

滑板极限运动公园的景观设计特殊性研究

谢绣竹

北京工业大学耿丹学院, 北京 101301

DOI: 10.61369/SSSD.2025140031

摘 要： 随着体育强国与全民健身策略的推进，滑板极限运动公园在我国迎来了建设热潮。但相较于国外成熟完善体系而言，国内的相关研究尚处于起步阶段，尤其缺乏对于滑板公园景观环境部分系统性的研究。本文聚焦于滑板公园中滑板专项设置以外的景观环境特殊性研究，通过历史溯源、案例调研、实地调研的角度，探究滑板公园的景观部分的空间构成、要素类型、搭配方式、植物选择等，旨在为国内滑板公园的景观设计方面提供一定的相关资料，为未来滑板公园的规划设计提供一定的实践参考，为滑板手提供安全舒适的户外休憩娱乐场所。

关 键 词： 滑板极限运动公园；景观设计；空间构成；景观特殊性

Research on the Particularity of Landscape Design in Skateboarding Extreme Sports Parks

Xie Xiuzhu

Gengdan Institute of Beijing University of Technology, Beijing 101301

Abstract： With the advancement of the strategies for building a leading sports nation and nationwide fitness, the construction of skateboard extreme sports parks has seen a boom in China. However, compared with the mature and comprehensive systems abroad, domestic research in this field is still in its infancy, especially lacking systematic research on the landscape environment of skateboard parks. This paper focuses on the research of the particularities of the landscape environment in skateboard parks, excluding the special skateboard facilities. From the perspectives of historical origin, case studies and field investigations, it explores the spatial composition, element types, collocation methods and plant selection of the landscape part of skateboard parks. The purpose of this paper is to provide relevant materials for the landscape design of domestic skateboard parks, offer practical references for the planning and design of skateboard parks in the future, and create a beautiful and comfortable outdoor leisure and entertainment space for skateboarders.

Keywords： skateboard extreme sports park; landscape design; spatial composition; landscape specificity

一、发展背景

滑板运动自20世纪80年代传入我国，由小众街头文化逐渐走向奥运化水平的运动。随着2016年滑板运动被奥组委列为奥运会正式比赛项目，推动了政府与公众对滑板场地建设的重视。滑板极限运动公园作为滑板运动的主要载体，不仅满足专业运动需求，更应作为城市公共空间的重要组成部分，服务于更广泛的人群。尤其是发达城市，滑板运动人群日益增长，越来越多的滑板公园在城市发展中诞生。

然而，当前国内的滑板公园设计往往忽视了场地的景观环境整体性与特殊性而聚焦于滑板设施本身。由于滑板运动的高风险性、快速流动性及使用使用者年龄等特征，要求其景观环境必须在安全、功能、心理感受等方面做出针对性设计。本文基于国内外案例比较与实地调研，系统分析滑板极限运动公园的景观构成要素及其设计逻辑，以促进其更好地融入城市公共空间体系。

二、滑板公园的发展与分类

（一）发展历程与文化背景

滑板运动起源于20世纪60年代的美国西海岸，与反主流文化、街头艺术密切相关。其发展历经了兴起、衰落与复兴，最终从边缘亚文化走向主流体育项目。滑板公园也随之从临时性、自发性的场地发展为专业化、规模化的运动空间。

我国滑板公园建设起步较晚，多数依附于综合性体育公园或城市绿地，缺乏独立性与专业性。随着“全民健身”与“体育强国”政策的推进，北京、上海、深圳等地开始出现各类型的滑板公园，但整体的规划设计仍处于探索萌芽阶段。

（二）滑板公园的规模分类

1. 根据滑板公园的专业设施属性划分为三类

根据滑板公园属性划分可分为较为独立设施的碗池式（bowl）、以扶手、阶梯为特色的街区式（street plaza）、以连

续回环的弧形曲面（如波浪道、斜面）进行链接的综合回环公园（flow parks）。



图2-1 碗池式滑板场地 图2-2 街区式滑板场地 图2-3 综合回环式滑板场地

2. 根据面积规模滑板公园可分为三类：

（1）休闲型：面向初学者，设施简单，规模较小，多见于社区公园内，景观配套常常存在于社区公园之中；

（2）专项型：面向中级滑手，设施较全，可承办小型比赛，具备一定景观配套；

（3）赛级型：具备国际比赛标准，设施全面，景观与服务设施完善，可容纳大量观众。

表2-1 滑板公园主要调研案例统计表

名称	上海 SMP 滑板极限公园	上海滨江滑板公园	丹麦莱姆维滑板公园
现场照片			
类型	赛级型	休闲型	专项型
面积	47000 平方米	5400 平方米	2200 平方米
周围	学校、居民区，整体处于上海相对偏僻的区位	美术馆、潮牌店铺、滑板周边商铺、滨水、周围景色优美，周围有很多公共空间	商业街道、店铺、居住区，周边环境滨海，景色优美
内部功能	滨水景观区、种植区、滑板设施区、停车区、其他健身设施区	滑板设施区、种植区、其他活动区、服务设施区	滑板设施区、其他运动活动区、儿童活动区、种植区
使用对象	从青少年到大学生，从初学者到参与世界级比赛的滑板手。	骑自行车的儿童、滑板爱好者、时尚达人。	从孩童到成人，从初学者到经验丰富的滑板手。家庭全员参与陪同。

