

北碚公园游憩系统优化策略研究^①

阳佩良, 周建华

西南大学 园艺园林学院, 重庆 400716

摘要: 以位于重庆市北碚区已有 85 年历史的北碚公园为例, 针对北碚公园各类游憩群体, 对公园游憩场地、设施和活动进行了调研, 分析了北碚公园游憩体系所存在的现实问题, 探讨了北碚公园游憩系统优化策略。

关键词: 北碚公园; 游憩系统; 优化策略

中图分类号: TU984.182

文献标志码: A

文章编号: 1000-5471(2017)02-0108-07

随着我国社会的发展, 我国城市的部分老旧公园, 在日常游憩使用过程中已经不能满足游憩群体的使用需求, 其主要存在: 游憩设施老旧、游憩活动空间不能满足需求和活动类型单一等诸多问题。

通常城市游憩系统可分为广义与狭义两种。广义游憩系统按吴必虎对旅游系统的四分法可分为目的地系统、客源市场系统、支持系统和出行系统四类^[1], 而狭义的游憩系统仅指目的地的游憩活动空间和游憩设施。本文以狭义游憩系统为研究对象, 以北碚公园为例, 在北碚公园现状条件的基础上, 从不同类型游憩者的角度, 对公园游憩场地、设施和活动满意度进行整体分析、研究和总结。通过调研结果对北碚公园游憩系统优化策略提出探讨。

1 公园概况

北碚公园位于重庆市北碚区, 全园总面积达 10.3 hm², 作为重庆市二级公园, 是北碚老城区最大的综合性公园, 在北碚区具有重要的影响力。北碚公园最早建于 1930 年, 由时任嘉陵江三峡峡防局局长卢作孚先生发起, 为了发展北碚地方经济文化事业, 摧毁东岳庙神像, 建成了峡区博物馆, 开辟周围 1.4 hm² 墓地和 2.5 hm² 荒坡、农地, 以此揭开了公园和动物园建设的序幕, 取名“北碚火焰山公园”, 不久更名为“北碚平民公园”。动物最初以饲养良种禽畜为主, 后逐步改为饲养展出类野生动物。历经抗日战争和内战之后, 公园几乎荒芜停顿, 于 1950 年被北碚军管会文教部接管并更名为“北碚公园”^[2]。

北碚公园园内环境优良, 公园的植物配置以自然为主, 乔、灌、花、草、竹交相错落。公园初建时, 林木覆盖率达 50% 左右, 通过几十年的发展养护, 目前公园林木葱郁、花木繁茂, 园林覆盖率达 80% 以上, 园内园路蜿蜒曲折, 山水相映, 是一个典型的地势起伏较大的山地公园。园内有作孚园、盆景园、儿童乐园等 19 处主要景点, 可满足不同年龄段游憩群体的游乐需求, 可游玩程度高^[3]。

2 基本游憩信息调研分析

本次“北碚公园基本游憩信息问卷调查表”共发放 100 份问卷, 收回有效问卷 87 份, 有效率为 87%。调研对象主要是针对到北碚公园游玩的各类游憩群体, 总结各类游憩群体在北碚公园的游憩活动和游憩时间等规律, 分析在游憩过程中所遇到的问题, 并相应地提出改进意见^[4]。

① 收稿日期: 2015-12-14

作者简介: 阳佩良(1987-), 男, 四川遂宁人, 硕士研究生, 主要从事风景园林规划设计研究。

通信作者: 周建华, 副教授。

2.1 入/出园时间分析

通过蹲点调查,通过对北碚公园游憩群体入/出园时间状况的统计发现,北碚公园日接待游憩群体在1 000~1 500人次,北碚公园上午游憩群体入园高峰期在7:30—8:00,出园高峰期出现在9:00—9:30;下午入园高峰期出现在14:00—14:30,出园高峰期出现在17:00—18:00,工作日除了晚间外,其余时间段的游憩活动均比休息日偏低,而在休息日,除了晚间的游憩活动外,在上午和下午分别形成两个高峰。

2.2 游憩群体年龄段分析

通过调研了解到北碚公园的游憩群体年龄段组成见图1:①17岁以下少年人群占2%;②18到40岁青年人群占11%;③41到65岁中年人群占55%;④65岁以上老年人群占32%,由此北碚公园的主要游憩群体为中老年人。

