

# 广西新建居住区配套体育设施建设指引

## （试行）

广西壮族自治区体育局

2025年11月

发展体育运动  
增强人民体质

# 前言

党的二十大报告提出，“要广泛开展全民健身活动，加强青少年体育工作，促进群众体育和竞技体育全面发展，加快建设体育强国”。体育设施作为提高市民生活质量的重要基础设施，有必要将体育设施建设纳入城市规划建设中，与城市建设统筹规划、同步推进，进一步完善服务功能、提高运营效率、提升文化内涵，使体育设施与城市发展相适应，与城市经济相协调。社区公共体育设施是市民就近就便开展全民健身活动的重要载体，对增进群众身心健康、促进邻里关系、提高社区活力、助推城市更新等具有重要作用。

截至2024年底，全区共有体育场地21.21万个，体育场地面积1.44亿平方米，人均体育场地面积2.86平方米。广西通过开展全民健身设施建设补短板工程，实现全区100%乡镇（街道）、行政村（社区）建有便捷实用的公共体育健身设施，城市社区基本形成“15分钟健身圈”。但是，我区人均体育场地面积仍落后于全国人均体育场地面积3.0平方米的平均水平。主要原因之一是群众身边最为密切的居住区配套体育设施在住宅建设过程中执行不到位，不少居住小区建设方案审查时没有将配套体育设施纳入审查范畴，部分地区在居住小区建设方案审查时基本不会征求体育部门意见，导致居住区配套体育设施建设的呼声被“掩盖”。

在此背景下，为确保我区建设全国新时代体育高质量发展改革创新试验区的目标达成，满足广大人民群众对健康、美好生活的追求需要，出台我区新建居住区配套体育设施建设指引非常必要。本指引的编制是贯彻落实《建设全国新时代体育高质量发展改革创新试验区实施方案》、促进解决群众“健身去哪儿”问题的重要途径之一。同时，结合全民健身和体育消费呈现出的新趋势，在基础、常规、群众普及度高的运动项目之外，将众多新兴体育运动纳入新建居住区体育设施建设中来，以期拓宽建设者视野、丰富可选择运动项目，不断满足人民群众对体育事业和美好生活的更高期盼。

# 目录

01	总则	01
1.1	编制目的	
1.2	概念界定	
1.3	适用范围	
1.4	实施主体	
1.5	相关规定	
1.6	解释权限	
1.7	规范标准	
02	设施规划体系	04
2.1	分级分类	
2.2	功能要素	
2.3	规划原则	
2.4	场地选址	
2.5	功能组织	
03	设施建设指引	12
3.1	常规体育设施建设指引	
3.2	民族特色体育设施建设指引	
3.3	新兴体育设施建设指引	

# 01 总则

1.1 编制目的

1.2 概念界定

1.3 适用范围

1.4 实施主体

1.5 相关规定

1.6 解释权限

1.7 规范标准



## 1.1 编制目的

为贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于构建更高水平的全民健身公共服务体系的意见》文件精神，提高新建居住区配套体育设施建设水平，方便群众就近开展体育健身运动，提高人民身体素质和健康水平，制定本指引。

## 1.2 概念界定

本指引中的新建居住区是指新建的五分钟生活圈居住区，包括各类普通商品住房和保障性住房新建住宅小区。城中村改造安置小区、城镇老旧小区改造项目原则上参照本指引执行。

配套体育设施，是指依据国家和广西壮族自治区有关标准、规范在室内或室外建设的，能够为居民提供健身服务的体育场所、场地、器械和器材（以下简称配套体育设施）。

## 1.3 适用范围

本指引适用于广西壮族自治区各地新建的五分钟生活圈居住区配套体育设施的建设及管理。新建的五分钟生活圈居住区应当按照室内人均建筑面积不低于0.1平方米或室外人均用地不低于0.3平方米的标准建设配套体育设施。

## 1.4 实施主体

设区市、县（市、区）两级体育行政部门负责对配套体育设施建设、管理和开放运营等工作进行指导。

设区市、县（市、区）两级自然资源、住房城乡建设等部门按照职责分工，做好配套体育设施规划、建设、管理监督和验收等工作。



## 1.5 相关规定

新建居住区配套体育设施的规划建设与运营管理应符合国家、广西壮族自治区以及各设区市的有关法律法规、设计规范和技术标准等。

## 1.6 解释权限

本指引由广西壮族自治区体育局、广西壮族自治区自然资源厅、广西壮族自治区住房和城乡建设厅负责解释。

## 1.7 规范标准

- (1) 《城市居住区规划设计标准》（GB 50180—2018）；
- (2) 《城市社区多功能公共运动场配置要求》（GB/T 34419—2017）；
- (3) 《公共体育设施 室外健身设施的配置与管理》（GB/T 34290—2017）；
- (4) 《公共体育设施 室外健身设施应用场所安全要求》（GB/T 34284—2017）；
- (5) 《室外健身器材的安全 通用要求》（GB 19272—2024）；
- (6) 《固定式健身器材 第1部分：通用安全要求和试验方法》（GB 17498.1—2008）；
- (7) 《健身器材和健身场所安全标志和标签》（GB/T 34289—2017）；
- (8) 《室内空气质量标准》（GB/T 18883—2022）；
- (9) 《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）；
- (10) 《城市儿童友好空间建设导则（试行）》；
- (11) 《社区生活圈规划技术指南》（TD/T 1062—2021）；
- (12) 《完整居住社区建设指南》；
- (13) 《少数民族传统体育项目竞赛和表演规则及裁判法》；
- (14) 其他与配套体育设施密切相关的规范、标准。

