

# 南京市儿童友好公园建设导则

(试行)

南京市绿化园林局 2023年12月

# 南京市儿童友好公园建设导则

(试行)

南京市绿化园林局

# 参编人员

# 南京市绿化园林局:

毛海城 朱海琦 张国栋 田 俐 杨 帆 周心怡 史小雯

### 苏邑设计集团有限公司:

余 宙 王艳梅 曹 莹 何 雅 白 天

# 前言 PREFACE

《"十四五"规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出:制定人口长期发展战略,优化生育政策,以"一老一小"为重点完善人口服务体系,促进人口长期均衡发展。同时,将开展儿童友好城市示范列入"一老一小"服务项目,儿童友好城市建设正式上升到国家战略高度。

2021年9月,国家发改委联合22部门发布《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》,提出到2025年在全国范围内开展100个儿童友好城市建设试点。目前南京已成功入选第二批建设国家儿童友好城市试点名单。为深入贯彻落实相关政策要求,经南京市人民政府同意,市发改委会同23部门印发了《南京市儿童友好城市建设行动计划(2022-2025年)》,其中"推进儿童友好公园建设"被列入儿童友好城市建设的主要任务之一。

公园是儿童在自然中感知、体悟、成长的重要空间。近年来,南京市公园绿地建设卓有成效,"绿色"指标位居全国同类城市前列。但在城市各类绿地中仍存在儿童视角欠缺、儿童活动空间不足等问题,难以为各年龄段儿童提供安全、有趣、健康的户外活动环境。为推进落实儿童友好城市建设要求,开展儿童友好公园建设试点,南京市绿化园林局组织编制了《南京市儿童友好公园建设导则(试行)》(以下简称《导则》)。

《导则》的编制,从总则、分类引导、建设要点、实施保障、评价体系等方面提出了相关要求,全面指导全市儿童友好公园新建及改扩建。

# Contents 目录

一总则	
1、编制目的	08
2、基本概念	08
3、适用范围	08
4、基本原则	09
5、总体要求	10
二 分类引导	
1、一般要求	14
2、分类指引	16
三建设要点	
二连汉安从	
1、选址与布局	26
2、活动场地	30
3、配套设施	40
4、绿化种植	56

四		实施保障	
	1、	制定建设方案	60
	2、	加强资金投入	60
	3、	强化宣传引导	60
	4、	重视儿童参与	61
	5、	实施动态评估	61
五	į	评价体系	
	1、	评价指标的构成	64
		基础项指标评价表	65
	3、	提升项指标评价表	66
附	录	ţ	
	Δ	名词解释	70
		名问解释 相关政策文件	
	-		
		相关标准规范	
	D,	典型案例	74



# 1、编制目的

为贯彻落实南京市儿童友好城市建设行动计划要求,高质量推进儿童友好公园建设,基于"儿童友好"的理念和视角,打造从儿童身心需求出发的便捷舒适、安全有趣、生态自然、文明友好的城市公共绿地空间,提升儿童群体的获得感、幸福感、安全感,编制本导则。

# 2、基本概念

本导则所称的儿童友好公园,是指在公园建设中,能够贯彻儿童友好的理念,合理布局、因地制宜为儿童提供游戏玩耍、亲近自然、社会交往等空间,科学配置满足儿童需求的服务设施,有助于促进儿童身心健康成长,增强儿童对自然和社会认知的公园。

# 3、适用范围

本导则适用于南京市域范围内各类绿地内儿童友好空间的新建、改扩建,包括郊野公园、综合公园、专类公园、社区公园、游园、广场、口袋公园。

# 4、基本原则

#### 4.1 儿童优先,普惠共享

坚持儿童优先原则,以儿童运动、游戏、交往等身心成长需求为导向,营造适合不同年龄段儿童的各类城市绿色活力空间。坚持公益普惠导向,扩大面向儿童的绿地服务供给,让儿童享有公平、便利、安全的友好共享空间。

### 4.2 安全健康, 便捷可达

在各类儿童友好空间建设中应坚持使用绿色、安全、环保的材料,保障各类儿童游憩设施建设和运行安全。儿童友好公园应保证儿童方便可达,根据合理的服务半径对绿地中的儿童活动场地进行均衡布局,为儿童创造更多户外活动空间。

# 4.3 自然生态,多元有趣

公园应尊重场地自然风貌,营造原生态、近自然的景观环境。将自然、艺术、趣味的设计元素和激发儿童创造力、想象力的色彩搭配充分融合到儿童友好空间建设中;公园还应提供给儿童多类型的活动空间,如教育、探索、运动等,为广大儿童创造自然、有趣、多元的户外成长空间环境。

# 4.4 因地制宜,探索创新

因地制宜地对各类公园进行儿童友好空间的差异化建设和 改造,分类施策融入儿童友好建设内容。积极探索儿童友好 公园建设评估和儿童参与机制构建等模式,与时俱进满足广 大儿童不断增长的美好成长空间需求。

# 5、总体要求

### 5.1 构建儿童友好公园体系

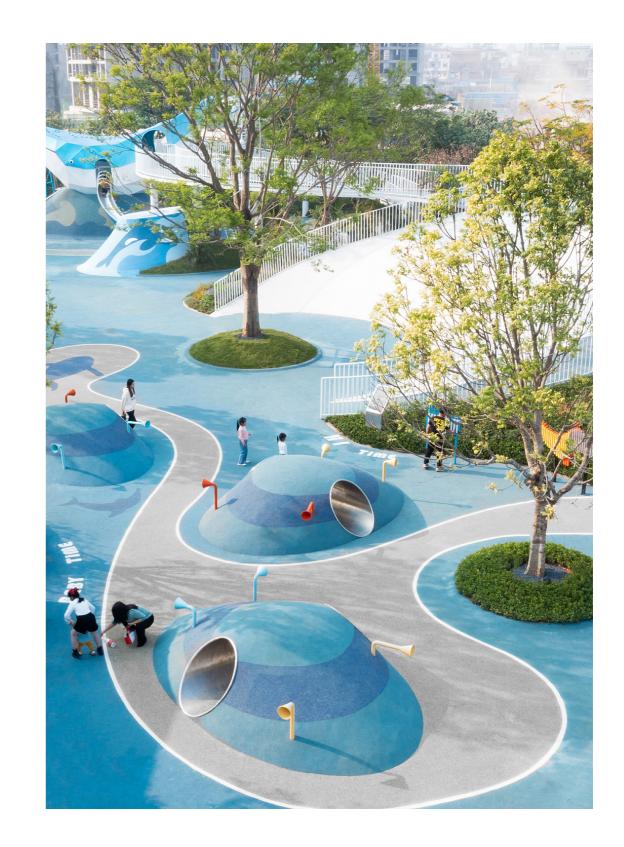
推进城市绿地的儿童友好空间建设,促进类型多样、布局合理、服务均好、系统连通的城市儿童友好公园体系构建。

# 5.2 营造城市绿地适儿化场所

应根据公园立地条件,营造适合儿童游玩的开敞空间环境, 提供儿童接触自然、游戏运动、交往休闲的功能空间,宜增 设儿童专属活动场地,并配置游憩设施。

### 5.3 完善儿童适用的服务设施

应结合儿童身心发展特征和活动需求,在绿地的新建和改 扩建中重点完善或增补儿童适用的配套服务设施,包括为儿 童提供休闲、游乐、健身、文教、社交等服务功能的各类设施。





# 1、一般要求

公园是儿童户外休闲游乐活动的重要场所,应根据儿童身心特点,对儿童使用 频率较高的郊野公园、综合公园、专类公园、社区公园、游园、口袋公园、广场 等儿童友好空间进行差异化建设,保障儿童游戏权利,为儿童提供安全、有包容性的绿色公共空间。

各类绿地的适儿化建设宜尊重儿童身心发展的亲自然性,结合水体、沙石、植物等设计元素,将自然生态融入设施和场地建设中,提高趣味性和参与性,激发儿童的好奇心和探索精神。



郊野公园



综合公园



社区公园



口袋公园

# 2、分类指引

# 2.1 郊野公园

#### 2.1.1 建设目标

使儿童能够亲近生态环境、探索体验自然、快乐认知自然,提供寓教于乐的自 然教育,鼓励儿童积极探索,共建亲子游乐体验。

#### 2.1.2 建设要求

- (1) 应根据郊野公园的自然禀赋和地域特色,因地制宜开展适儿化建设:山地类郊野公园宜结合地形建设自然观光、山地探索等儿童游憩空间;滨水类郊野公园宜打造亲水游览、水文化体验等儿童游憩空间;农业田园类郊野公园宜建设田园观光、耕种科普等儿童游憩空间。
- (2) 宜根据自然教育、生态体验、运动健身等不同主题,对园路游线进行适儿化设计,串联多元的儿童活动节点,形成体验丰富、寓教于乐的游玩路径。
- (3) 宜推进"自然营地"建设。鼓励建设自然露营地等多功能活动驿站,开展儿童自然体验、科普认知、实践教育等活动。有条件的可建设儿童自然教育体验基地,如设置自然科普中心,定期开展自然体验课堂活动。
- (4) 宜建设与自然融合的儿童活动场地。鼓励引导儿童观察动植物、探索与认知自然,可建设户外拓展、溪流探索、沙坑积木、花卉园等设施。