造成这种现象的主要原因有:①北碚公园建成于1930年,经过几十年的发展,公园设施普遍老旧,未及时更新,少有专类提供给青少年的活动设施;②公园现有活动场地类型偏向于中老年人活动,如棋牌、跳舞、太极等;③园区内绿化率相当高,绿树成荫,空气质量优良,十分适合老年人修身养性;④平常工作日期间中老人相对于年轻人有更多的空余时间来到公园健身、休闲娱乐。

2.3 游憩群体居住地分析

在游憩群体居住地调研中,在地图上分别以北碚公园为圆心作半径为500,1 000,1 500 m 3个同心圆,然后可以得到图2所示游憩群体居住地范围:①78.9%游憩群体居住在半径为500 m以内的范围;②15.7%居住在500~1 000 m范围之内;③剩下5.3%居住在1 000~1 500 m范围之内。

北碚公园如今实际的服务半径只有500 m左右,远没有达到一个区级综合性公园应有的服务范围,具体分析周边状况其服务半径缩减的原因有以下几点。

①到达北碚公园的公交系统不完善,导致1 000 m至1 500 m的居民由于交通不便不愿意到北碚公园游玩;②北碚公园内游憩活动、游憩设施相对于附近两社区公园没有较大优势,居住在离公园500~1 000 m范围内的游憩群体不愿意到北碚公园游玩;③北碚公园西边500 m处的石岩村社区公园与南边1 100 m出的嘉陵村社区公园吸引部分游憩群体。

2.4 出行方式分析

根据北碚公园游憩群体出行方式数据分析可知(图3):①88%游憩群体选择步行方式出行;②11%选择乘坐公共交通工具出行;③1%选择驾车的方式出行。

分析其主要原因:①普通人只需要经过10 min的步行便可到达,因此没有选择公共交通的必要;②北碚公园附近公交线路设置较乱;③北碚公共交通硬件设施不及主城,不适合老年人与儿童乘坐,这在一定程度上降低了居民使用公共交通的概率。