# 02 设施规划体系

2.1 分级分类

2.2 功能要素

2.3 规划原则

2.4 场地选址

2.5 功能组织



## 2.1 分级分类

新建居住区配套体育设施与新建居住区规模相适应，新建居住区配套体育设施分类分级对应十五分钟生活圈居住区、十分钟生活圈居住区、五分钟生活圈居住区、居住街坊4种。

## 2.2 功能要素

新建居住区配套体育设施包括体育健身设施、配套服务设施、绿化与环境设施，如表2-1、图2-1所示：

表2-1：居住区配套体育设施组成

名称	要素	备注
体育健身设施	常规单项运动设施	篮球、足球、羽毛球、乒乓球、门球、网球、排球、轮滑、棋牌等场地及器材。
	常规综合性健身设施	健身广场、健身步道、室外健身场地及器材。
	儿童游憩场地设施	秋千、爬梯、滑梯、攀爬网架等儿童活动场地及设施。
	民族特色运动设施	舞龙舞狮、赛龙舟、绣球、花炮、毽球、陀螺、荡秋千、板鞋竞速等运动项目的场地及器材。
	新兴体育设施	匹克球、自然体验、自然迷宫、魔方、数字互动体感墙、数字互动高尔夫、数字互动足球等新兴体育项目的场地及器材。
配套服务设施	管理设施	管理用房。
	公共卫生设施	医疗救护、公厕、淋浴间、饮水器、洗手池等。
	小型商业服务设施	零售店、书报亭、器材租赁等。

（续）上表

名称	要素	备注
绿化与 环境 设施	绿化种植	树木、绿地等。
	休憩设施	座椅、休憩亭廊等。
	其他设施	照明、垃圾桶等。
	标识标志	各类标识标志设施。
	无障碍环境设施	盲道、坡道、扶手等。

注：设施分类及设施构成依据《城市社区体育设施建设用地指标》及《公共体育设施 室外健身设施的配置与管理》（GB/T 34290—2017）综合确定。

图2-1：体育健身设施示意图



体育健身设施示意图

配套服务设施示意图



绿化与环境设施示意图

标识设施示意图



## 2.3 规划原则

### ● 符合群众需求

新建居住区配套体育设施规划建设要以人为核心，服务居民，方便居民，满足不同年龄人群对体育、文化和休闲交流的使用需求，并防止噪音扰民。

### ● 注重安全使用

安全性是新建居住区配套体育设施的基本要求，运动器械必须符合有关安全规定，绿化种植的选择及儿童游憩场地的布局，应充分考虑安全因素。

### ● 突出经济实用

应从实际出发，以实际为标准，充分考虑经济发展状况，因地制宜地进行体育设施配套建设。

### ● 彰显地域特色

充分体现地域特色，有机结合当地的地理环境、气候、风向、日照和当地居民运动喜好，选择既能满足大众健身锻炼需求，又能体现地方体育特色的健身运动项目与设施。

### ● 弘扬民族文化

充分体现广西少数民族文化特色，彰显具有广西特色、民族风格和时代精神的民族传统体育文化，因地制宜提供适宜开展民族传统体育活动的场所和设施，激发广西少数民族传统体育新活力。



## 2.4 场地选址

### ● 选址原则

#### （1）体育惠民，贴近社区

新建居住区配套体育设施的选址必须尊重居民的意愿，建设方需广泛听取当地居民的意见，将政府引导、企业实施与群众自觉自愿相结合。要充分考虑适宜的服务半径和慢行可达性，方便居民就近使用。

#### （2）因地制宜，绿色集约

新建居住区配套体育设施应统筹体育、文化等社区公益事业设施建设，做到一场多用、共建共享。

#### （3）整合资源，统筹布局

新建居住区配套体育设施既要尽可能接近居民流动密集场所，又要统筹考虑与绿道“公共目的地”等城市公共空间、各类公共服务设施、各级绿地相结合，统筹明确选址布点，以发挥公共空间的综合效益。

### ● 新建居住区配套体育设施选址指引

（1）与城市规划建设相结合，应依据《城市公共设施规划规范》（GB 50442—2008）、《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 室外健身设施的配置与管理》（GB/T 34290—2017）及本指引，将新建居住区配套体育设施与城市公共服务设施、社区公共服务设施建设相结合。

（2）与建设的体育、教育、科技、青少年、老年活动场所等公益性设施相结合。

（3）与各级各类居住区规划建设相结合。



（4）与城市绿道网、绿道“公共目的地”规划建设相结合。

（5）配套体育设施需综合考虑现有小区及周边区域体育设施资源、基础设施、交通出行及人气特征等实际情况，优先选择居民相对集中或公共服务设施相对欠缺的区域。

## 2.5 功能组织

结合新建居住区分级控制规模以及不同设施对场地功能面积要求，选择相应的场地与设施。其中，民族特色运动设施、新兴体育设施所需场地宜兼容设置于常规综合体育设施场地，提高体育设施场地综合利用效率。

