

# 粤西景观及无障碍通用设计分析

——以湛江寸金公园为例

王兆喆 曹孟莎

湛江科技学院 广东湛江 524000

**摘要:** 无障碍设计强调在人类活动的公共空间环境范围内, 需要被充分考虑到不同程度生理缺陷或能力衰退者的使用需求。所谓通用设计, 是将所有人都看成是程度不同的能力障碍者。文章以湛江寸金公园为例, 从无障碍通用设计角度出发, 针对出现的一系列问题进行分析并提出改造建议。

**关键词:** 粤西; 景观设计; 无障碍; 通用设计; 寸金公园

寸金公园始建于20世纪50年代, 位于粤西湛江市赤坎区, 其以郭沫若在湛江所题“一寸河山一寸金”为名以纪念19世纪末湛江人民抗法斗争的英雄事迹, 也是湛江八景之一。园内植被丰富, 也是湛江是目前最大的亚热带园林式公园; 园内功能多样, 有烈士陵园、文化广场、动物园、花圃等。

## 一、寸金公园景观及无障碍设施现状研究分析

寸金公园目前使用人群以老人及孩童为主, 而园内仍缺少无障碍设施的布置, 且未与时俱进更新设施。公园整体现状如下: ①景观植被丰富, 位于老城区市中心, 地理位置优越, 人流多; ②公园整体功能规划较为合理; ③公园较为老旧, 活动空间划分不足, 公共设施较少、活动健身设施较少, 人流多; ④公园活动空间扩展有限。

### 1. 活动行为情况及分析

通过对公园游客日常社交相关行为活动的观察, 发现园内无法满足游客自主引发的部分活动行为需求, 如①对私密空间的需求, 园内游客多于树荫区作为私密空

间, 但这些区域缺少设计层次且不够私密; ②对聚集场所的需求, 园内缺少如唱歌这类活动所需的过渡性空间, 现状多为市民自主搭棚以遮阴避雨, 区域缺失美感; ③对围观空间的需求, 目前园内可造成围观行为的活动多为对打牌、下棋、写毛笔字、唱歌跳舞等娱乐性活动; ④对娱乐陪伴的需求。

根据对工作日期间的寸金公园老年人活动的跟踪及调查, 统计日活动数据发现, 老人在公园内进行舞蹈唱歌的行为频率最高, 日均约占52%, 该行为几乎在树荫下或开放性不同的小广场进行。

### 2. 游客评价

经过对游客评价的调查汇总及统计:

在公园自然环境方面: 大部分对公园自然环境比较满意, 其中52%的人较喜欢公园自然环境, 48%的人认为公园环境一般。

在公园设施满意度方面: 82%的人对公园设施情况不满意, 认为需要改善。

在对公园积极及消极评价关键词出现频率方面: 游客对于公园积极及消极关键词所出现频率相近, 相比较而言, 积极评价略多于消极评价。其中, 积极评价中, 游客普遍认为寸金公园①植物种类丰富, 占总评价27%; ②公园位置好占15%; ③阴凉占9%; ④舒服占7%。同时, 也明显发现①公厕设置不均, 占7%; ②健身活动空间小, 占19%; ③运动设施较少, 占5%; ④无障碍设施少, 占11%。

## 二、寸金公园景观及无障碍通用设计改造建议

通过对公园的调查与游客评价, 将寸金公园现状整体情况分为优点及缺点两大类分析如下。

优点: ①公园门口有志愿者站, 同时内设有母婴室, 旁边有储物箱; ②公园内随处可见凉亭, 方便游客休息娱乐学习, 且在休息区域附近设置有垃圾箱; ③在冠幅

**项目基金:** 湛江市哲学社会科学规划项目《粤西主要景观设计及人文精神》(ZJ21YB61)研究成果; 湛江科技学院“创新强校工程”项目《老龄化背景下的粤西公共空间无障碍设施通用设计问题及其研究》(CJ19CXQC014)研究成果。

### 作者简介:

1. 王兆喆 (1991.09—), 女, 民族: 汉, 籍贯: 河南郑州, 学历: 硕士研究生, 单位: 湛江科技学院, 职称: 讲师, 研究方向: 艺术设计。

2. 曹孟莎 (1989.11—), 女, 民族: 汉, 籍贯: 山西运城, 学历: 硕士研究生, 单位: 湛江科技学院, 职称: 讲师, 研究方向: 艺术设计。

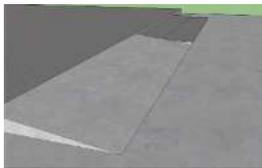
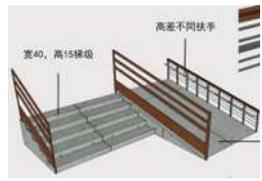
尺寸较大的榕树下设置石凳，形成自然的遮阴空间；④园内树荫较多，行道树形成高大遮阴区；⑤园内安静舒适，适合市民散步放松；⑥内有烈士陵园，对各个年龄段游客都具有教育作用。

缺点：①照明方面：下沉广场路面崎岖不平且缺少灯光照明，被老年人视为不安全因素；②活动空间尺度方面：随着公园老龄人的增多与健康追求的丰富，公园活动空间逐渐无法满足日益增长的老龄人运动需求，娱

乐及运动设施老化；③无障碍设施方面：无障碍设施少，很多地方不方便老年人轮椅行动，高坡处阶梯长、落差高、缺少扶手，老人行走不便，缺少盲道及盲文指示牌；④公厕方面：公园公厕设置不均，山坡上找不到卫生间。⑤安全设施方面：湖边未设置安全防护栏，桥栏间隔过大，较为危险。⑥过渡空间方面：游园市民多自搬桌椅或搭棚就地活动，缺少可遮阴避雨的构筑物或过渡空间。如表1。

表1 寸金公园主要问题及改造建议对比（图片来源：学生柯诗杰、邓诗曼、何迪舒、黄敏）

主要问题	现状图片	改进建议	改造图片
园内随处可见汽车往来，对行人造成安全隐患。		道路分流，或设置汽车慢行标识牌。	
植物喷有农药，但无警示牌，容易被孩童触摸玩闹。		植物区域设置警示牌。	
桥上扶手间隔空隙过大，易生事故。		适当填补漏空区域，增加安全防护。	
雨后部分路面湿滑，行走不便。		地铺调整为防滑路面。	
公园入口及烈士陵园区域阶梯较多，且无轮椅滑道等无障碍设施。		阶梯两侧设计斜坡，以达到通用设计需求。	
公园断头小路较多，致使行人常走回头路，且道路连接河边处没有防护栏。		在临近河边的断头路设置防护栏，以免发生意外。	

主要问题	现状图片	改进建议	改造图片
桥入口坡道窄，不平整。		拓宽入口坡道。	
上坡台阶过多且无扶手，不利于老人通行。		设置扶手及坡道。	
公园树池形象不够美观。		树池造型设计，兼具休息座区。	
缺少盲文指示牌及盲道设置。		增设盲文指示牌及盲道。	

### 三、小结

寸金公园所出现的问题为当下许多老旧公园出现的共性问题，设施的老化及不够人性化。在当前老龄化背景下，城市公共空间景观需要的是将无障碍通用设计理念贯穿于始终，设计师在设计改造的同时，应考虑最大可能面向所有使用者。

### 参考文献：

- [1]王兆喆.湛江公共空间的无障碍设施设计问题探究[J].美与时代:城市,2021(1):2.
- [2]詹秦川,王兆喆.认知接受在大明宫紫宸殿遗址中的空间表达[J].南京艺术学院学报:美术与设计,2017(4):4.