天、下棋等活动。由此看出,不同年龄段的人喜欢不同形式的空间。在公园建设时应考虑不同的使用群体的需要来增加或者减少相应的空间形式。

城市公园中活动群体的多样性则要求公园中有满足多种活动需要的形式多样的活动空间。从人们对四个公园的各类活动场地丰富度来看,非常满意的占20.1%,比较满意的占45.9%。但是各种活动空间的布置会影响人们的正常活动与交流,合理的空间安排会促进人们的交往,而不合理的空间安排会起到相反的作用^[9]。有46.94%认为所调查的公园活动空间布置比较合理,但有12.24%认为活动空间设计不合理,从而使得公园促进人们交流与沟通的功能未能得到充分的发挥。如在长安公园中人们自发组织的唱歌跳舞活动较多,由于活动位置靠近生活区给附近的

居民以及来公园休息的游客造成干扰,有16.32%的市民反映受到园中噪声的干扰。因此活动空间合理分布是发挥使用功能的基础,合理的功能分区可以使

各区之间既有联系又有分隔。清晰的功能分区还能使城市公园在满足各种需求的同时避免多种活动相互间的干扰。

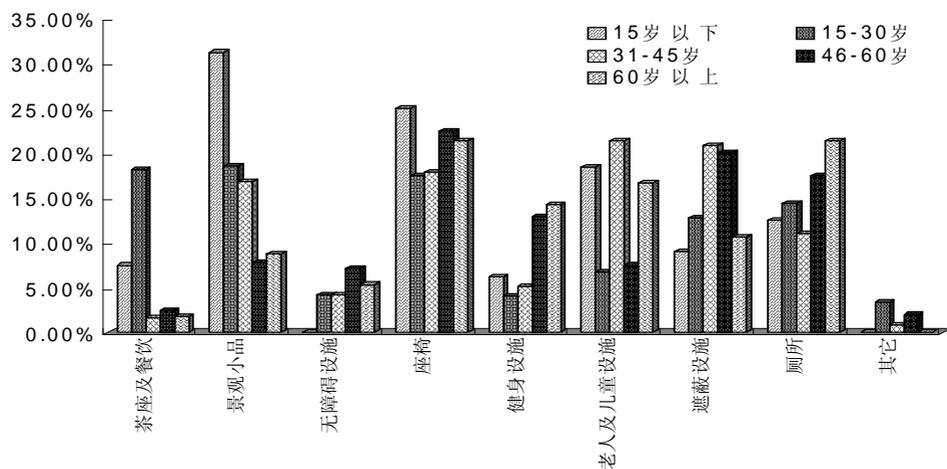


图3 环境设施重要性调查统计图

2.4 对公园的环境设施使用情况调查

城市公园里的环境设施作为一种环境物化的表现,主要有游乐设施、健身器械、座椅等休憩设施、亭榭等遮阳遮雨设施、厕所等^[6-7]。调查结果显示,市民对公园环境设施的需求程度最高依次是休憩设施、景观小品、厕所、遮蔽设施、老年人及儿童设施。不同年龄对环境设施也有不同的需求(见图3)。15岁以下使用者认为景观小品比较重要;15~30岁使用者比较倾向于景观小品和茶座及餐饮设施;31~45岁使用者觉得老年人及儿童设施和遮阳遮雨设施,主要是他们经常带着小孩来公园,能够反映孩子们的心声。46岁以上的使用者认为座椅和厕所、遮蔽设施重要。老年人需要走走歇歇,所以在老年人活动的区域要多设座椅。同时多数老年人都有尿频症,厕所对老年人来说也很重要。但是,有12.56%的人认为各公园中的休憩设施布置不合理,数量不够。同时,很多人反映在水上公园中只有一处厕所可以使用,而且还收费,给在公园中活动的人们造成了很大的不便。有27.46%的人觉得各公园中缺少遮阳遮雨设施。以上种种问题的存在都影响了公园使用功能的发挥。环境设施与人的活动息息相关,是人的户外活动需要得到支持和满足的重要功能载体。因此,设施完善是公园使用功能实现的保证。

完善的公园设施不但能够满足使用者的需求,而且还要使他们在特定的空间中体验审美情趣。更关键的是能够促进人们的社会交往,激发更多的社会活动。环境设施的完善不仅仅体现在座凳、厕所等设施数量的增加,还应体现在无障碍设施的设计上。城市

公园应该在满足正常人的游赏活动同时,兼顾残疾人的游憩活动,使残疾人也能在公园这样的公共场所与社会和自然交流。

另外,能否提供具有安全感的环境是评价公园是否受到喜爱的重要标准之一,也是评价公园功能是否完善的重要标准之一。调查结果显示,有16.35%的市民对公园的安全产生了质疑。城市公园的安全性表现在物质上和精神上两个方面。第一,在物质上表现为确保物质上的安全包括道路、道牙、驳岸的设计和材料的运用要符合安全的规范。在调查中,长安公园中的路不平,踏步设计不合理,上下台阶时容易摔倒。水上公园的路灯不够多,很多地方没有足够的照明,给不法分子可乘之机。针对这些安全隐患城市公园应加强管理和改进设计。第二,在精神安全方面上可以在座凳后面布置墙体或植物增加安全感;在人身安全的前提下提供一些私密空间等。

3 小结

城市公园绿地是城市功能的重要组成部分,其使用功能主要表现在能缓解人们精神紧张与工作压力,促进人们的身心健康,为日常人际交流提供场所。随着公园使用对象的扩大化和活动内容的多样化,致使公园的使用功能变得复合化,使用者的需求将引导城市公园的建设,使之衍生并完善。

目前,石家庄市城市公园基本上满足游客的休闲活动需要,如园中绿化种植养护较好,游客可以充分的接近自然,但也存在空间设计和游乐设施设置不合理等给游客的休闲娱乐带来不便等。所以,城市公园的

设计应从人性化的角度多考虑弱势群体的需求,并使城市公园富于文化内涵,以满足人们的精神需求。同时,城市公园应突出公园特色,注重生态效益,强调功能分区和空间多样性,并完善公园环境设施。此外,其他社会因素也会对城市公园的使用功能造成一定的影响。政府、法律法规和市民应从各自的角度使城市公园发挥最大的使用功能,进而达到城市公园的可持续发展,最终实现人性的回归。

参考文献

- [1] 李敏.中国现代公园——发展与评价[M].北京:北京科学技术出版社,1987.
- [2] 孟刚,李岚,李瑞东,等.城市公园设计[M].上海:同济大学出版社,2003:7.
- [3] 刘骏,蒲蔚然.城市绿地系统规划与设计[M].北京:中国教育出版社,2004.
- [4] 李永雄,陈明仪,陈俊.试论中国公园的分类与发展趋势[J].中国园林,1996(12):30-32.
- [5] 宋言奇.城市社区邻里关系的空间效应[J].城市问题,2004(5):47-50.
- [6] 吴祖慈.艺术形态学[M].上海:上海交通大学出版社,2003:8.
- [7] 王昀,王菁菁.城市环境设施设计[M].上海:上海人民美术出版社,2006:1.