表2-2：新建居住区分级控制规模与场地设施选择一览表

场地功能与设施构成			用地面积/ 设施面积 (m <sup>2</sup> )	新建十 五分钟 生活圈 居住区	新建十 分钟生 活圈居 住区	新建五 分钟生 活圈居 住区	新建居 住街坊
体育 健身 设施	常规 单项 运动 设施	3人制篮球场	310-410	√	√	√	
		标准篮球场	560-730	√	√	◎	
		7人制足球场	2300-2500	√	◎		
		5人制足球场	460-1340	√	√	◎	
		3人制足球场	240-735	√	√	◎	
		笼式足球场	100-150	√	√	√	◎
		羽毛球 (套气排球)	150-390	√	√	√	√
		乒乓球	40-85	√	√	√	√
		门球	380-730	√	√	◎	
		网球场	540-680	√	√	◎	
		轮滑场	510-610	◎	◎		



（续）表2-2

场地功能与设施构成			用地面积/ 设施面积 (m <sup>2</sup> )	新建十 五分钟 生活圈 居住区	新建十 分钟生 活圈居 住区	新建五 分钟生 活圈居 住区	新建居 住街坊
体育 健身 设施	常规 综合 性体 育设 施	体育馆（场）或 全民健身中心	≥1200	◎			
		大型多功能运动场地	≥3150	√			
		中型多功能运动场地	≥1310	√	√		
		小型多功能运 动（球类）场地	≥800	√	√	√	
		室外综合健身场地	≥150	√	√	√	
		健身广场	≥400	√	√	√	√
		健身路径 （室外健身器械）	≥100	√	√	√	√
		健身房	≥600	◎	◎	◎	◎
		居民活动用房	—	√	√	√	√
	儿童游憩设施		≥170m <sup>2</sup> /处	√	√	√	√
	民族 特色 运动 设施	舞龙舞狮、打陀螺	—	◎	◎	◎	◎
		蹴球	200	◎	◎	◎	◎
		毽球	160	◎	◎	◎	◎
		绣球	380-730	◎	◎	◎	◎
		民族武术	220-360	◎	◎	◎	◎
	新兴 体育 设施	智慧型体育项目	—	◎	◎	◎	◎
		智力运动类 体育项目	—	◎	◎	◎	◎
		匹克球	180	◎	◎	◎	◎



（续）表2-2

场地功能与设施构成			用地面积/ 设施面积 (m <sup>2</sup> )	新建十 五分钟 生活圈 居住区	新建十 分钟生 活圈居 住区	新建五 分钟生 活圈居 住区	新建居 住街坊
配套服 务设施	管理设施	管理用房	40-60	√	√	◎	
	公共卫生 设施	医疗救护	—	√	√	◎	
		公厕	15-20	√	√	◎	◎
		淋浴间	—	√	◎		
绿化与 环境设 施	绿化种植	绿地与绿化	—	√	√	√	√
	休憩设施	座椅	—	√	√	√	√
		亭廊	—	√	√	√	◎
	标志标识	标识牌	—	√	√	√	√
	无障碍环 境设施	无障碍设施	—	√	√	√	√
	其他设施	照明设施	—	√	√	√	√
		垃圾桶	—	√	√	√	√

注：

① “√”为建议选项，“◎”可结合群众意愿或场地条件的备选设施，空白项为不建议选项，主要是由于面积过大、场地难以安排。

②健身广场和健身路径可不独立占地，与绿地结合设置。

③室外健身器械场地面积依据设置器材的尺寸、数量和缓冲区距离综合确定，可不独立占地，与健身路径、绿地结合设置，并符合《室外健身器材的安全 通用要求》（GB 19272—2024）的有关规定。

④配套服务设施中的各项设施可以综合设置，管理用房、公厕及小型零售设施等可以视实际情况单独设置。

⑤表中单个场地面积标准系参照《城市社区体育设施建设用地指标》等标准综合确定。

⑥环境设施一般不单独占用地，宜与绿地结合设置。

⑦大型多功能运动场地可开展不少于7类运动项目，中型多功能运动场地可开展不少于5类运动项目，小型多功能运动场可开展不少于3类运动项目。

⑧配套体育设施结合游园建设的，设置10%—15%的体育活动场地。

⑨独立地块建设的配套体育设施，按单独选址项目报批报建。

## 03 设施建设指引

- 3.1 常规体育设施建设指引
- 3.2 民族特色体育设施建设指引
- 3.3 新兴体育设施建设指引





### 3.1 常规体育设施建设指引

#### 3.1.1 体育场地规格要求

针对新建配套的体育场地与设施，宜创造条件参照《城市公共设施规划规范》（GB 50442—2008）、《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 室外健身设施的配置与管理》（GB/T 34290—2017）等规范标准建设，详见表3-1、3-2。

表3-1：常规体育场地的规格要求

运动项目	活动尺寸		缓冲区尺寸		场地线宽 (mm)	场地面积 (m <sup>2</sup> )	净高 (m)
	长度 (m)	宽度 (m)	边线 (m)	端线 (m)			
标准篮球场	28	15	1.5-5	1.5-2.5	50	560-730	≥7
三人制篮球场	14	15	1.5-5	1.5-2.5	50	310-410	≥6
羽毛球场	13.4	6.1	1.5-2	1.5-2	40	150-175	≥9
乒乓球场 (两台一组)	10-13	5.5-9.5	----	----	----	40-85	≥3
门球场	20-25	15-25	1	1	50	380-730	≥3
排球场	18	9	3-5	3-6	50	290-390	≥7
5人制足球场	25-42	15-25	1-2	1-2	80	460-1340	≥7
网球场	23.77	10.97	3.66-4	6.4-7	80	540-680	≥9
轮滑场	28	15	1-2	1-2	----	510-610	