儿童自然教育体验地示意



沙坑积木游戏



科普观察站



自然生境探索

(昆虫旅馆/小小气象站)

# 2.2 综合公园、专类公园

#### 2.2.1 建设目标

构建全龄包容的自然、安全、趣味活力空间,适配多元需求、丰富儿童游玩体验、激活想象力与创造力、拓展社交空间。

#### 2.2.2 建设要求

- (1) 新建类综合公园、儿童公园必须设置儿童游乐和运动区,宜打造全龄包容的活动场地,根据不同年龄段儿童特征合理布局、分区设置;改扩建类综合公园、儿童公园应优先增补儿童游乐场地和体育运动场地,宜考虑建设风雨运动场地。
- (2) 综合公园、儿童公园内宜结合附属建筑打造主题功能场馆,如科学展览、自然学校、阅读空间等符合儿童需求的科普、教育及体验场馆,宣传南京作为"国家历史文化名城"、"世界文学之都"的深厚底蕴。
- (3) 综合公园可采取多种形式,举办自然教育课堂、科技成果展览、社团实践等多样化活动,培养儿童对自然和科普知识求知的兴趣,锻炼儿童行动能力。
- (4) 综合公园的出入口、主园路、主要景点及服务建筑必须设置无障碍通道并且相互连通。
  - (5) 专类公园应根据自身特定的主题内容, 适当配套满足儿童教育功能的设施。
- (6) 宜结合儿童行为尺度、看护人看护需求等,配置多尺度、包容性的休憩和服务设施。



全龄包容的儿童活动场地示意





全龄儿童游乐场地

活力运动场地

# 2.3 社区公园、游园、广场

#### 2.3.1 建设目标

为儿童提供亲切便捷的游戏、交流、探索自然的空间及场所,方便儿童就近进行户外活动,提高儿童身体素质和社交能力,丰富课余生活。

#### 2.3.2 建设要求

- (1) 社区公园、游园、广场的适儿化建设,应优先增设儿童活动场地,配置儿童游乐设施、体育运动设施和休憩设施。
- (2) 宜采用自然化的设计,满足儿童游乐、运动、休憩、互动交往等多样功能需求,可与自然、文化科普内容相结合。
- (3) 社区公园中儿童活动场地应分龄布设游乐设施,优先满足婴幼儿和学龄前儿童活动需求,可兼顾老人康体活动需求,与老人活动区统筹设置,便于看护。
- (4) 宜考虑残障等特殊儿童群体的需求,进行无障碍设计,设置无障碍游览 路线。
- (5) 可依托社区公园建设儿童自然教育体验点,因地制宜设置科普墙、科普游乐设施。



提供自然教育、儿童游乐功能的社区公园示意



自然植物教育体验点



兼容健身娱乐、老年棋牌、无动力游乐的活动区

# 2.4 口袋公园

#### 2.4.1 建设目标

提升闲置空间、边角地块使用效率,根据儿童实际需求丰富场所功能,提升儿童友好环境覆盖率,为周边儿童提供"触手可及"的交往、游戏、自然教育空间。

#### 2.4.2 建设要求

- (1) 口袋公园根据自身区位类型可灵活配建儿童活动空间。结合南京市口袋公园按区位分类的建设要求,宜对居住型口袋公园、公共服务型口袋公园配套建设儿童活动场地,提供自然教育、科普、游乐等空间。
- (2) 宜利用闲置地、边角地、绿地微空间灵活布局,为儿童提供亲近自然和植物认知的体验场地;宜设置小型游乐设施,打造活力"游戏角"。
- (3) 在保障规范与安全的前提下,可利用口袋公园内墙面、闲置空间等开展涂鸦美化等活动,可配建童趣科普墙、涂鸦墙、朗读亭、艺术小舞台等儿童美育"微空间",激发儿童想象力、创造力。



利用绿地微空间打造的"童趣科普墙"示意







小型游乐设施



运动墙



# 1、选址与布局

# 1.1 选址要求

- 1.1.1 儿童友好公园应选择安全、便捷可达、阳光充足、通风良好、适宜儿童活动的区域建设,避免自然灾害、高空坠物、交通事故等潜在威胁,并应远离危险源。
  - 1.1.2 应远离交通流量大的道路,保证儿童活动的安全。
- 1.1.3 应合理划分动静分区,布局儿童活动方式,将易产生噪音的游乐场地与公园外居民区、园内休息区保持一定距离。

主要活动区和外部道路设置一定地形起伏及绿化围护

# 1.2 地形

- 1.2.1 公园地形设计应保证自然生态、安全舒适、坡度适宜。
- 1.2.2 公园地形应在尽可能保护原有地形地貌、植被的前提下,满足景观塑造、空间组织、雨水控制利用等各项功能要求,合理规划公园内的山体、林地、平地等不同的地形景观资源,营造丰富多样的地形空间,满足儿童的游戏与活动需求,鼓励儿童在地形中探索。
- 1.2.3 儿童活动场地外围宜结合微地形塑造和植物配置,形成具有一定围合感的植被防护区。



合理利用原有地形安排多样空间

### 1.3 水体

- 1.3.1公园内水体在保证儿童安全的前提下,可布置多种形式,如修建溪流、水渠、 跌水等动水体,或是与喷泉、雕塑、装置进行结合,增强园内水体的趣味性和可玩性。
  - 1.3.2 驳岸高度及近岸水深应保障儿童亲水活动的安全。
- 1.3.3 针对无法设置亲水平台的湖泊水岸,临水步道宜采用具有粗糙表面的防滑材料,并应设置防止儿童落水的防护栏、安全警示牌等设施。
- 1.3.4 针对可设置亲水平台的湖泊水岸,应设置宽 2 米以上的水下安全区,并应控制水深不超过 0.7 米,水面与地面的落差不超过 0.5 米。如水岸无护栏,在近岸 2 米范围内,应控制水深不超过 0.5 米。



吸引儿童游玩的溪流跌水

### 1.4 园路

- 1.4.1 园路的设计应融入地域特色,宜对公园出入口的材料、色彩、尺寸、景观等方面进行塑造,吸引儿童进入游玩。
- 1.4.2 公园内应设置无障碍园路系统,方便儿童、婴儿车通行,出入口宽度不应小于 1.8m, 台阶高度宜为 10-12cm。
- 1.4.3 公园游步道净空 2.2m 范围内不应有两侧突出的树枝、倾斜的枝干和其他 垂直悬垂的物体等阻碍儿童通行的障碍物。游步道最小宽度应满足成人搀扶儿童 并排通过。
- 1.4.4 园路纵坡宜小于8%,同一纵坡的坡长宜小于200米,转角应作适当处理,方便婴儿车通行,并做好防滑措施。以儿童为主要使用者的园路纵坡不宜超过4%。
- 1.4.5 坡度较大园路与广场的连接处,应设置纵坡小于 2% 的缓坡段;自行车专用道的纵坡应小于 2.5%;山地型公园园路纵坡应小于 12%,超过应作防滑处理;纵坡超过 18% 时,可设计为儿童滑梯梯道。



社区公园内结合地形坡度设计的无障碍园路系统,方便婴儿车通行

# 2、活动场地

本导则所指活动场地主要指方便儿童游乐、运动、探索、休憩的游乐场地及运动场地,可配置游乐设施、体育运动设施、休憩设施。

# 2.1 功能布置

儿童活动场地宜根据不同年龄阶段特征分区设置,可分为婴幼儿区 (0-3岁)、学龄前儿童区 (3-6岁)、小学生活动区 (6-12岁)、中学生活动区 (12-18岁)。各区域设置应符合以下要求:

- ——婴幼儿区适宜柔软的场地,游戏设施宜简单有趣,家长休息区应距离较近, 视线通透且设备完善;
- ——学龄前儿童区宜利用水体、沙池、植物等提供多种游戏方式,设置创造性、 互动性的游戏空间,有一定的奔跑活动空间;
- ——小学生活动区场地设计可结合起伏变化的地形设置一定的儿童独立活动空间,如设置架空廊架、户外剧场等交往场所,也可适当配备羽毛球、乒乓球、轮滑等体育活动场所;
- ——中学生活动区宜符合儿童半成熟独立的心理特征,适当配备体育运动场地,设置隔离网等安全设施,也可设置文化科普场地、自由活动区。