2.5 游憩群体路途用时分析

根据路途用时分析可知(图4):①路途用时5分钟内的占18%;②10 min左右占43%,20 min 26%;③30 min以上占13%。

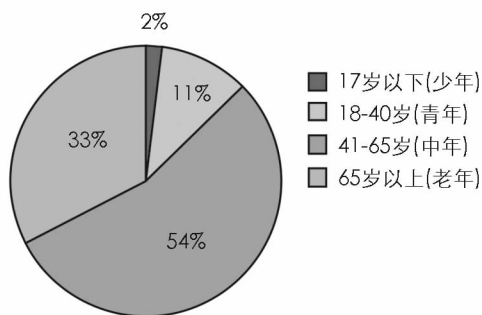


图1 北碚公园游憩群体年龄统计图

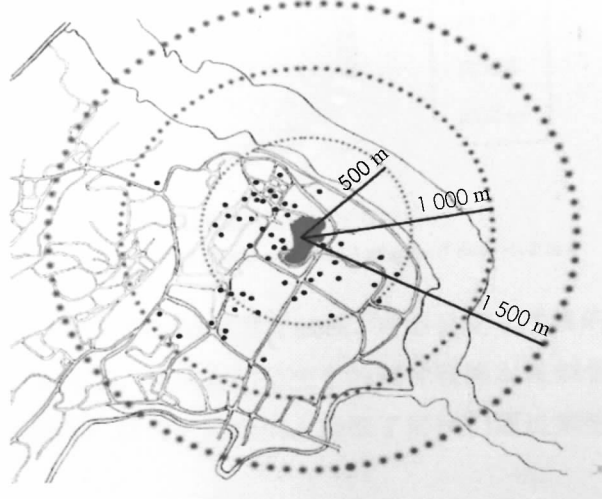


图2 北碚公园游憩群体来源统计图

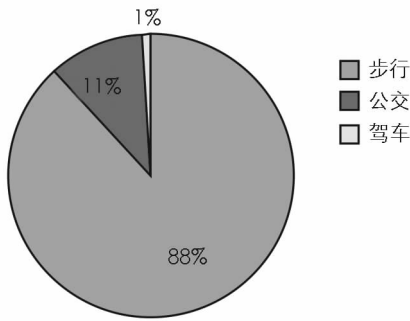


图 3 北碚公园游憩群体出行方式统计图

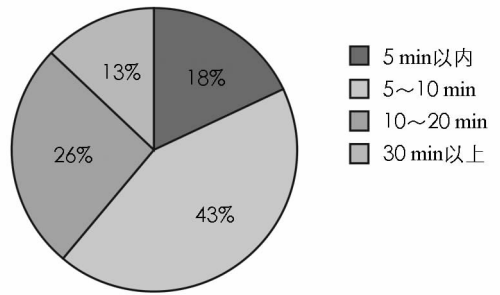


图 4 北碚公园游憩群体路途用时统计图

结果显示路途时间花费越长愿意来游玩的人越少,同时花 0~20 min 的游憩群体占到了 87%,也说明只要路途用时在 20 min 以内大部分的游憩群体还是愿意来北碚公园游玩。

2.6 平均游憩时间

根据公园游憩群体平均游憩时间调研可知(图 5):①平均游憩时间在 1 h 以内的游憩群体占 20%;②游憩时间 1~3 h 范围内的游憩群体占 63%;③游憩时间在 3~5 h 内的游憩群体占 13%;④游憩时间在 5 h 以上的游憩群体占 4%。

通过活动时间调查,1~3 h 的游憩活动时间是最多人群的时间,北碚公园主要游憩群体主要为中老年群体,1~3 h 也为这部分活动群体最佳的游憩活动时间,符合公园实际情况。

2.7 游玩频率分析

根据对游憩群体游玩频率调查,北碚公园游憩群体平均游玩频率为(图 6):①偶尔来北碚公园游憩群体占 18%;②一周两次来北碚公园的游憩群体占 2%;③一周 5 次来北碚公园的游憩群体占 8%;④几乎每天都来北碚公园的游憩群体占 72%。

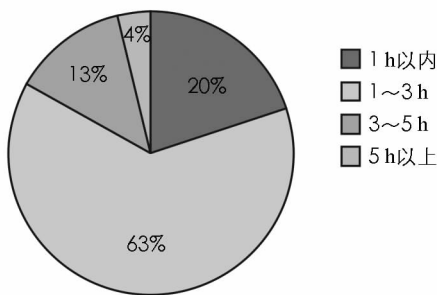


图 5 北碚公园游憩群体平均游憩时间统计图

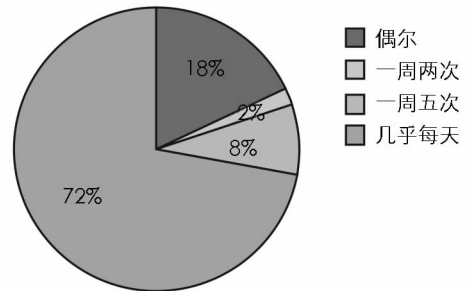


图 6 北碚公园游憩群体游玩频率统计图

造成此现象因为:①北碚公园的游憩群体来源主要为附近区域,到达公园便捷,使这部分游憩群体可以形成一种习惯性的行为,每天都来到北碚公园锻炼;②公园内的服务活动设施偏少,现目前无法吸引更多的人前来休闲娱乐。

2.8 基本游憩活动类型

根据走访调查了解到,北碚公园内游憩群体的主要活动类型为以下几点(图 7):喝茶、打牌、唱歌、打太极、下棋、拉二胡、参观动物、跳舞、健身操、书法、遛鸟和打羽毛球等。从参加统计的人数来看,北碚公园主要进行的活动是喝茶、打牌、散步休息和跳舞;唱歌、打太极、下棋和打羽毛球也占到了一定的人数,其余为少数或极少数进行的活动项目。

3 游憩满意度分析

在北碚公园基本游憩信息问卷调查表结果统计分析基础上,又通过问卷以及随机访谈的形式对北碚公园的游憩群体随机进行游憩满意度调查,分别从北碚公园的游憩场地、游憩设施和游憩活动组织 3 个方面进行了游憩满意度调查,共发放问卷 50 份,收回有效问卷 40 份,有效率 80%^[4]。