表3-2：常规体育场地的其他要求

运动项目	基础材料	面层材料	配套设施 及可兼容设施	备注
标准篮球场	①室内：建筑 物基础面层 (不限于混凝 土地面)； ②室外：沥青 或混凝土地面。	室内比赛、训练场地宜选用 体育运动木地板，室内休闲 健身场地选用运动木地板或 者合成材料面层；室外休闲 健身场地采用硅PU、悬浮地 板等合成材料。	板鞋竞速、蹴球、 毽球、绣球、民族 武术。	活动尺寸最小 不宜小于 22m*12m，3人 制篮球场为半 个专业篮球场 尺寸。
三人制 篮球场			板鞋竞速、蹴球、 毽球、民族武术。	
羽毛球场	同篮球场。	室内场地采用体育运动木地板、PVC地胶，室外场地宜采用硅PU等合成材料面层。	管理用房； 板鞋竞速、蹴球、 毽球。	单打活动尺寸为 13.4m*5.18m。
乒乓球场 (两台一组)	同篮球场。	室内场地采用体育运动木地板、PVC地胶，室外场地宜采用硅PU等合成材料面层。		
门球场		合成面层、人造草坪砂土。	板鞋竞速、蹴球、 毽球、民族武术。	
排球场	同篮球场。	室内场地采用体育运动木地板、PVC地胶，室外场地宜采用硅PU等合成材料面层。	板鞋竞速、蹴球、 毽球、民族武术。	
5人制 足球场	①天然草：种 植土+砂； ②人造草：沥 青或混凝土。	采用天然草坪或者人造草坪。	蹴球、毽球、绣 球、民族武术。	
网球场	沥青或混凝土。	场地表面颜色均可采用丙烯 土质面层（红）。	板鞋竞速、蹴球、 毽球、民族武术。	
轮滑场				



### 3.1.2 体育场地（设施）技术要求

配套体育设施的场地设计应满足技术规范要求，主要包括缓冲区、场地布置方向、场地坡度、场地标高、场地面层、场地围挡设施、场地给排水设施，并考虑对周边环境的影响及场地多功能设计等方面。

#### （1）场地布置方向

室外场地的布置方向应根据小区的规划用地、周边环境和场地条件等确定，应尽量将场地的长轴沿南北方向布置。

#### （2）场地多功能设计

最大化利用场地，达到“一场多用”功能。多功能运动场结合项目的特点，由数个运动项目组成，项目场地规格、缓冲区应符合相关要求，且应采用不同颜色标志线或不同颜色色块加以区分。

#### （3）缓冲区

运动场地外侧应预留一定的缓冲区，减少意外伤害，缓冲区内不应有任何突出地面的固定障碍物（必要的体育器材除外）。

#### （4）场地面层

场地的面层需满足相关的体育场地标准，保持平整无破损、摩擦程度适当、防止眩光，具有一定弹性，并定期维护和保养。

#### （5）场地围挡设施

场地围挡设施可以分为封闭式和开放式两类，便于场地的管理维护。围挡设施的高度可根据具体的周边环境、使用要求确定，屋顶场地围挡设施宜采用全封闭式围网，部分场地的封闭式围挡设施的最小高度应符合表3-3要求。

表3-3：部分封闭式围挡设施最小高度（单位：米）

项目名称	篮球	排球	足球	网球	乒乓球
围挡最小高度	2	3	3	4	0.75

### （6）场地标高

在满足排水和清洁要求的前提下，场地宜高出周边地面。当场地设置有围挡设施时，宜高出周边地面100mm-200mm，入口处宜设置成坡道。

### （7）场地坡度

场地坡度应依据规划用地、环境条件、使用目的、场地地质和面层材料等因素确定。

表3-4：部分常见体育运动场地的坡度

项目名称	横向（短边）坡度	纵向（长边）坡度
篮球场	单项坡度 $\leq 0.8\%$	单项坡度 $\leq 0.6\%$
排球场	单项坡度 $\leq 0.8\%$	单项坡度 $\leq 0.6\%$
网球场	单项坡度 $\leq 0.6\%$	—
足球场	$\leq 0.8\%$	—
门球场	$\leq 0.6\%$	$\leq 0.6\%$
健身路径	$\leq 1\%$	—
健身广场	$\leq 1\%$	$\leq 1\%$

### （8）场地给排水设施

场地应设置排水设施，根据场地使用的面层材料和基层的渗水性能，合理选择明排或暗排方式；可以根据条件考虑设置给水设施，以保证场地的清洗和维护保养。



### （9）场地对周边环境的影响

通过绿化种植、设置隔音设施等措施，最大限度减少噪声和灯光照明对周边居民生活的不良影响。

当地民族体育项目布置在新建居住区配套体育设施中，做到“一场多用”。

### （10）场地及设施颜色

运动场地宜颜色均匀，与体育项目所用球类颜色呈现反差。当场地复合划线利用时，建议采用不同颜色标志线或不同颜色色块加以区分。当使用不同颜色标志线时，首选项目场地标志线宜为白色，依次为黄色、蓝色、红色等，宽度均为50mm。