年龄段	婴幼儿 (0-3岁)	学龄前 (3-6岁)	小学生 (6-12岁)	中学生 (12-18岁)
行为特征	听觉、触觉、视觉感知 独立性弱,需要看护辅 助直立行走、爬行	结伴玩耍、行为多样, 具有好奇心、想象力	活动量大,独立性强,思维能力增强	半成熟独立心理,兴 趣广泛,喜欢冒险竞 技
适宜功能	地面柔软、安全,亲子 共享,场地起伏、有趣	创造性游戏空间,攀 爬等互动性游戏空间	智力游戏空间,社交空间	体育运动场,文化、 科普空间
场地示意	草坡	成水池 対屋 攀爬设施	架空廊架 户外剧场 疏林草坡	文娱场地

表 3-1 儿童活动场地分龄布置建议

### 2.2 游乐场地

#### 2.2.1 一般要求

- (1) 游乐场地设施布置应根据儿童不同成长阶段进行分类设置,针对不同年 龄阶段的儿童兴趣爱好和行为特征设置相应的游乐设施。
- (2) 游乐场地材料应符合环保、安全的要求, 图案色彩应符合儿童心理特征 需求,并与周边环境相协调。
- (3) 游乐场地包括无动力游乐场、有动力游乐场、沙池、戏水池、自然探险 场地等。

#### 2.2.2 游乐设施

- (1) 游乐设施主要有无动力游乐设施和有动力游乐设施两大类型。无动力游 乐设施类型多、布局灵活,可设置于各类绿地中;有动力游乐设施一般设置于大 型综合公园、游乐园中。
- (2) 游乐设施应符合儿童人体工程学尺寸和儿童心理行为要求, 应分别有锻 炼儿童视觉、听觉、触觉、嗅觉及空间感知等各方面功能的项目, 宜选用组合式、 便于移动、功能多样的设施,增加空间的趣味性和可变性。
- (3) 游乐设施应设置防跌落保护。根据不同跌落高度,设置缓冲层、护栏、 围栏等相应措施; 采用自然化、软质、柔性耐磨的材料,满足对儿童跌落的缓冲作用。 跌落空间内不应有任何可能导致使用者伤害的障碍物。
  - (4) 有动力游乐设施宜独立成区、集中布置,避免儿童误触开关。
- (5) 游乐设施应满足《大型游乐设施安全规范》(GB8408-2018)、《无 动力类游乐设施技术条件》(GB/T20051)、《小型游乐设施安全规范》(GB/ T34272) 的等相关规范要求。

77.44.44.41		儿童分龄			
设施类型	空	婴幼儿 (0-3岁)	学龄前 (3-6岁)	小学生 (6-12岁)	中学生 (12-18岁)
游乐设	施		沙池、浅水池、秋干、 跷跷板、滑梯、转马和 其他游乐设施	攀爬探索类游乐设施	大型攀爬类游乐设施、自 然探索类设施

表 3-2 游乐设施分龄设计指引



幼龄儿童友好的爬行类设施



学龄前儿童友好的无动力游乐设施



幼龄儿童友好的安全戏水池



大型攀爬探索类游乐设施

#### 2.2.3 沙池

- (1) 小型沙池可设置于草坪中、休息亭廊边、游戏器械区等;
- (2) 单个沙池面积宜为 10-40 ㎡,深度设计应为 0.3m-0.5m,沙池造型宜生动有趣,可结合主题小品、戏水设施等进行设计;
  - (3) 沙池周边宜设置拦沙设施, 防止沙粒散失;
  - (4) 沙池底部应设置排水设施,并设计合理排水坡度;
- (5) 沙池周边应设置清洗区;清洗区铺装应选用防滑材料;清洗设施高度应满足儿童使用需求。

### 2.2.4 戏水池

- (1) 婴幼儿戏水池的水深不应超过 0.30m, 儿童戏水池最深处的水深不应超过 0.35m。
- (2) 人工型戏水池: 戏水池池边和池底应做防滑处理, 池壁装饰材料应平整光滑, 不应出现有棱角的突出物。
- (3) 自然型戏水区:可结合场地内的自然水系进行设置;驳岸宜采用缓坡入水式或平整石驳岸,坡度设置、置石应考虑儿童戏水安全的需求;可结合抓鱼摸虾等自然探索功能进行设计。
- (4) 互动型戏水区:可结合沙池、互动游戏设施设置互动水景。增加场地的科普游戏功能;禁止采用高压力喷泉;喷泉喷头不应外露。



沙池配置生动有趣的主题小品



沙池周边清洗区



结合互动设施设计的儿童戏水池



自然型戏水池

# 2.3 运动场地

#### 2.3.1 一般要求

- (1) 儿童活动场地中设置的运动场,分为标准运动场地和非标准运动场地。
- (2) 标准运动场地和非标准运动场地在平面划分上由场地区和缓冲区组成。 为保证安全, 两种场地设计时应根据实际情况预留足够的运动缓冲区。体育运动区、 健身器材区不应与休憩区、人行通道等交叉重叠。体育运动场地与其他儿童活动 场地间应设置必要的安全防护。
- (3) 体育运动设施应注明允许使用的年龄和身体状况限制要求,明确设施操作要求以及是否需要看护人陪同。
- (4) 运动场地、体育运动设施、健身器械应满足《城市社区多功能公共运动场配置要求》(GB/T 34419-2017)、《公共体育设施室外健身设施应用场所安全要求》(GB/T37913-2019)等相关规范要求。

#### 2.3.2 非标准运动场

- (1) 非标准运动场地应满足玩耍趣味性和色彩丰富性的要求。
- (2) 非标准运动场地内小型篮筐、足球门等体育设施的设置,应按照儿童不同年龄阶段来进行设计和布置,其尺寸符合相应年龄段的身高特点。

#### 2.3.3 标准运动场

- (1) 标准运动场地设计应与其他儿童活动场地隔离。针对儿童安全要求,应增加特别标识和警示。
  - (2) 标准运动场地建设应满足相应的标准运动场地设计规范。







不同运动场之间设置隔离缓冲区



运动场通过绿植和其他场地隔离



趣味且色彩丰富的标准运动场

# 2.4 场地铺装

#### 2.4.1 一般要求

- (1) 场地铺装应根据不同的场地功能要求作出不同的设计。如儿童游乐场地铺装宜采用简洁、形象的图案,激发儿童想象力,铺装色彩与周边环境既要相互协调也要兼顾特色。
  - (2) 铺装场地应无尖锐突出物,边缘作倒角处理,保护儿童活动安全。

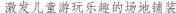
#### 2.4.2 软质铺装

- (1) 儿童游乐区应采用安全、舒适、软质的铺装材料并具有防滑功能,应铺设安全的下垫面;沙子、石砾等松散物质应避免散落在坚硬平整的表面上。
- (2) 儿童游乐设施及其缓冲区域宜选用柔软、耐磨的地面材料;非标准运动场地设施下垫面及周围应设软质铺装,并应满足《中小学合成材料面层运动场地》(GB 36246-2018)等相关规范要求。
  - (3) 软质铺装材料可选择橡胶、沙、草地、松树皮等。



结合场地功能设置设计不同铺装形式







柔性耐磨的儿童游戏场地铺装



# 3、配套设施

儿童友好公园内配套设施主要包括游乐设施、运动设施、服务建筑、服务设施、安全设施等。

游乐设施及运动设施相关要求详见本章 2.2、2.3 节内容。

服务设施主要包括无障碍设施、照明设施、休憩设施、洗手池、直饮水、寄存处、垃圾桶、景观小品、标识系统等内容。

配套设施建设涉及到河道蓝线、城市紫线、轨道交通保护线等各类控制线时应符合相应的规范要求。

			公园类型			
设施分类	设施名称	郊野公园	综合公园、儿 童公园		口袋 公园	
洪丘边佐	无动力游乐设施		•	•	0	
游乐设施	有动力游乐设施	0	0	_	_	
运动设施	标准运动场地	0	•	0	_	
<b>丝列</b> 及肥	非标准运动场地	$\bigcirc$	•	0	_	
	游客中心	•	•	0	_	
服务建筑	多功能活动室	0	•	0	_	
似为连巩	母婴室	•	•	0	_	
	儿童友好厕所	•	•	•	0	
	无障碍设施			•		
	照明设施			•		
	休憩设施	•	•	•		
	景观小品	0	•	0	0	
服务设施	洗手池	•	•	•	_	
	直饮水	$\circ$	0	0	_	
	寄存处			0	_	
	垃圾桶			•		
	标识系统		•	•		
	智慧互动	0	0	0	0	
	监控设施		•	0	_	
安全设施	广播设备			•		
<b>メ</b> 土 以 ル	报警电话	•	•	•	0	
	紧急救助设施			•	0	