三、研究与方法

本文采用了多种组合研究方法，从了文献研究法、案例研究方法、实地调研与访谈法等多视角展开研究，针对不同类别的滑板公园进行线上与线下调研，收集资料进行分析与汇总，以及对滑板手与滑板相关工作人员的信息反馈，以此对比滑板公园的特殊性。

四、滑板公园的景观空间构成与要素分析

滑板公园的空间可划分为三个部分（如图4-1所示）：滑板专业区域、景观链接区域和外部景观区域。其中，景观链接区域是连接运动与休闲功能的关键过渡带，其设计直接影响使用体验与安全性。

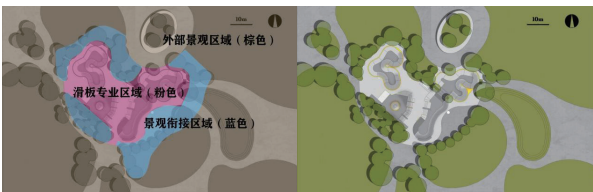


图4-1 滑板公园的空间区块分布 图4-2 滑板公园平面图

（一）滑板专业区域

滑板专业区域包含碗池（Pool/Bowl）、弧面（Quarter Pipe）、扶手（Rail）、台阶（Stairs）、抛台（Jump Ramps）、斜面（Bank）、台子（Box、手工垫子（Manual Pad）蛇形滑道（Snake Run）、街式广场（Street Plaza）等等，这些滑板功能区域的坡度、高度、尺寸、材质等是由经验丰富的滑板手设计的，这些场地的特性决定了滑板公园的规模与等级。

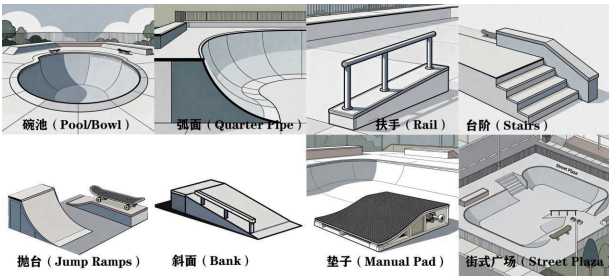


图4-3 滑板专业区域的局部展示

（二）景观链接区域

景观链接区域作为十分重要的功能缓冲区域，紧密链接了滑板专业场地与外部空间，具备多重功能。于滑板选手而言是心理调节空间，是能够缓解运动紧张感的缓冲地带；同时可以为滑板手们提供一定的休息场所与社交空间；作为观看区，能够有效减缓观众们的对于高速运动带来的直接视觉压迫；对于空间流线而言，此区域区别于场地滑板活动空间与通行道路，确保专业场地不受干扰；对于视觉景观而言，通过种植不同的绿化设计柔化了硬质边界，进而作为视觉缓冲带消解了滑板手的紧张焦虑的情绪。

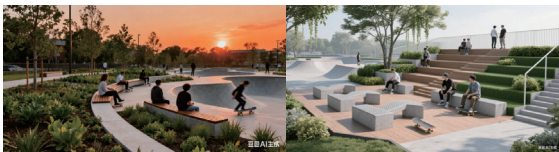


图4-4 景观链接区域 图4-5 景观链接区域

（三）外部景观区域

外部景观区域在景观营造方面虽与常规公园类同，但因内在逻辑与服务对象不同而存在些许差异，因其滑板公园的高度专业化的特殊性，使其功能与景观是明显分割的两部分，外部景观区域的首要任务不再是承载运动功能，而是转而服务于更广泛大众的社会需求，通过柔性空间，又反作用于滑板场地，将专业的运动场地回嵌于城市的公共肌理之中，深刻反映出其作为公共空间的社会包容性。

五、滑板工公园的特殊性

滑板公园的景观设计区别与传统的运动公园，具有鲜明的特殊

性，以服务滑板运动的功能与安全为核心导向。以下几个层面：

（一）功能即形式，地形即景观

传统运动公园的景观与运动场地是完全割裂的两个部分，景观设计通常充当背景或分隔空间使用。而滑板公园中的滑板设施本身，便如大地艺术景观一般，不仅是功能构件，更是景观的主体表达。碗池、弧面、台阶等设施构成了场地中自然的地形起伏，其流畅的曲线、多变的高度与合理的坡度，既塑造了空间的视觉形态，也直接影响了滑板运动的使用体验与场所氛围。这种景观与运动地形在形态与功能上的有机统一，正是滑板公园独特的景观特征之一。

（二）独特的材质与美学

滑板公园拥有独特的美学语言是基于滑板运动的起源——街头文化，滑板场地中常常出现大量的彩绘、夸张的涂鸦图案、自由的线条与标语，这些潮流文化也是滑板公园区别于传统的城市公共空间的标志。而滑板公园中的另一种独特美学是场地内大量使用混凝土、钢板、花岗岩等坚固又光滑的材料。尤其是混凝土，可以被塑造成无比流畅的曲线，这种雕塑般的混凝土美感是其他运动公园所少有的，使滑板公园呈现出一种粗野主义与材质的流畅感的相互结合。