### （11）无障碍要求

除专用场地与设施外，其他可供普通人群使用的运动场地，宜符合无障碍要求。无障碍设计除符合《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）外，应着重考虑以下方面：

①场地外无障碍设计的重点是公共区域导入本场地的盲道、坡道、扶手等，有条件的应结合有关设施设置盲文标识、声音提示等。

②场地内无障碍设计的重点区域是出入口、步行道、厕所以及其他残障人士可能使用的设施。

### （12）场地照度

运动场照明宜保证场地照明的均匀度，避免眩光，照度不宜低于表3-5所规定的数值。

表3-5：各类场地最小照度值

序号	运动项目	参考平面	户外照度 (Lx)	照度均匀度最小值/平均值
1	足球	地面	200	0.3
2	篮球	地面	300	0.3
3	排球	地面	300	0.3
4	乒乓球	台面	300	0.5
5	羽毛球	地面	300	0.5
6	网球	地面	300	0.5
7	门球	地面	200	0.5
8	地掷球	地面	200	0.3
9	综合场地	地面	200	0.5
10	健身步道	地面	150	0.3
11	轮滑、滑冰	地面	150	0.3
12	棋牌	台面	150	0.3
13	器械场地	地面	150	0.3
14	儿童游憩	地面	150	0.3

### 3.1.3 常规综合性健身设施

主要包括健身广场、健身步道和室外健身器械。

#### (1) 健身广场

健身广场主要为居民的武术、体育舞蹈、体操活动提供场地，可以开展气功、武术、太极拳（剑）、广场舞、踢毽、健身操、陀螺等多种类型的活动。

场地形状应便于开展集体项目，场地大小可参考表3-6。







## （2）健身步道

包括为群众散步、健步和跑步提供的活动场地，宜布置在居住区的周边和绿化带附近，与附近人行道相连接，并设置用途、方向等方面的标识和夜间道路辅助照明设施。



健身步道可分为直道和环形道路两种形式，并尽量与其他体育设施相结合设置，场地大小可参考表3-6。

## （3）室外健身器械

室外健身器械应与居住区的绿化环境设施相结合，布置在环境较好的阴凉遮阴处，其场地面积依据设置器械的尺寸、数量和缓冲距离综合计算确定。



室外健身器械的设置应考虑到不同人群的使用习惯，符合《室外健身器材的安全 通用要求》（GB 19272—2024）的规定，且应配有使用说明和指示铭牌。

表3-6：健身场地尺寸要求一览表

设施类型	场地尺寸要求
健身广场	① $400\text{m}^2 \leq \text{面积} \leq 2000\text{m}^2$ ；②最短边边长不得小于10m
健身步道	①直道长度为60-100m，宽度 $\geq 1\text{m}$ ，面积 $100-500\text{m}^2$ ②环形道长度为100-400m，宽度 $\geq 1\text{m}$ ，面积 $500-1000\text{m}^2$



### 3.1.4 儿童游憩设施

儿童游憩设施及场地设计在满足《城市社区体育设施技术要求》（JG/T 191—2006）的基础上，充分衔接《城市儿童友好空间建设导则》，面积应不小于100m<sup>2</sup>，以确保设置至少一套儿童组合游戏器材及必要的安全空间，场地设置应遵循以下原则：

- （1）应与居住区内道路保持一定距离，保障进出场地的安全；
- （2）视线开阔，宜在场地周边设置座椅，便于看护人的看护管理；
- （3）应尽可能考虑遮荫和必要遮雨设施；
- （4）游憩区内地面应采用沙地、土地或弹性合成材料预制块，避免儿童摔伤；
- （5）推进“1米高度”儿童视角设计，满足全龄儿童的活动需求，配置儿童游乐设施、儿童体育运动设施、休憩设施、儿童之家等室内室外场地或设施。
- （6）尊重儿童向往自然、好奇探索的心理特征，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游憩空间中，体现中国文化和地方民俗元素，为广大儿童创造安全、健康、绿色、快乐的游憩空间环境。

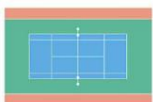
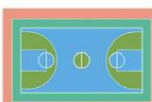
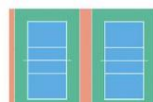
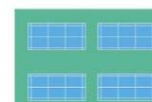

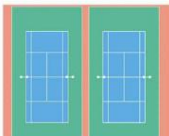
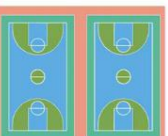
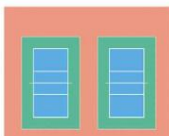
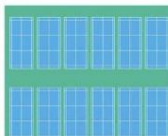

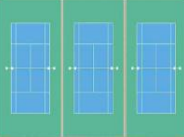
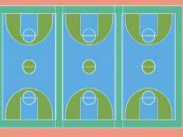