表 3-3 儿童友好公园设施配置建议

注: " ■ "表示必需配置, " ○ "表示视情况设置, " — "表示可不设。

# 3.1 服务建筑

#### 3.1.1 一般要求

- (1) 儿童友好公园内宜根据实际需求设置游客服务中心、多功能活动室、母婴室、儿童友好厕所等服务建筑。
  - (2) 服务建筑应设置能够保护儿童安全的防护措施。
- (3) 服务建筑外观设计宜考虑色盲、色弱等特殊儿童的需求,采用符合儿童审美的色彩及图案。

#### 3.1.2 游客服务中心

- (1)游客服务中心可包含咨询室、保安室、便民休息室、母婴室、展览室、放映室、小卖部、公厕等功能。
- (2) 游客服务中心的类型、位置、面积等宜结合公园整体布局与游客容量等进行设计。
- (3) 儿童友好公园内游客服务中心应设置低位咨询台或服务台,高度宜为75至80cm。
- (4) 游客中心可为儿童及其家长提供导览、租借、失物招领、文体活动、休息等候等相关服务; 休息室应考虑儿童活动及家长看护需求,可适当配置室内游乐设施。

#### 3.1.3 多功能活动室

- (1)公园内多功能活动室可提供儿童专项科普、文化展示、AR科技体验等功能。
- (2) 建筑外部装饰可与园区其他建筑整体呼应,内部色彩和造型设计应符合儿童审美特点。
- (3) 建筑装修材料应安全、无污染, 桌椅等装饰物宜采用圆角且质地较软材质。整体色调宜轻快明亮。



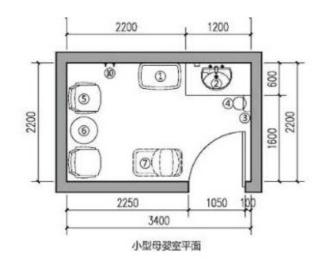
承载公共卫生间、书吧、休息室、举办活动等功 能的小型游客中心



公园内儿童多功能活动场馆

#### 3.1.4 母婴室

- (1) 用地面积不小于 20000 ㎡的公园,应设置 1 处不小于 6 ㎡的独立母婴室, 并设置相应的引导标识; 且沿主园路服务半径每 1-2 km 宜设置 1 处母婴室, 可 采用独立母婴室或兼容母婴室。
  - (2) 无条件设置独立母婴室的公园可设置移动母婴室或兼容母婴室。
  - (3) 母婴室应设置哺乳区、护理区,有条件的独立母婴室可设置休憩区。
- (4) 母婴室空间设计宜植入动物、植物、卡通等元素,营造温馨、舒适、趣 味的母婴环境。
  - (5) 母婴室和第三卫生间可兼容设置。



①婴儿打理台 ②洗手池 ③纸巾盒或干手器 ④垃圾桶 ⑤座椅 ⑥桌子或置物架 ⑦婴儿车位 ⑧衣帽钩



独立设置的母婴室及内部设施

小型母婴室(使用面积 7.48 m²) 布置示意(单位: mm)

#### 3.1.5 儿童友好厕所

- (1) 厕所应考虑儿童需求,设置儿童坐便器,男厕内应设置低位小便器,安 装高度为 30-45cm。
- (2) 洗手台可设置具有趣味性的使用说明、注意事项及提醒标识;适量布置 能给儿童亲近感的装饰物、绿化植栽等,并利用灯光和背景音乐营造儿童安全、 友好的环境氛围。
- (3) 厕所宜设置高低洗手盆,满足不同年龄层次儿童需求,低洗手盆不宜少 于1个。
  - (4) 有条件的厕所可为低龄儿童配备亲子卫生间。







亲子卫生间

# 3.2 无障碍设施

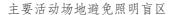
- 3.2.1 公园无障碍设施的建设和改造应符合《建筑及市政工程无障碍通用规范》 (GB55019-2021) 的有关规定,并与公园的环境景观相协调。
- 3.2.2 公园出入口处无障碍通道应与外部无障碍通道相连接,且公园主出入口应设置无障碍出入口,或在门区适宜位置设置轮椅通道。
- 3.2.3 公园内主要游览路线和儿童活动区域的园路主路应为无障碍园路,支路宜为无障碍园路。
- 3.2.4 无障碍路面应平整,防滑,不松动,保证儿童推车、儿童自行车安全通行,不抖动。
- 3.2.5 大型植物园、公园植物体验区宜设置盲人植物区域或者植物角,并提供语音服务、盲文铭牌等供视觉障碍儿童使用的设施。

无障碍平整园路

# 3.3 照明设施

- 3.3.1 儿童活动场地内应避免形成照明盲区。
- 3.3.2 儿童活动场地灯光不宜过强,宜采用照度较高、光色适宜的光源,避免对儿童视力造成刺激。
  - 3.3.3 可结合儿童活动区主题进行趣味性灯光设计。
  - 3.3.4 照明设施应覆盖防触电绝缘物,以防儿童触摸造成危险。







儿童活动区创意照明

### 3.4 安全设施

#### 3.4.1 广播设备

综合公园、专类公园内广播和对讲机应全覆盖,并保持畅通有效,随时可提供免费急、难、险事救助服务。

#### 3.4.2 报警电话

公园出入口、游客中心和儿童集中活动区域宜设置报警电话,应通过有线广播、安全须知、宣传手册等,及时发布安全警示信息和游览安全提示信息。

#### 3.4.3 监控设施

公园出入口、儿童活动区域内应达到监控系统无死角,且应符合《视频安防监控系统工程设计规范》(GB 50395-2007)的有关规定。

#### 3.4.4 紧急救助设施

人流量大或易发生危险的场所,应设置紧急按钮和急救箱,满足紧急制动设施、一键报警、呼叫救护车等功能;紧急按钮应色彩鲜艳,布置高度不高于 1.0m。

50

NOTICE AND THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF

公园广播 一体式监控报警设备

# 3.5 休憩设施

#### 3.5.1 遮蔽设施

儿童活动场地周边应结合不同年龄儿童的使用需求设置休憩区,宜有遮荫及避雨设施,包括有顶棚的亭、廊、建筑物或构筑物,避雨设施应靠近游人集中的场地且宜分散设置。遮蔽设施的造型可根据儿童心理特点设计得生动活泼。

#### 3.5.2 座椅

- (1) 可结合儿童活动场地布置适应低龄儿童尺度的座椅,座椅外观设计宜以弧形为主,并应设置防撞角。
- (2) 公园中休憩长椅旁宜保留直径 1.5 米的空地,方便儿童推车、轮椅使用者停留。供轮椅停留空间的座椅数量不低于总座椅量的 10%。





适应低龄儿童尺度的弧形座椅

# 3.6 景观小品

景观小品包括雕塑、假山置石、景门景墙等。

景观小品表面宜光滑,末端或转弯处宜设计成圆角,减少潜在的安全风险隐患; 造型风格上宜采用童趣设计,增加亲和力与趣味性;内容上应具有教育性。

#### 3.6.1 雕塑

- (1) 雕塑应结合公园整体布局设置,起到点缀、装饰、丰富景观的作用;特殊场地或重要景观区域,可设置主题性或纪念性雕塑,为儿童提供教育意义。
- (2) 雕塑设计应构思巧妙、造型精美,富有文化艺术意境,对儿童审美能力进行潜移默化的提升。

#### 3.6.2 假山置石

假山和置石应根据场地风格和造景需求对石料的形状、大小、色彩、质地、纹理等提出相应的要求。

假山可设置适合儿童游戏玩耍的探索空间。

#### 3.6.3 景门景墙

景门景墙的主题宜结合儿童科普教育、历史文化、互动探索、作品展示等内容进行设计。



公园入口处景墙结合旋转镜面, 增强互动性



结合科普主题的儿童活动区景墙



# 3.7 标识系统

- 3.7.1 儿童活动区域标识系统应结合儿童认知及行为特征进行设计,满足清晰、明确的导视图示与文字要求,可选择便于儿童理解的字体样式,灵活组合中英文、拼音及图形符号。
- 3.7.2 标识的色彩、文字、造型、尺度、材料等必须与空间环境相契合,且置于醒目位置,便于儿童识别。
- 3.7.3 儿童活动区域标识的尺度设计宜参考儿童的身高、视角、视高进行合理设计。
- 3.7.4 导游牌、指示牌、标志牌造型设计宜融入可观、可感的儿童元素,考虑儿童的心理特征和喜好特点,增加童趣设计,提高亲和力与趣味性。
  - 3.7.5 应对儿童游戏器械等设置解释性的游客须知牌,帮助儿童正确使用。