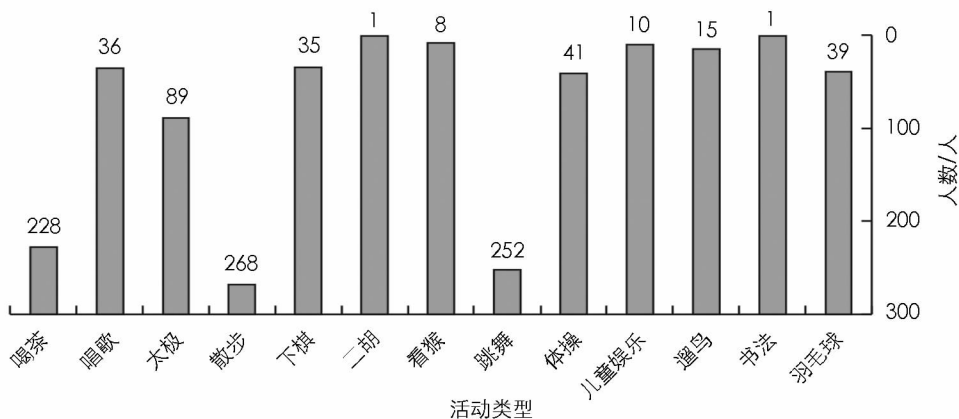


图 7 北碚公园活动类型统计图

3.1 游憩场地满意度总结

根据统计,北碚公园游憩场地共有 19 处:①大型活动游憩场地共有 3 处,分别是中心碑、文化活动广场、碚峡路入口广场;②小型活动游憩场地 4 处,分别是观景台、清凉亭、四季花坛和汉砖台;③参观娱乐游憩场地 4 处,分别是作孚园、盆景园、猴馆和儿童乐园;④休息聚会型游憩场地 3 处,分别是翔飞亭、四角亭和知春亭;⑤功能服务型场地 4 处,分别是怡园茶院、影园茶园、山顶茶园和恒源茶园;⑥荒废场地 1 处,为小动物展区。

对游憩场地满意度调研结果分析表明(图 8):①44%的游憩群体对于北碚公园的场地现状感到比较满意;②23%的游憩群体对于北碚公园场地现状感到可以接受;③33%的游憩群体认为北碚公园的场地现状需要改进。

对北碚公园游憩场地改进意见调研结果分析表明(图 9):①51%的游憩群体认为应该增加北碚公园的群体性活动场地,将公园内已荒废、使用率低的场地进行改造利用,这部分意见主要来自于早上和下午来北碚公园参加集体性游憩活动的游憩群体;②36%的游憩群体认为应该对公园内部场地根据其功能合理分区,以避免不同类型的游憩活动之间可能引起相互干扰进而导致纠纷;③13%的游憩群体认为北碚公园的游憩场地应该在环境卫生、场地器械等方面进行整顿改善。

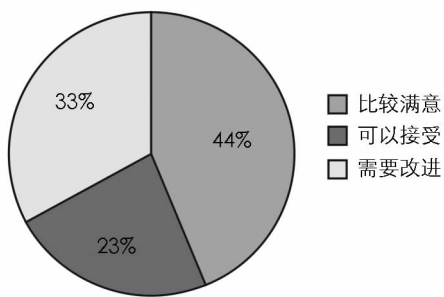


图 8 北碚公园游憩场地满意度统计图

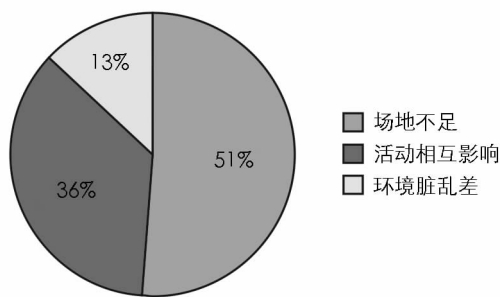


图 9 北碚公园游憩场地意见统计图

根据调查统计,对游憩场地持有改进意见的主要是年龄在 40 岁以上的群体,这部分游憩群体已经将到北碚公园游玩作为日常生活的一部分,且所参加的游憩活动需要一定的游憩场地,导致他们对北碚公园的游憩场地有更多的要求,主要体现在游憩场地数量与游憩场地相互干扰两方面;而偶尔到北碚公园游玩的游憩群体对北碚公园的游憩场地持满意态度。