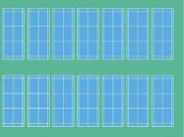
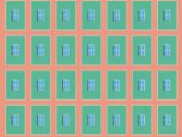
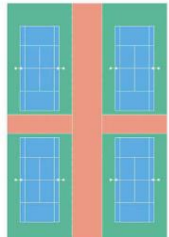
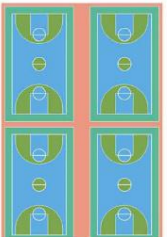
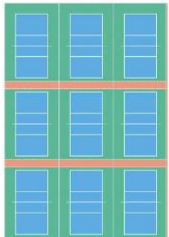
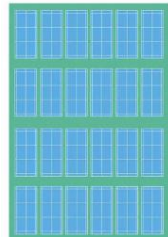
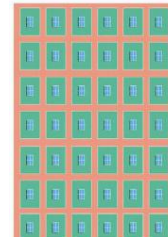


### 3.1.5 布局模式

#### （1）单类球场布置模式

同一个规格的场地，可依据城市体育特色、周边健身人群特征等因素设置不同的运动项目，依据《体育建筑设计规范》，布置单类球场的方式参见表3-7。

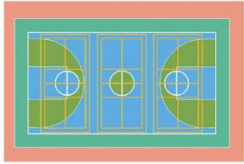
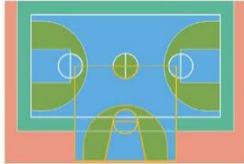
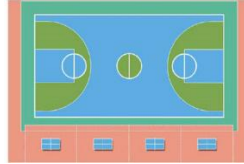
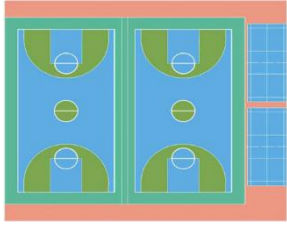
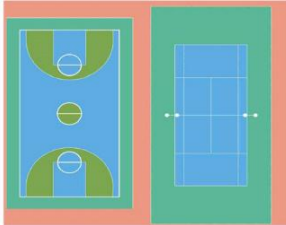
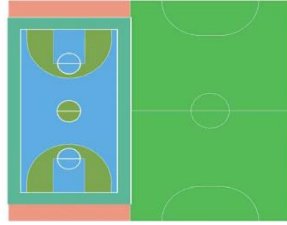
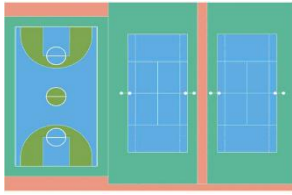
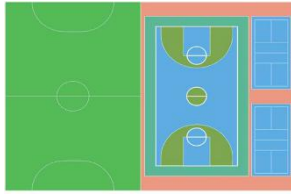
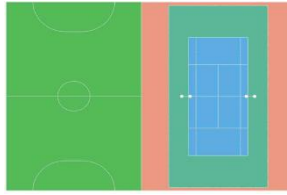
表3-7：单类球场布置方式

场地规格 (米)	单类球场布置方式				
	网球	篮球	排球	羽毛球	乒乓球
篮球场 (24*36)					
多功能 I 型 (38*44)					
多功能 II 型 (38*54)					
多功能 III 型 (68*45)					

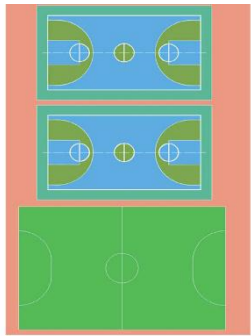

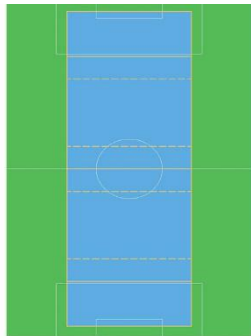
## （2）球场组合及复合划线的布置方式

在实际场景中，针对有限场地面积，不同体育设施可进行复合利用。本指引综合考虑运动场地体育工艺和使用需求、运动习惯等因素，提出更多球场组合和复合划线方式的建议，参见表3-8。

表3-8：球场组合及复合划线的布置方式

场地规格（米）	球场组合及复合划线的布置方式		
篮球场地 (24*36)			
	1个标准篮球场+3个 匹克球场复合划线	1个标准篮球场+1个 半场篮球场复合划线	1个标准篮球场+4个 乒乓球桌
多功能Ⅰ型 (38*44)			
	2个标准篮球场+2个 羽毛球球场	1个标准篮球场+1个 网球场	1个标准篮球场+1个5 人制足球场
多功能Ⅱ型 (38*54)			
	1个标准篮球场+2个 网球场	1个5人制足球场+1个 标准篮球场+2个匹克 球场	1个5人制足球场+1个 网球场

（续）表3-8

场地规格（米）	球场组合及复合划线的布置方式		
多功能Ⅲ型 (68*45)			
	2个标准篮球场 +1个5人制足球场	1个7人制足球场 +2个5人制足球场 复合划线	1个7人制足球场 +1个腰旗橄榄球场 复合划线

### 3.1.6 绿化与环境

#### ● 新建居住区配套体育设施选址指引

新建居住区配套体育设施的基本功能是为居民体育锻炼、休闲健身提供必要的配套服务，同时也可以成为提升居住区整体景观品质、体现公共空间艺术性、趣味性的重要载体。在设计中应统筹考虑，进行多样性设计。