鼓励儿童探索的说明牌



结合儿童特性设计的入口醒目标志牌

# 3.8 其他设施

#### 3.8.1 垃圾桶

公园内废物箱或垃圾桶应设置分类回收标识;在儿童活动区域可适当增加废物箱或垃圾桶的设置密度,同时考虑活泼卡通的造型,投入高度不应高于80cm。

#### 3.8.2 洗手盆、直饮水器

儿童活动区域宜合理设置洗手盆、直饮水器等服务设施。直饮水器水质应符合饮用水卫生标准,周边地面应保持无积水,儿童直饮水器操作高度不应超过70cm。

#### 3.8.3 寄存处

活动场地入口处宜设置收纳区或放置智能收纳柜,便于儿童游玩时放置随身物品。

#### 3.8.4 防护护栏

防护护栏设置须采用防止儿童攀爬的构造,护栏离地面 10cm 高度范围内不宜留空;护栏高度应从可踏部位顶面起算,且净高不应低于 110cm;当采用垂直杆件时,其杆间净距不应大于 11cm,防止儿童从栏杆缝隙跌落或卡住;低龄幼儿活动区护栏净高不应低于 130cm,杆间净距不应大于 9cm。

#### 3.8.5 互动设施

有条件的儿童游乐区可配套互动体验装置。宜采用新技术、新材料、新工艺, 融入声、光、电、水等丰富的功能,注重装置的互动性和教育性;如结合音乐主题, 设置具有乐器外观和功能的敲击琴、手拍鼓、钢琴阶梯等。



户外洗手台



造型活泼的分类垃圾桶



智慧互动设施



满足儿童身高的直饮水器

# 4、绿化种植

# 4.1 种植品种选择

- 4.1.1 儿童活动场地内应避免选用有毒、有刺激性、易落果、过多飘絮、病虫 害严重、易引起过敏的植物品种,避免选用有可能影响儿童安全的植物。可参考《 江苏省城市园林绿化适生植物应用手册 》《 江苏省城市常见观花植物速查手册 》 , 因地制宜配置乔灌草花等不同类型植物。
- 4.1.2 儿童活动场地内乔木宜选用冠大荫浓的种类,其中儿童游戏休憩场地夏季 庇荫面积应大于场地范围的 50%。
- 4.1.3 儿童活动范围内,灌木宜选用萌发力强、直立生长的中高型树类,树木枝 下净空应大于 1.8m。
  - 4.1.4 地被草本等应选择具有高度再生能力、适应性强的抗病品种。
- 4.1.5 儿童活动场地附近区域宜依托现状自然环境,栽植季节性强、色彩鲜明、 芳香的本土植物, 宜根据儿童兴趣需求选择苗木品种, 多种植吸引鸟类、蝶类、 昆虫类等动物的植物品种。

## 4.2 植物空间布局

- 4.2.1 儿童活动场地宜采用疏林草地, 应控制植物高度和种植密度, 及时修剪阻 碍视线的植物,保证视线通透,便于看护人对儿童进行看护。
- 4.2.2 公园在满足绿地遮荫及生态功能的条件下,应根据儿童游憩活动及防灾避 险的需求,设置一定规模的独立式草坪。
- 4.2.3 应根据儿童的喜好和需求进行植物配置,注重植物的形体、线条、色彩、 习性等搭配,突出季相和生命周期变化,塑造多样化植物景观,为儿童带来多元 感官体验。
- 4.2.4 应为儿童和家长营造互动的植物空间,可设置儿童植物体验区,为儿童提 供耕种、认知、观察等体验, 锻炼儿童的动手能力、协作能力。
- 4.2.5 主要园路、休憩场地、疏林草坪等区域的植物应设计简介牌,展示植物名 称、习性、用途等,还可展示其文化象征、相关诗词等,鼓励儿童探索认知。









漆树(过敏)

构树 (落果)

柳树 (飘絮)

夹竹桃 (有毒)







视线通透、搭配丰富的植物景观



# 1、制定建设方案

儿童友好公园建设, 应建立政府主导、部门协作、社会支持、 儿童参与的工作格局。

以儿童友好城市建设相关政策为指导,结合城市更新行动,以片区(城区、街区、社区)为单元,开展公园绿地适儿化空间建设现状评估,组织编制儿童友好公园建设方案或行动计划,明确建设目标、建设内容、行动策略等,将儿童友好公园建设项目纳入政府年度项目库,有序开展儿童友好公园的新建、改建及扩建工作。

# 2、加强资金投入

市、区相关部门按规定做好儿童友好公园建设项目立项和经费保障工作。

市、区政府可出台相关激励政策,鼓励儿童、家长及相关社会力量参与儿童友好公园改造建设。

# 3、强化宣传引导

积极开展儿童友好公园建设的宣传,提高公众知晓度与参与度,将儿童友好城市理念向全社会推广。总结各级各类公园适儿化建设经验,加强城市间儿童友好公园建设交流,借鉴有益做法,推出示范项目,全面提升本地儿童友好公园建设的影响力。

# 4、重视儿童参与

鼓励有条件的街区、社区引入儿童参与机制,搭建儿童参与交流平台。结合南京城市特色,动员广大儿童以一米视角参与儿童友好公园建设,发挥"小小民生观察员"社会实践活动影响力。

# 5、实施动态评估

建立儿童友好公园新建、改建、扩建的建设评估机制,针对问题和短板,及时调整完善建设措施,定期开展儿童及家庭对于公园的儿童友好度感知及实际需求调查。





# 1、评价指标的构成

根据前文儿童友好公园建设导则的相关内容,本评价体系的对象为各类绿地的儿童友好空间建设,所选取的评价项目必须适用于上述空间。

儿童友好公园建设评价由基础项、提升项两类指标构成。综合得分 (140 分) = 基础项 (80 分) + 提升项 (60 分) 。

基于横向比较的原则,对于不同类型的公园制定差异化评价标准,共分为三类评分标准。

- 1、郊野公园、综合公园、儿童专类公园的评分标准为: ≥ 110 分为优, 90~109 分为良, 75 分以上为及格。 (其中基础项指标需达到 50 分)
- 2、其他专类公园、社区公园、游园、广场评价标准为: ≥ 90 分为优, 70~89 分为良, 60 分以上为及格。 (其中基础项指标需达到 40 分)
- 3、口袋公园评价标准为: ≥ 70 分为优, 50~69 分为良, 40 分以上为及格。(其中基础项指标需达到 30 分)

# 2、基础项目指标评价表

编号	指标 类型	指标名称	评价内容及标准	分值	
1			公园选址便捷可达、阳光充足、通风良好、适宜儿童活动(满足得6分, 一项不满足扣2分,不满足不得分)	6分	
2		选址布局	公园设置有儿童活动场地且远离交通量大的道路,保证儿童活动安全(选址适宜,独立场地得6分;兼容其他场地设置得3分;老城区口袋公园酌情打分)	6分	
3		(24分)	公园内可亲近水体采取有效措施保障儿童活动安全,如设置防护栏、警示牌、近岸水下安全区等 (满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分	
4			尊重并利用原有地形、山林等自然条件,结合儿童活动需求规划,布局合理(地形营造合理、丰富得4分;地形营造合理得2分;不满足不得分)	4分	
5			园路系统合理,游线适宜儿童体验(满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分	
6		活动场地	活动场地布局合理,配置一定的儿童游乐设施。郊野公园、综合公园宜满足全龄活动,社区公园宜满足学龄前儿童活动,口袋公园设置小型游乐设施(满足得6分,布局一般得3分,不满足不得分)	6分	
7		(10分)	儿童游乐区采用安全、舒适、软质的铺装材料并具有防滑功能,保护儿童 活动安全(满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分	
8	基础		公园服务建筑及室内设施方便儿童使用,能够保障儿童活动安全(满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分	
9	指标 (80		公园内按要求配置厕所且满足儿童友好要求,确无条件配置厕所的可就近配套并有明显的引导标识(满足得4分,不满足不得分)	4分	
10	分)		照明设施布局合理,儿童活动区内无照明盲区(满足得4分,布局合理得2分,不满足不得分)	4分	
11			公园出入口、儿童活动区域内监控系统无死角 (满足得4分,不满足不得分)	4分	
12				公园主要游览线路满足无障碍要求 (满足得4分,不满足不得分)	4分
13			大型公园出入口、儿童主要活动区设置安全游览提示信息,广播设施、报警电话、紧急救助设施配置完善(满足得4分,一项不满足扣1分)	4分	
14			儿童活动场地设置休憩区并配套有一定休憩设施,布局合理,材料安全、 且结合儿童身高设计(满足得4分,一项不满足扣1分)	4分	
15				儿童活动场地内垃圾桶、洗手池、直饮水器、寄存柜配套完善且满足儿童 使用需求 (满足得 4 分,一项不满足扣 1 分)	4分
16			公园内标识系统结合儿童元素,位置醒目、造型富有童趣(满足得4分, 一般得2分,不满足不得分)	4分	
17		绿化种植	植物品种选择因地制宜、品种多样、安全无害,有利于儿童认知探索(满足得4分,一项不满足扣1分)	4分	
18	(10分)	植物景观空间多样,种植密度合理,儿童活动区无视线盲区(满足得 6 分, 一项不满足扣 2 分)	6分		