3.2 游憩设施满意度总结

对游憩设施满意度的调查显示(图 10):①42%的游憩群体对北碚公园游憩设施的现状感到满意;②26%的游憩群体认为北碚公园的游憩设施现状能够接受;③32%的游憩群体对北碚公园的游憩设施感到不满意,认为其需要改进。

在对北碚公园游憩设施的改进意见统计中发现(图 11):①46%的游憩人群认为应该对北碚公园的功能

服务型设施给予改善,主要改善目标是厕所、小卖部,所提出的意见集中为厕所环境乱、差,小卖部数量不足且售卖货品单一高出市价,提出该点意见的游憩群体包括了不同年龄段和不同游憩频率的游憩群体,可以认为是北碚公园游憩群体认为最需改进的游憩设施意见;②36%的游憩群体认为应该增加北碚公园的游憩设施,提出该点意见的游憩群体几乎是每天都来公园的游憩群体,到公园的主要游憩目的是锻炼身体,他们认为北碚公园缺少必要的健身性游憩设施,增加适当的健身设施使他们的最迫切的需求;③18%的游憩群体认为应该对北碚公园的基础设施给予改善,主要目标是座椅、垃圾桶和洗手台等,意见集中为应该对这些基础设施定期检查维修、更换和清洗,还有少数游憩群体希望增加一些报刊、直饮水等游憩设施,以满足个别市民的游憩需求。

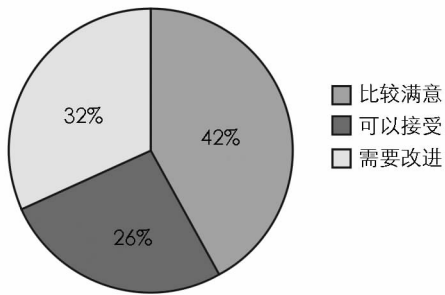


图 10 北碚公园游憩设施满意度统计图

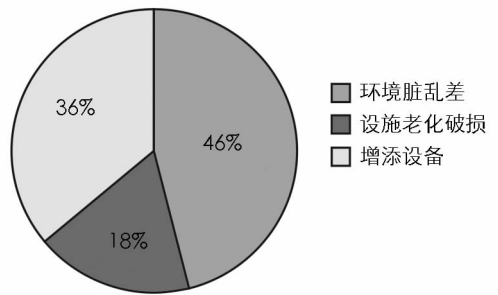


图 11 北碚公园游憩设施意见统计图

3.3 游憩活动满意度总结

对北碚公园游憩活动的满意度调查显示(图 12):①80%的游憩群体对北碚公园现有游憩活动感到满意;②有 10%的游憩群体对于北碚公园的游憩活动现状表示可以接受;③10%的游憩群体不满意北碚公园的现有游憩活动,这部分游憩群体主要是到北碚公园参观和旅游,他们认为北碚公园的游憩活动没有自身的特色,公园应该组织一些有意义、群众参与度高的游憩活动,形成北碚公园具有特色的游憩活动,以更好地满足不同游憩人群的游憩需求。

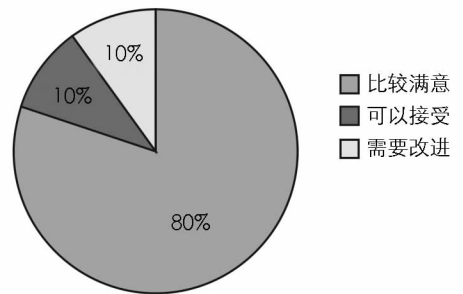


图 12 北碚公园游憩活动满意度统计图

3.4 游憩满意度结论分析

通过对北碚公园游憩场地、游憩设施、游憩活动三方面的调查,可以得出,北碚公园的游憩群体在日常游憩活动中,对北碚公园游憩场地方面的意见主要为:①适当增加游憩场地数量,划分不同活动空间;②游憩设施方面认为应该增加健身游憩设施,改善厕所等服务设施环境;③游憩活动类型方面主要认为应该适当举办特色的游憩比赛活动,丰富现有公园游憩活动。