#### ● 绿地与绿化种植

绿地与绿化种植应符合有关设计规范，除了考虑层次丰富、色彩搭配、动静分区等一般要求外，本指引结合新建居住区的建设特征，提出以下要求：

（1）为保证场地具有怡人的环境品质，各类场地的绿地及各类绿化用地的比例应不低于25%，并尽可能地提高绿化覆盖率。



（2）尽量以冠大浓荫的高杆乔木覆盖，以提高晴晒天气时场地设施的使用率。

（3）在植物选择方面应突出经济性和本土化。

（4）应选择无毒害物质和无飘絮的花卉、灌木等植物，不应采用有刺的物种。

（5）场地内的植物种植、尤其是儿童活动场地周边的植物应保证通透，尽量减少视线及行动阻隔。

（6）避免采用大面积草坪，减少维护成本。

（7）除运动场地外，应尽量采用渗水辅装。

## ● 环境设施

主要包括座椅、休憩亭廊、垃圾箱等环境小品。

### （1）座椅、休憩亭廊

座椅布局宜布置在居住区游园一侧的凹入空间，并与行人保持1.5m以上的距离，减少外界因素对使用者的干扰。座椅布局具体有三种较受欢迎的位置形式：角落与转角位的凹空间、活动场所和种植池边缘。座椅设计应满足人体舒适度要求，带靠背尤其是带扶手的座椅较受欢迎。

①各场地均应考虑设置用于休憩的座椅。

②篮球等运动场地可以结合实际情况，考虑在其场地边缘设置一定的座椅。

③1500m<sup>2</sup>以上的场地应考虑设置休憩亭廊，以下的场地可结合实际情况考虑设置休憩亭廊。

④座椅和休憩亭廊的外观设计应该突出实用、经济、美观的原则，有条件的场地应增强景观化、趣味性。



## （2）其他设施

①垃圾箱在满足实用的前提下，应考虑外形简洁美观，易于保洁。

②有条件的场地可结合实际，设置室外公共饮水设施，以及用于健身广场的电源设备、音响设备，其设计应突出景观化、趣味性。

## （3）图形符号

分为三类：运动图标、箭头符号、配套设施和服务功能图标。

### 3.1.7 设施标识

#### ● 标识的规格与设置形式

同一居住区的标识，应采用统一规格；根据标牌的实际运用情况，标识标牌的设置形式可以分为柱立、贴附（墙面、围栏、设施表面附着）等形式。

根据标识标牌内容的不同需求，应选取恰当的标识规格与设置形式。

（1）居住区配套体育设施的标识标牌有安装于室外也有安装于室内，因此各类标识标牌的设置形式应充分考虑安全、牢固等原则。

（2）导向标识的设置形式不限，可立柱，可贴附。

（3）记名标识宜采用贴附式。

（4）服务信息、广而告之等信息标牌可结合设置的位置，采用柱立或贴附形式。

#### ● 关于本指引的应用

（1）本标识指引作为各地进行居住区标识设计建造的一般规定，各地可以以反映文化或地域特征为原则，进行一定的个性化设计与建造。

（2）本标识指引所涉及的关于体育健身活动的标识符号，应不断保持与国际接轨，适时进行更正或增补。



## ● 标识的分类

主要包括导向标识、记名标识和规制信息标识。

### （1）导向标识

导向标识可以理解为“路标”，应同时考虑场外、场内两种设置方式。

场外设置用于提示配套体育设施外围区域各类人群在不借助人工服务的情况下，沿正确路线前往配套体育设施；场内设置用于引导配套体育设施内的使用者便捷地到达所需设施或功能区域。

场外设置的标识符号必须与场内设置的标识符号相统一。

### （2）记名标识

记名标识是对体育健身设施或功能区域进行提示、告知的标识。常见内容包括入口标牌、体育健身活动设施名称标牌等。

### （3）规制信息标识

规制信息标识是向使用者说明公共须知等提示信息的标识。常见内容包括设施开闭时间、禁止或警示信息、服务信息等。

规制信息是体现居住区人性化服务的重要载体，反映居住的各类管理信息与公众服务信息。

## ● 标识的基础元素

标识的基础元素分为材质、颜色、文字和图形符号。

### （1）材质

同一居住区内所使用的标识材质须做到材质统一、工艺统一，以实现标识系统的整体性。



各地可结合资金、地域特点，选择适宜的标识材质，分为以下三类：

- ①金属类：包括钢材、铝合金、不锈钢等。
- ②有机材料类：包括亚克力、PC材质等。
- ③其他类：主要包括木质类、背胶类、环保类材质等。

## （2）颜色

标识颜色选取应结合小区建筑色彩、地域特征、上位规划要求综合多因素考虑。并融入居住区内建（构）筑物和场地辅装的外观设计之中。

本指引对基础辅色不作规定，各地可以结合地域或文化特色、以清新淡雅为原则进行确定。

## （3）文字

为方便理解和划分，将居住区配套体育设施标识所涉及的文字分为体育健身设施或场所文字、服务信息文字、商业信息文字和禁止警示信息文字。

其中，体育健身设施或服务场所、服务信息、商业信息文字，中文字体均采用微软雅黑，英文使用Myriad Italic；禁止警示信息的中文字体使用华文细黑，英文使用Myriad Roman。



## 3.2 民族特色体育设施建设指引

民族特色运动尽量结合多功能场地、场馆开展，兼容设置板鞋竞速、蹴球、毽球、绣球、民族武术、花炮、珍珠球、打扁担、芦笙踩堂等民族特色项目。民族体育项目场地布置参照《少数民族传统体育项目竞赛和表演规则及裁判法》并根据场地实际情况进行灵活调整。