# 3、提升项指标评价表

编号	指标 类型	指标名称	评价内容及标准	分值
1		选址布局	公园充分利用现有水体布置多种形式,具备趣味性和可玩性 (满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分
2		(8分)	儿童活动区域外围营造微地形并搭配植物景观,形成具有一定围合感的防护区(满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分
3			儿童活动场地功能丰富且分龄布置,不同功能区之间设置一定的缓冲区 (满足得 4 分,功能单一得 2 分,不满足不得分)	4分
4		活动场地	配置多样化无动力游乐设施,符合儿童心理行为要求,满足锻炼儿童视、听、触觉等多方面功能,趣味性和可玩性较高(满足得4分, 一项不满足扣1分)	4分
5		(14分)	有独立的运动区域,结合儿童活动需求灵活布局运动场、非标准运动场,并满足安全防护要求(满足得4分,功能单一得2分,不满足不得分)	4分
6			铺装结合场地功能要求作出不同的设计,儿童活动区域铺装具有趣 味性,图案简洁形象(满足得 2 分,不满足不得分)	2分
7			独立设置或兼容其他服务建筑设置有儿童多功能活动场馆,能够采取多种形式,提供儿童自然教育、科普活动内容(满足得4分,形式内容单一得2分,不满足不得分)	4分
8	提升指标		公园设有母婴室,满足相关规范要求(满足得4分,不满足不得分)	4分
9	(60 分)		公园内设有游客服务中心,配套功能完善,设置有低位咨询台或服务台,设置家长看护休息区(满足得4分,一项不满足扣2分)	4分
10		<del>/.</del> \ \	儿童活动场地照明设施考虑儿童身高及心理,设置有特色照明 (满足得4分,一般得2分,不满足不得分)	4分
11		配套设施   (32分)	结合儿童科普教育、历史文化和作品展示等主题要求,设置景墙、 雕塑等小品(满足得 2 分,不满足不得分)	2分
12			公园内不低于 10% 的休憩座椅旁留有婴儿车、轮椅停放空间 (满足得4分,数量不足得2分,不满足不得分)	4分
13			采用新技术、新工艺,如设置智慧互动设施(满足得2分,不满足 不得分)	2分
14			主要园路、活动场地、疏林草坪等主要活动区域的植物挂有简介牌(满足得4分,数量不足得2分,不满足不得分)	4分
15			儿童活动场地标识标牌结合儿童特征设计、字体便于儿童识别 (满足得4分,一项不满足扣2分)	4分
16		   绿化种植	营造儿童和家长互动的植物空间,设有儿童植物体验区。 (满足得 4 分,一般得 2 分,不满足不得分)	4分
17		(6分)	公园内设置有一定规模的独立式草坪,满足儿童游憩及防灾避险需求(满足得2分,不满足不得分)	2分



# A. 名词解释

#### • 儿童 Child

依据联合国《儿童权利公约》关于"儿童是指 18 岁以下的任何人",《中国儿童发展纲要(2011-2020 年)》 计监测年报将儿童界定为 0—17 岁人口,以及《中华人民 共和国未成年人保护法》关于"未成年人是指未满 18 岁的公民"的规定,本导则将儿童定义为 18 岁以下的任何人。

### • 儿童友好公园 Child-Friendly Park

在公园建设中,能够贯彻儿童友好的理念,合理布局,因 地制宜为儿童提供游戏玩耍、亲近自然、社会交往等空间, 科学配置满足儿童需求的服务设施,有助于促进儿童身心健 康成长,增强儿童对自然和社会认知的公园。

#### • 儿童活动场地 Children's Playground

位于城市公园、广场、多功能活动场地等开敞空间,为儿童提供游乐、体育运动、休憩功能的场地。一般包括游乐场地和体育运动场地,可配置游乐设施、体育运动设施、休憩设施。

#### • 儿童游乐设施 Children Amusement Ride

专门用于儿童游乐的游乐设施。[GB/T 20306-2017, 定义 2.5.1]

### • 有动力类游乐设施 Dynamic Amusement Ride

具有人力、电力、内燃机或蒸汽等动力驱动,承载游客进行游乐的设施。[GB/T 20306—2017, 定义 2.3.1]

#### ·无动力类游乐设施 Unpowered Amusement Ride

本身无动力驱动,由乘客操作或娱乐体验的游乐设施。[GB/T 20306—2017,定义 2.3.2]

### •游乐缓冲区域 Play Buffer Zone

在游憩活动中,避免发生碰撞的区域,涵盖设施要求的安全空间及不同活动类型之间的缓冲区域。

#### • 跌落高度 Free Height of Fall

从身体的支撑最高处到防跌落承载面的最大距离。[GB/T 28622-2012, 定义 2.20]

## • 非标准儿童运动场地 Non-standard Children Sports Field

按照儿童不同年龄阶段来进行设计和布置的非常规性运动场地。

#### B. 相关政策文件

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 远景目标 纲要》,十三届全国人大四次会议,2021 年 3 月。

《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》,国家发改委等,2021年10月。

《关于推进体育公园建设的指导意见》, 国家发改委等, 2021年10月。

《城市儿童友好空间建设导则(试行)》,国家发改委、住房城乡建设部、国务院妇儿工委办公室,2022年12月。

《城市儿童友好空间建设导则(试行)》实施手册,国家发改委、住房城乡建设部、国务院妇儿工委办公室,2023年8月。

《关于加快推进母婴设施建设的指导意见》,国家卫生健康委等,2016年 11月。

《关于印发健康儿童行动提升计划(2021-2025年)的通知》,国家卫生健康委,2021年10月。

《江苏省口袋公园建设指南(试行·2022)》,江苏省住房和城乡建设厅。

《江苏省儿童友好城市建设指导手册》,江苏省发改委、江苏省妇儿工委办公室。

《关于印发 < 南京市儿童友好城市建设行动计划 (2022-2025 年) > 的通知》, 南京市发改委等, 2022 年 12 月。

《南京市口袋公园建设指南(试行)》,南京市绿化园林局,2023年1月

#### C. 相关标准规范

《公园设计规范》 (GB51192—2016)

《城市绿地设计规范(2016版)》(GB50420-2007)

《城市绿地分类标准》 (CJJ/T85-2002)

《园林基本术语标准》 (CJJ/T91-2002)

《园林绿化工程项目规范》(GB55014—2021)

《江苏省城市园林绿化适生植物应用手册》(2020年)

《江苏省城市园林绿化养护管理分级标准》

《城市夜景照明设计规范》 (JGJ/T163—2008)

《建筑与市政工程无障碍通用规范 》(GB55019-2021)

《儿童户外游憩场地设计导则》 (T/CHSLA 50010-2022)

《大型游乐设施安全规范》 (GB8408-2018)

《小型游乐设施安全规范》 (GB/T 34272-2017)

《无动力类游乐设施技术条件》(GB/T 20051-2006)

《室外健身器材安全通用要求》(GB19272—2011)

《城市社区多功能公共运动场配置要求》(GB/T 34419-2017)

《托儿所、幼儿园建筑设计规范》 (JGJ 39-2016)

《中小学校设计规范》 (GB 50011-2010)

《水上游乐设施通用技术条件》(GB/T 18168-2017)

《游乐设施术语》 (GB/T 20306-2017)

《城市公共厕所设计标准》 (CJJ 14—2016)

《防灾避难场所设计规范》(GB51143—2015)