4 北碚公园游憩系统优化策略探讨

北碚公园作为一个历史悠久的区级综合性公园,到现在已有近 100 年历史,然而时过境迁,随着北碚区公园系统的发展,北碚公园的地位逐渐下降,根据调研统计,公园现有游憩群体大多为附近居民,距离公园 1 km 以外的区域的游憩群体已很少.北碚公园作为北碚区区级综合性公园维持其发展,可以从以下几点进行探索改善。

4.1 重塑公园历史文化,打造北碚区文化教育基地

1930 年代美国《亚洲》杂志社这样评论北碚城乡建设运动:“中国最成功的城市规划实践”,“建设花园城市,培育新生活、新思想,实现现代化”是北碚城乡园林的建设目标^[5-6].建成之初,北碚公园(图 13)作为城市最重要的公共活动空间,在新景观、新生活、新技术的应用上体现着时代精神,公园四面临街、可远眺缙云、鸡公、飞蛾和西山景色,俯瞰北碚街景及嘉陵江风帆,园内林木葱郁,花木繁茂,由蜿蜒的环山园

路、栈道式道桥与各式石级梯道组成的道路系统,贯穿于清凉亭、影园和喷泉广场等景区之间,极富山地公园特色,东岳庙、四角亭、知春亭和汉砖台灯等亭台为人们展示着公园独特的文化底蕴^[7],公园内部也设置了阅览室、文娱室和摄影部等文化场所,节日举办舞会及晚会活动,为北碚区人民带来丰富的文化活动^[8]。

但根据现场调研发现,来北碚公园为了参观学习的只占总游憩群体数的4%,也就是说北碚公园的娱乐功能并没有起到应有的作用。北碚公园的传统文化在时代的更迭中逐渐被人们忽视,北碚公园在未来的发展中应挖掘自身的文化特色,利用公园内部现有文化展示场地,如作孚园、盆景园等场所,配合周边教育机构定期开展文化教育活动,积极组织各种社会文化活动如唱歌、健身和跳交谊舞等,这些活动不仅可以陶冶游憩群体的情操,丰富游憩群体的游憩形式,也提高了游憩者的文化素质,在日常活动中发挥城市公园传播精神文明、科学文化知识和进行科研与宣传教育建设的重要作用,使北碚公园能够充分利用现有场所,再次成为北碚区市民的文化教育基地。

4.2 加强游憩系统的整合,创造可持续发展的公园游憩系统

根据现场调研,公园游憩系统虽已具有一定的规模,但其多样性和丰富性的水平还较低,大量场地重复性较高,分析公园游憩满意度结果,许多游憩空间有待提高,公园现有游憩系统间存在不协调的现象。因此未来发展应从整个公园发展的宏观角度出发,对现有造成环境污染或与整体游憩系统不协调的空间、设施应改造或者清除,创造一个良性可持续发展的公园游憩系统。

1) 更新公园活动内容:根据调研结果,北碚公园无法吸引到较远片区游憩群体的主要原因是公园游玩内容太过单调,所能提供的内容与其他社区公园差别不大,因此通过丰富公园特色活动内容,利用现有场地举办符合大众游憩群体所需求的游憩活动,如小型动物展出等,吸引较远地区游憩群体,举办具有自身特色的活动内容,动物园一直是北碚公园的一大特色,现公园内也有圈养动物的场地和空间,只要稍加修缮即可利用,北碚城区也没有其他的动物园或者可以参观动物的地方,所以增加此类公园活动可以作为北碚公园的一大特色吸引游憩群体;

2) 公园可达性方面:根据调查北碚公园80%的游憩群体来自500m范围内的居民,北碚公园的现有实际服务半径只有500m左右,远没有达到区级综合性供公园应有的1000~1500m的服务半径,因此公园应协调北碚区交通规划,使公园可达性程度较高;

3) 加强公园游憩系统整合,创造游憩群体需要的活动空间:根据调研,北碚公园虽然有较为明确的功能分区:以作孚园为中心的文化娱乐区、以盆景园为中心的植物展示区、以怡园—四角亭—知春亭为中心的安静休息区、以猴馆为中心的动物展示区和以儿童乐园为中心的儿童游戏区,但是在实地调研中发现,由于公园空间布局不合理,游憩场地使用混乱,因此公园应在现有空间基础上规划改进各游憩空间过渡区域,使公园能满足不同游憩群体的需求且彼此不受干扰。