表3-9：部分适合群众开展的民族体育项目运动场地尺寸要求一览表

运动项目	活动尺寸		缓冲区尺寸		场地线宽 (mm)	场地面积 (m <sup>2</sup> )
	长度 (m)	宽度 (m)	边线 (m)	端线 (m)		
板鞋竞速	—	2.44-2.5	—	—	50	—
蹴球	10	10	2	2	50	200
毽球	11.88	6.1	2	2	40	160
绣球	20-25	15-25	1	1	50	380-730
民族武术	14-16	8-14	2	2	50	220-360







### 3.3 新兴体育设施建设指引

#### 3.3.1 智慧型体育项目

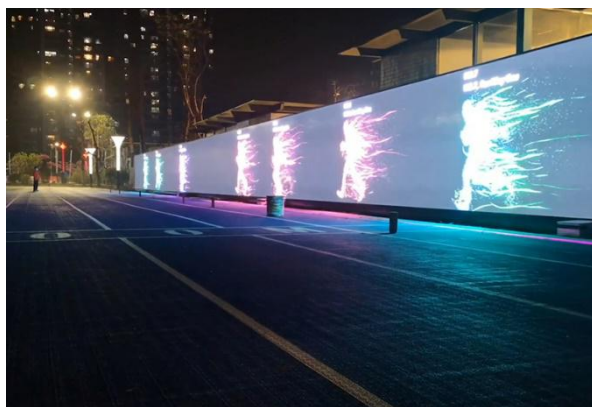
##### （1）数字互动体感墙

项目简介：数字互动体感墙采用计算机视觉技术和投影技术，将人体动作转化为电脑游戏中的角色动作，让玩家可以在运动中感受游戏的乐趣。

适宜人群：青少年和喜欢跑步的年轻群体。

设施需求：数字互动体感墙需要平坦的墙面和适当的投影距离，需要计算机或控制中心来处理游戏数据和控制投影。

适用范围：数字互动体感墙适用于各种场所，如公园、娱乐场所等。



##### （2）数字互动高尔夫

项目简介：数字互动高尔夫结合了高科技、虚拟现实和运动体验。它包括室内高尔夫球场、智能感应器、虚拟现实头戴式显示器、投影仪和激光测距仪等。通过这些设备和技术，玩家可以在室内体验高尔夫运动的真实感和乐趣，同时可以通过数字化的界面和互动体验进行游戏和练习。

适宜人群：主要是喜欢高尔夫运动和科技体验的人群，也适合企业或团队进行团队建设和娱乐活动。



场地需求及适用范围：数字互动高尔夫设施的场地设施要求较为简单，需要有足够的空间和稳定的电力和网络环境，配备高尔夫球杆、高尔夫球等装备。适用空间范围广泛，比赛场地可以是室内的高尔夫球馆或娱乐场所，也可以是户外的练习场或高尔夫球场，亦可以是室内小型空间。



### （3）数字互动足球

项目简介：数字互动足球结合了传统足球和现代科技，采用高精度的传感器、VR设备和计算机视觉技术，能实时监测足球的运动轨迹和速度，并将数据转化为游戏得分。

适宜人群：适合喜欢足球和智慧化的年轻群体。

场地需求及适用范围：数字互动足球需要一个平坦的场地，面积不小于20平方米。



### 3.3.2 智力运动类体育项目

#### （1）魔方

项目简介：魔方主要目标是通过解决魔方拼图来提高问题解决能力、记忆力、空间认知、专注力和手指灵活性；拥有竞速、盲拧、单拧等多种玩法，风靡程度经久未衰，每年都会举办大小赛事，是最受欢迎的智力游戏之一。

适宜人群：全龄友好。

场地需求及适用范围：日常玩魔方并不需要特殊的场地，比赛场地需要适宜的桌面空间。







## （2）棋牌

**项目简介：**棋牌是棋类和牌类娱乐项目的总称。其中的围棋、中国象棋等已被列入体育运动竞赛项目，还有跳棋、斗兽棋、军棋、飞行棋等诸多游戏棋类，另外，麻将、扑克牌也是具有娱乐性、消遣性的活动。

**适宜人群：**全龄友好。

**场地需求及适用范围：**棋牌运动可以在室内或室外进行。

对于国际象棋、围棋和中国象棋等较为大型的棋盘游戏，需要一副稳固的棋盘和相应的棋子，而对于一些简单的棋牌游戏，如跳棋、五子棋等，只需要一副简单的棋盘即可。如果是业余或休闲性质的棋牌运动，场地需求并不高，任何平整的桌面或地面都可以。





### 3.3.3 时尚休闲类体育项目

#### 匹克球

项目简介：匹克球是用球拍击球的一种运动。它是一项集网球、乒乓球、羽毛球特征于一体的混合球类运动。

适宜人群：全龄友好。

场地需求：匹克球场地和羽毛球场地相似，分为两个半场，球场中央有一条低网，球员需要使用球拍在场上击打小球。

适用范围：适合在学校、社区等场所设置，也可以在室内设置。



**主要起草单位：**广西壮族自治区体育局

华蓝设计（集团）有限公司

**参与起草单位：**广西壮族自治区自然资源厅

广西壮族自治区住房和城乡建设厅

广西壮族自治区自然资源调查监测院

南宁市勘测设计院集团有限公司