（三）以安全性为导向的细节设计

1. 滑板公园的空间布局与交通流线

注重行人与滑手的路线分离，通过差异鲜明的铺装材质与色彩清晰的界定了滑行区域与通行路径，从根本上避免人流交叉带来的风险；对于滑行铺装表面，则追求极高的平整度、无缝链接与有效防滑，以保障高速滑行中的稳定与安全。

2. 滑板公园的空间照明设计

由于滑板群体偏向年轻化，针对滑板手夜间活动的习惯，采用覆盖全面、无眩光处理的高杆专业照明，消除了阴影与盲区，保障滑板手的安全

3. 滑板公园的安全性附属设施

滑板公园的围合方式常常在一定间距内采用护栏、绿篱等物理阻隔方式，保障了视觉的通透性的同时也起到了监护作用。此外，常见的配套的服务设施如休息区、急救点等，则进一步为运动安全提供了至关重要的后勤保障。上述这些对细节的周密考量，共同构筑了滑板公园的安全性。

（四）植物选择与建议

滑板公园的植物选择上区别于普通的运动公园，有诸多禁忌考量，首先，结合选址的气候特点，优先选择低维护性的本土植物，北方地区可选择白蜡树、紫羊茅等耐寒品种；南方地区推荐

参考文献

百喜草、波斯菊等暖季型植物；基于滑板运动的安全属性考虑，植物选择上避免带刺（玫瑰、月季、火棘等）、无毒的植物以及落花落果的植物品种以此干扰滑板选手；由于考虑到滑板链接区域是距离滑板专业场地最近的区域，此部分植物选择需要更加慎重，应选择无落叶少落叶、无柳絮的植物品种。

表5-1 滑板公园植物选择分类清单（乔木类）

植物类别	植物名称（中 / 英）	适用场景	选择依据
乔木	香樟 Cinnamomum camphora (L.) Presl.	南方地区作为主干道树、背景林	1. 常绿阔叶，树冠庞大，遮荫效果好； 2. 整体少落叶，但春季换叶期有集中落叶，需加强清扫； 3. 无飞絮，无害落果，安全性高
	榉树 Zelkova serrata (Thunb.) Makinoz	北方及南方地区，作为外围景观树，需远离核心滑行区	1. 树形优美，秋季叶色艳丽，观赏价值高； 2. 无飞絮； 3. 注意：秋季有显著落叶，需及时清扫，仅适于外围种植
	桂树 Osmanthus fragrans	场地边界绿篱、功能分区隔离、滑板连接区的背景种植。	1 常绿无落叶，保持场地整洁，维护量小； 2. 全株无刺，对滑手安全； 3. 枝叶茂密，形态规整，耐修剪； 4. 无飞絮，落果少且为小型浆果，干扰性小
	栎树 Koelreuteria paniculata Laxm.	北方地区主干道或广场外围，需远离滑板专业区	1. 树冠茂密，遮荫效果好； 2. 无飞絮，秋季观果； 3. 注意：有落花落果，需定期清扫，仅适用于外围

六、结论与展望

滑板极限运动公园的景观设计需要融入景观美学、环境行为学、安全工程等多重考量。本文通过国内外案例对比与实地调研，初步构建了滑板公园景观设计的理论框架与设计策略。

然而滑板公园作为城市公共空间中的重要社交场所，犹如一颗活跃的粒子，持续吸引着不同背景与年龄、却共同热衷于潮流文化运动的群体在此聚集。

滑板极限运动公园的产生不仅是为了营造出良好的活动氛围与安全的运动场所，更希望通过场所营造来促进滑板社交属性的良性循环，逐步构筑出活跃的滑板文化聚集圈，从而进一步促进了滑板文化与公共生活空间的融合。

[1] 谢绣竹. 滑板极限运动公园的景观环境要素研究 [D]. 中央美术学院, 2020.

[2] 余晨. 滑板公园景观设计研究 [J]. 美与时代: 城市, 2015(5):35-37

[3] 李美佳. 城市公园中滑板场地环境景观设计研究 [D]. 西南大学, 2020.

[4]Carson S. A truth universally acknowledged :[M]. 2010.

[5]Kyle S B, Nance M L, Rutherford G W, et al. Skateboard-associated injuries: participation-based estimates and injury characteristics[J]. 2002, 53(4):686-90.

[6] 叶萌，郑浩然. 20世纪60年代美国诞生极限运动的社会背景 [J]. 体育文化导刊, 2006(6):73-75.

[7] 张戈. 滑板公园规划设计研究 [D]. 华中科技大学, 2025.

[8] 宗华敬. 风靡欧美大陆的滑板运动 [J]. 冰雪运动 (3):66-68.

[9] 孙福林. 体育公园初步研究 [D]. 北京林业大学, 2009.

[10] 张玉清. 全民健身计划纲要与发展群众体育运动 [J]. 群言, 000(12):P.29-30,24.