4.3 以游憩群体体验为基础,恢复公园游憩设施

由于公园建成较早,部分游憩设施常年失修,对当前条件下使用群体来说,园内部分活动设施不够完善,服务设施种类不够齐全,部分服务设施老化。通过现场调研,主要体现在:①园内游玩项目因老化安全性不高,保障低,给消费者的安全构成威胁;②在园区内部,现有道路规划混乱,不能保障游憩群体的游憩安全;③公园内部分木质或石质座椅已经顺坏,并且未及时修复或者拆除;④公园内标示标牌太小,且标识方向不明确,给部分游憩群体在需要导向时带来不便。

在后期的发展中,应着手园内硬件设施的改造和整修:作为一个区级综合性公园,硬件设施是评判一个公园好坏的重要标准之一,恢复公园内部游憩设施,如园路、场地和坐凳等,保障游憩群体安全,替换老



图13 北碚公园平面图

旧游憩设施,以游憩群体,特别是公园大多数老年游憩群体切身体验为核心,排查存在安全隐患的场所并按需求添加护栏等安全措施,增加市民健身设施,使之成为北碚区居民创造一个休憩、娱乐、健身、科普宣传的居民行为的多样化场所提供保障,使公园充分发挥其休憩娱乐功能。

4.4 小 结

北碚公园从建成之初便是北碚区城市公共绿地的主要组成部分,承载了北碚区周边居民几代人的记忆,它的存在无论是在生态方面还是在城市景观方面都有很重要的作用。如何使这样一类老公园在快速更迭的时代下与时俱进、保持活力并继续发展下去,成为当代园林工作者所面临需要思考的问题,本文以北碚公园为例,通过现场基本游憩信息与游憩满意度调研,从公园自身发展与游憩群体需求的角度探讨了北碚公园作为北碚区综合性公园继续发挥其功能所需要作出的改变,以期在城市老旧区级综合性公园游憩系统优化策略的规划实践优化方面,提供多角度的思考研究。

参考文献:

- [1] 吴必虎,俞 曦. 区域旅游规划原理 [M]. 北京: 中国旅游出版社, 2001: 36—39.
- [2] 吴必虎,董莉娜,唐子颖. 公共游憩空间分类与属性研究 [J]. 中国园林, 2003, 19(5): 48—50.
- [3] 李德虹. 都市里的绿洲—北碚公园 [J]. 中国园林, 2001, 17(3): 49—50.
- [4] 张春丽,刘继生. 长春市城市游憩系统研究 [J]. 人文地理, 2005, 20(3): 94—98.
- [5] 毛华松,陈心怡. 地域视野下的近代北碚风景园林实践研究 [J]. 西部人居环境学刊, 2014, 29(6): 111—118.
- [6] 朱 英,欧阳桦. 城市公园在现代城市发展中存在的问题及更新 [J]. 山西建筑, 2010, 36(4): 348—349.
- [7] 胡兴贵,王文棣,丁洪兆,等. 重庆市园林绿化志 [M]. 成都: 四川大学出版社, 1993.
- [8] 杨宇振. 卢作孚的城镇建设实践和思想初探——一份近代城市史视野中的历史人物研究简报 [J]. 华中建筑, 2007(12): 135—138.

On Optimizing Strategy of Leisure System of Beibei Park

YANG Pei-liang, ZHOU Jian-hua

School of Horticulure and Landscape Architecture, Southwest University, Chongqing 400716, China

Abstract: In today's society, the park has become essential leisure environment for people's life. People's demands of recreation of part gradually change. Some antique parks, whose facilities and recreation content fail to follow the modern development, turn into a classification of old parks with common features. This article takes Beibei Park, located in Beibei District, Chongqing, for 85 years, as an example, surveying the recreation space, facilities and activities of Beibei Park, analyzing the practical problems of leisure system in Beibei Park and discussing the optimizing strategy of its leisure system oriented to different kinds of recreation groups of Beibei Park.

Key words: Beibei Park; recreation; optimizing strategy

责任编辑 潘春燕