Construction Guidelines for Children Friendly Parks of Nanjing 南京市儿童友好公园建设导则

# D. 典型案例

公园分类	案例名称		
郊野公园	1、奇迹花园	2、黄旗山南麓香遇 走廊	3、汤山矿坑公园旷 野拾趣园
综合公园	4、浅山公园	5、沙河源公园	6、杏湖公园
专类公园	7、坪山儿童公园	8、上海植物园北区	9、淄博高新区文体 公园
社区公园、游园	10、蛇口时光草坪 公园	11、虹桥公园	12、梅丰社区公园
口袋公园	13、乐山绿地口袋 公园	14、江心洲"星影活 力剧场"口袋公园	15、锁金村生态广 场

### D. 典型案例

#### 1、奇迹花园

类型: 郊野公园主题园

面积:占地43公顷

选址:上海闵行区浦江郊野公园

建成时间: 2017

一座集合世界花卉艺术、智能亲子拓展和科普认知教育于一体的森林花乐园。花精灵城堡是花园的标志建筑,又是园区最高的观景点,站在城堡上可以俯瞰约 1 万平方米鲜花构成的奇迹花毯。

以一棵会唱歌的精灵树为主题打造森林里的露天剧场。

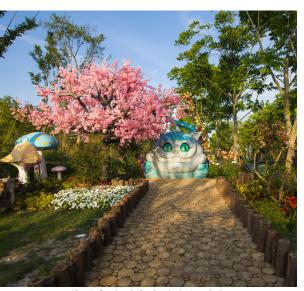
梦幻花谷,由叠石、花灌木组成,展示不同时间不同的艺术效果。莫奈花园,水生植物园,模仿莫奈名画《睡莲》、《日本桥》中的绚烂场景,展示水生植物的艺术。Mini 开心农场,拥有很多观赏蔬菜和水果,让儿童可以享受种植的乐趣和有趣的蔬菜体验。



公园整体鸟瞰



以花毯、花谷、花廊等打造的花世界



花园中造型丰富的主题雕塑



会给小朋友讲故事的精灵树剧场



儿童游乐区

## 2、黄旗山南麓香遇走廊

类型:城郊生态绿廊、郊野公园

面积: 带状景观空间, 全长 1.4 公里

选址: 东莞市市辖区 建成时间: 2021年

- 以一条7米宽的绿道为主脉络,串联游、玩、憩、聚的空间形态,营造一 系列与自然山野相呼应的景观要素:原生地形、欢乐小丘、野趣山涧、涟漪
- 通过无障碍步道将游客引入生态湿地,湿地利用原有鱼塘改造,对水塘岸线 进行软化和生态处理,呈现连片湿地和雨水花园景观,为大人和孩童提供一 处亲近山水自然的绝佳场所。
- 通过地形堆坡模拟黄旗山起伏的地形变化,场地内结合高差设置儿童活动设 施,留足大面积草坪空间,孩子们可以自由奔跑,肆意挥洒热情。



公园整体鸟瞰



可供儿童玩耍的生态花溪



草地上的儿童游乐设施



无障碍亲水栈桥



路侧设置的儿童友好休憩区



公园举办的草坪音乐会, 吸引众多家庭参加

### 3、汤山矿坑公园旷野拾趣园

类型: 郊野公园

面积:约40万平方米

选址:南京汤山矿坑公园内

建成时间: 2019年

公园结合地形根据现场条件,在恢复水文生态加固山坡基础上将攀爬、滑梯、秋干滑索、蹦床等等活动设施组合在一起,形成矿坑特色的游憩场所。

无动力游乐设施的材料也是采用了木头、绳子、铁皮等简单的材料,符合场 地的色调和特征体现了低碳环保和创意回收的理念。

景观步道跟随矿坑形态蜿蜒起伏,孩子们可以自由探索,肆意挥洒热情。激发儿童好奇心和探索欲。



公园整体鸟瞰





结合地形、环境的大型蹦床



木制无动力滑梯塔 儿童和

# 4、浅山公园

类型:综合公园

面积:约10.8万平方米

选址:南京市江北新区

建成时间: 2022年

公园花溪谷地利用自然地形,打造了一条生态海绵旱溪带,让儿童可以亲近水景,感受自然的魅力。沿着溪流,还有樱海花溪、花林栈道、竹林幽径等景观,让儿童可以欣赏四季的花卉和树木,培养他们的美感和环保意识。

公园无动力游乐设施结合公园地形,分区设置不同年龄段儿童的游乐场所。



公园整体鸟瞰



无动力游乐设施组合



根据地形分布的游乐设施

84 85

### 5、沙河源公园

类型:综合公园

面积: 11.7 公顷

86

选址:成都市金牛区 建成时间: 2019年

- 公园将社区文化活动、场地印记艺术、生态健康教育、宜居水岸生活进行多 角度融合,旨在创建一个充满活力、功能多元、尊重生态、保护文化的综合 性公园系统。
- 以木材文化为设计主题,以保留的原场地铁轨为轴线,串联起极具特色的水 木华年、木排水忆、花林漫径、云汀渡桥、木桩迷宫等生活艺术场景,鼓励 游人参与互动,打造健康活力的城市公园。
- 公园通过引入水系,打造了场地重要的滨水空间,另外运用生态草沟、雨水 花园、湿地、生态溪流等措施、打造完全自净的生态湖泊、呈现了丰富的水 体形态和植物景观。



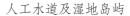
公园局部鸟瞰

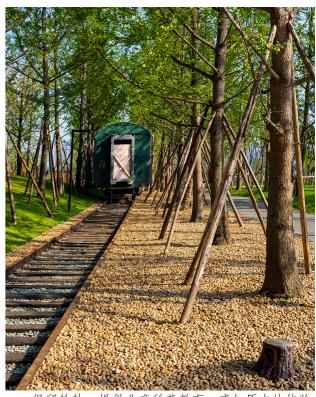




以木材为主题, 营造水木华年、木排水忆、木桩迷宫等一系列吸引儿童探索的互动场景







保留铁轨,提供儿童科普教育、感知历史的体验

### 6、杏湖公园

类型:综合公园

面积: 32 公顷

选址:南京市江北新区 建成时间: 2023年

- 公园的前身是堆放粉煤灰的荒地,通过生态治理转型为生态地带。湖水是引 入桥北污水处理厂处理过后达到排放标准的尾水。利用水生动植物的净化, 形成了良性循环,创造了优美的水岸环境。园内栽种近千株杏花树,是亲子休闲、娱乐、游玩的好去处。
- 园区中心区域利用湖心岛打造了全龄游乐场,配置分龄段的无动力游乐设 施,形成趣味性较强的儿童主题乐园。丰富的体育活动场地满足满足高年龄段儿童的活动需求。
- 公园结合自身特色打造特色生态戏水池供儿童戏水嬉戏,感受自然。



公园整体鸟瞰



儿童在自然型戏水池中戏水



分龄无动力游乐设施



儿童活动区彩色铺装和创意景墙



## 7、坪山儿童公园

类型: 儿童专类公园

面积:约 5.7 万平方米

选址:深圳市坪山区 建成时间: 2017年

- 公园坚持尊重自然、保护自然的理念,充分利用了场地原有的地形地貌与山 体资源,最大限度地保留原有自然山貌和植物群落多样性的特征。
- 按照原生态、近自然、少迁树的原则,公园完全保留了建设范围内原有的荔枝林,并通过底层植被梳理、辅以平衡木等设施,营造成可供儿童游玩、休憩、攀爬的林下亲子游乐空间。
- 公园巧妙地将自然地形地貌与儿童游乐设施相融合,通过梯级平台与空中连 廊弥补高差,利用高差设置了爬梯、滑索等游乐设施。利用山体自然走势,打造科普湿地,雨水花园,生态旱溪,将自然生态规律融入儿童教育中。



公园整体鸟瞰



结合地形设置的游憩设施



无障碍生态游览步道



自然探索场地



### 8、上海植物园北区

类型: 专类公园

面积:约 22.4 万平方米

选址: 上海市徐汇区

建成时间: 2023年

- 北区打造了四季花卉园区、地中海花园、儿童园和岩生植物园等8个专类园,由主入口服务区、园艺展示区、科普互动区、科研引种区等四个功能区构成,通过一级园路将各专类园区联结,形成完整环游路径。采用高架栈道作为特殊游览道路,给游客一个特别的观景视角。
- 公园利用自身植物专类公园的优势,打造露营草坪,儿童探索花径等植物特色儿童友好游憩场地。利用场地原有地形水体打造半潜式观景桥,雨水花园,植物科普角将自然生态知识融入游览路线之中。
- 公园特别强调因地制宜和对原有生境的保护,最大限度保留场地现状植物、 地形和水体。



公园整体鸟瞰



可供儿童扎营玩耍的草坪



吉合特色植物的儿童游憩场地



生动形象的植物科普牌



供儿童探索的植物花径

#### 9、淄博高新区文体公园

类型: 专类公园

面积:约11万平方米

选址:淄博市高新区

建成时间: 2021年

94

- 公园的核心在于云海浮环和森林星谷两大板块, 云海浮环横跨涝淄河两岸, 承载了运动与通行的双重功能,适合全龄段人群的使用。 森林星谷是孩子 们游乐的天地, "星球"以森林包裹, 隐匿在起伏的地形之间, 形成秘密的 乐园空间, 多种无动力儿童设施的加入, 孩子们可同时享受运动与玩乐带来 的无限乐趣。
- 板块中的青年活力公园强化了户外运动的全域概念,篮球、足球、羽毛球等多种运动场地的组合,可激活居民间以运动为主的社交,达成后疫情时代的 健康生活方式。
- 公园原始地形较为平坦,缺乏高差变化,设计重新梳理场地,通过堆坡、下挖、河道提升,形成具有丰富立体观感的山水公园,打造以生态维系的可持 续发展的活力体育公园, 联结社区与自然、人与空间。



公园局部鸟瞰



沙池和架空步道结合



不同种类的体育运动设施和场地



顺应地形的攀岩坡



适合学龄前儿童玩耍的无动力设施

#### 10、蛇口时光草坪公园

类型: 社区公园

面积:约 2.5 公顷

选址:深圳市南山区

建成时间: 2022年

- 公园利用原有地形高差,塑造生态台地、早溪、下凹花园等自然游憩空间,构建自然生态系统,丰富儿童对自然的感知与体验,为游客提供更具综合效益的绿地。
- 水可以产生降温作用。深圳亚热带海洋季风气候在夏季过于燥热,公园设计了一处互动水景以保证儿童在游戏过程中能适度降温,为使用者营造舒适的 微气候环境。
- 公园开辟了婴幼儿感官练习区、无动力儿童乐园、弹性交往空间,通过形态和色彩营造氛围,促发儿童根据交往活动需求进行创造性的使用,实现场地设计更多的可能性。



公园整体鸟瞰



智能健身设备



促发儿童创造力的彩色铺装



孔洞景观墙激发儿童好奇心



儿童互动水景



野趣活动场所

### 11、虹桥公园

类型:游园

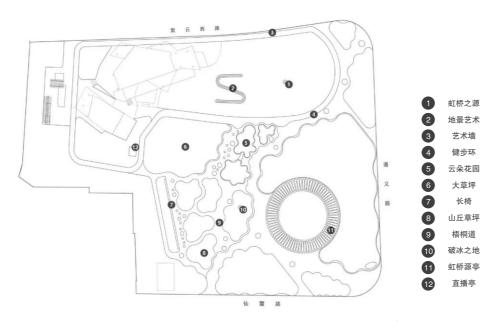
98

面积: 1.87 公顷

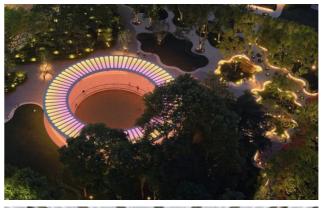
选址: 上海长宁区

建成时间: 2023年

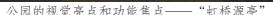
- 公园前身是儿童交通公园,改造焕新中特意设计了不少充满童趣的景点,融 合了科普教育、儿童友好等理念,使整个公园充满了活力和童趣感。
- 园路的提升采用灵活的曲线小径来打破原有的折线道路, 并增加了起伏的山 丘草坡,丰富了游览路径和地形变化。
- 改造后极大地提高了公园的服务功能,设计了特色景点"虹桥源亭"作为功 能焦点和视觉亮点,形成一处游客聚集中心;结合园路设置了一系列极具人 文关怀和现代活力感的座椅设施,呈现公园开放包容的气质。



公园总平面图









融入吃豆豆游戏元素的跑道



保留大树, 起伏的地形, 灵活蜿蜒的园路, 活泼跳脱的长椅

### 12、梅丰社区公园

类型: 社区公园

面积: 4674 平方米

选址:深圳市福田区

建成时间: 2020年

- 公园采用低成本低维护的策略进行设计和建造。旧混凝土块当做景观材料保留在场地里,非常有效的节约了造价。植物设计上,选用规格较小的本土乔木树种,让其自然生长。底层植物选用低维护的观赏草和野花进行自然种植。
- 公园开放的边界引导周边居民和路人进入公园活动,提供社交、休息、亲子、 锻炼、玩耍空间,以及不定期举办的各类活动,公园的开放与包容让每个参 与者都能平等的享受安静和休憩的机会。
- 跑道和带斜坡的地面活动场地满足儿童玩耍、活动需求。艺术廊架结合社区 文化内容进行设计,提供家长看护孩童的遮荫避雨空间。



公园整体鸟瞰







供人们休憩看护的艺术长廊



儿童在跑道和带斜坡的地面上玩耍

### 13、乐山绿地口袋公园

类型:口袋公园

面积:约 5600 平方米

选址:上海徐汇区乐山社区

建成时间: 2021年

- 以 "乐" 为基点,以 "众乐之源" 的立意组织适老适幼、宜游宜观、可憩可玩、可阅读能共享的多元景观空间,为整个社区提供了全龄段全时空可游憩的一体化空间解决方案。让城市更新成为重构城市公共生活的重要触媒。
- 全长80米的"众乐之廊"为联系全园的空间线索:结合造景在廊下为市民提供了遮阳避雨、看护儿童的趣味休闲空间,也整合了室内共享阅读、管理用房等功能;游廊内侧以音乐旱喷"乐之源"社区舞台为中心,将共享健身设施、儿童趣乐空间融于周边的绿化景观。
- 丰富设施激发场地活力:可坐、可玩的白色艺术混凝土坐凳,激发非限制性趣味活动;可发光的重力感应坐凳,为儿童趣乐空间提供惊喜;下凹的场地,为中心音乐旱喷提供更丰富的延时体验。



公园总平面图



廊下可坐可玩的艺术坐凳



趣乐空间可供孩童独立玩耍, 又便干看护



与绿地景观结合的舒适座椅



廊下融入小型共享阅读空间



儿童游乐、环形步道、旱喷戏水等多样化的功能融入自然绿地中

# 14、江心洲"星影活力剧场"口袋公园

类型:口袋公园

面积: 16527 平方米

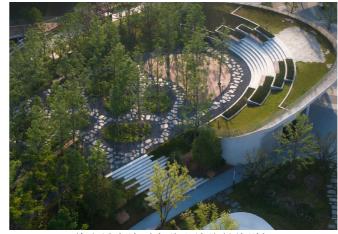
选址:南京市江心洲星影街道

建成时间: 2023年

- 以"五大生活剧场"为核心,承载不同时段不同人群的休憩与活动,是全时全龄的社区剧场,以创造功能性与生态性共存的生活舞台为出发点,成为一处活力、自然、可持续的绿色场所。
- 利用原有地形的高差特征设计配套建筑与艺术廊架,延续并保留水杉林打造杉林剧场,提供居民漫游放松的休闲场所,孩童可以在水杉林间的舞台自由玩耍。
- 在绿地空间中营造变化的地形与丰富的植物空间,为儿童提供了探索认知自然的乐趣,融入沙坑、原木、仿生动物等多样化设施,这里是微自然的集合,也是小朋友探索交流的场所。



公园鸟瞰



结合原有地形高差设计的杉林剧场



提供特色座椅和林下遮荫的休闲广场



晚间温馨柔和的灯光,安全的活动场地



园路外侧的座椅设施, 儿童可以自由使用



互动戏水池



绿地中的微自然

### 15、锁金村生态广场

类型:口袋公园

面积: 895 平方米

选址:南京市玄武区

建成时间: 2023年

- 场地被划分为中央广场区、儿童活动与健身区、光影互动区、科普展示区和 居民休闲区。节点的规划来源于前期对场地各类使用者游乐、运动、休闲、 休憩等需求的调研。
- 儿童与监护人以及其他居民的使用需求规划了两类动线, 串联了游乐运动与 休闲休憩节点, 在最大限度满足居民游玩的同时, 还提供了更为便捷且丰富 的游览体验。
- 场地内部设置了分龄游憩设施、科普墙、运动墙、彩色造型座椅等,进一步提升锁金村街道公共基础设施水平,改善周边儿童的游憩环境和生活品质。



公园游憩角



适合学龄前儿童玩耍的攀爬钻洞游乐设施



座椅和攀爬器材结合的运动墙



色彩鲜艳的座椅设施, 儿童可以自由使用



供儿童攀爬的攀爬架