

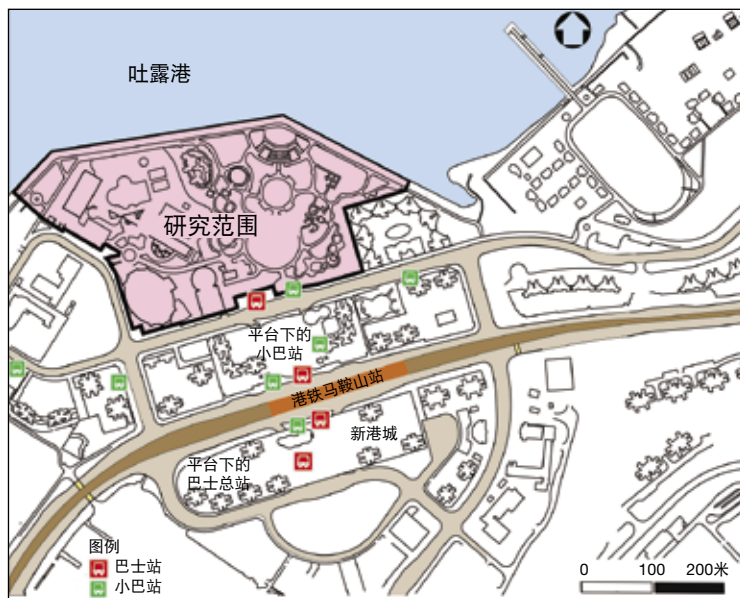
## A2 个案研究2 马鞍山一处户外 公共场所

### A2.1 研究范围

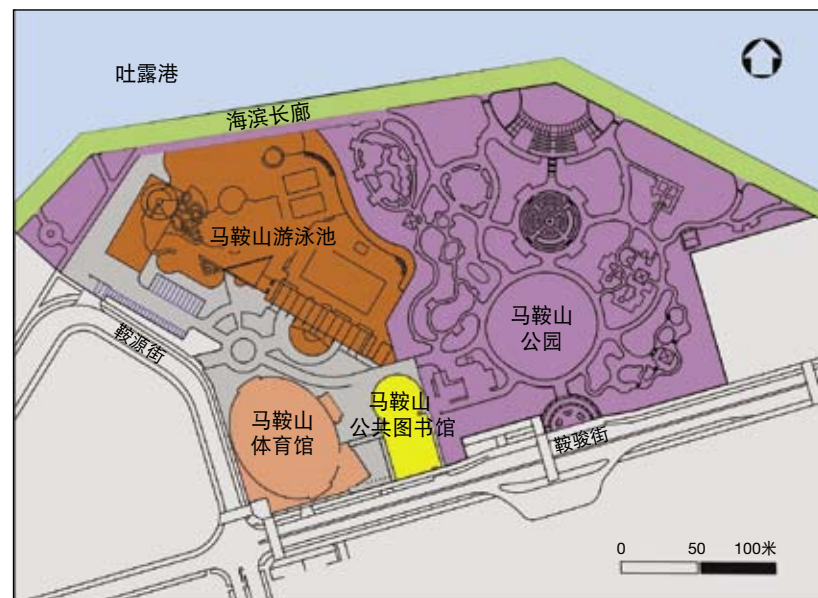
在马鞍山新市镇，港铁马鞍山站以北吐露港沿岸，建有综合康乐休闲区。是项个案研究会探讨选定范围内的户外公共场所是否畅通通行。研究范围位于马鞍山市中心，四周建有多个屋苑和一间酒店(A2.1a)。研究范围内有五大设施，深受马鞍山居民和访客欢迎，使用率甚高(A2.1b)，计有：

- 马鞍山体育馆(A2.1c)
- 马鞍山公共图书馆(A2.1d)
- 马鞍山公园(A2.1e)
- 马鞍山游泳池(A2.1f)
- 马鞍山海滨长廊(A2.1g)

是项个案研究会探讨上列五项设施是否互相通达，不同设施之间和设施与四周交通连接点之间的连结程度，以及彼此如何连系贯通，方便马鞍山居民使用。



A2.1a 研究范围平面图



A2.1b 五项设施



A2.1c 体育馆



A2.1d 图书馆



A2.1e 公园



A2.1f 游泳池



A2.1g 海滨长廊

## A2.2 通道模式

这个区域的公共交通网络四通八达。除港铁马鞍山站 (A2.2a) 外，还有鞍骏街沿路的巴士站 (A2.2b)，以及经鞍骏街行人天桥 (设有斜道) 前往公园对面屋苑的巴士总站 (A2.2c 及 A2.2d)。位于西北面的游泳池和体育馆毗邻，设有公众私家车及旅游车停车场，并有行人道连接其他三项设施。体育馆附近设有两个通达停车位 (A2.2e)。公园前面的鞍骏街设有停车处，供的士落客和旅游车上落客 (A2.2f)。区内居民可经鞍源街和鞍骏街的行人过路处或行人天桥徒步前往 (A2.2g)。骑单车的游人亦可经海滨长廊前往其他设施 (A2.2h)。

马鞍山公园主要从三个方向进出：位于鞍骏街的正门、从停车场前往侧门、以及海滨长廊设有五个入口，其中两个完全通达。

图书馆与体育馆的入口相对，中间是共用的露天广场。露天广场一端通往鞍骏街的入口，另一端连接通往停车场、公园及游泳池的行人道。

游泳池的正门位于鞍源街停车场旁。但据观察所得，该入口的使用率偏低，使用者大多从鞍骏街经由图书馆/体育馆的广场或公园进入游泳池。



A2.2a 铁路站



A2.2c 行人天桥的斜道



A2.2e 通达停车位



A2.2g 行人过路处



A2.2b 巴士站和小巴士



A2.2d 接驳行人天桥



A2.2f 旅游车和的士停车处



A2.2h 单车停放处



## A2.3 不同设施之间的连系

### A2.3.1 布局

区内通道的整体布局大致明确，并设有标志指示前往主要景点。虽然各类设施落成的时间不同，但各项大型设施均有通达路径接驳(A2.3.1a、A2.3.1b及A2.3.1c)。前往游泳池、体育馆及公共图书馆的通道直接方便，经由临街入口前往亦十分方便。公园内的通道均为曲线型行人径，贯通园内各处景点(A2.3.1d)。一些行人径亦连接海滨长廊(A2.3.1e)。

设施之间各条通道的衔接大致规划完善，地面平坦通达。海滨长廊与公园之间的三个连接点设有梯级，如加设斜道可能更佳。加装充足的标志有助指示另一个通达连接点的位置。

图A2.3.1f显示前往个别设施的主要干道及入口。



A2.3.1a 平坦的通道连接图书馆与公园



A2.3.1b 平坦的通道连接图书馆与游泳池



A2.3.1c 通往餐厅的平坦通道



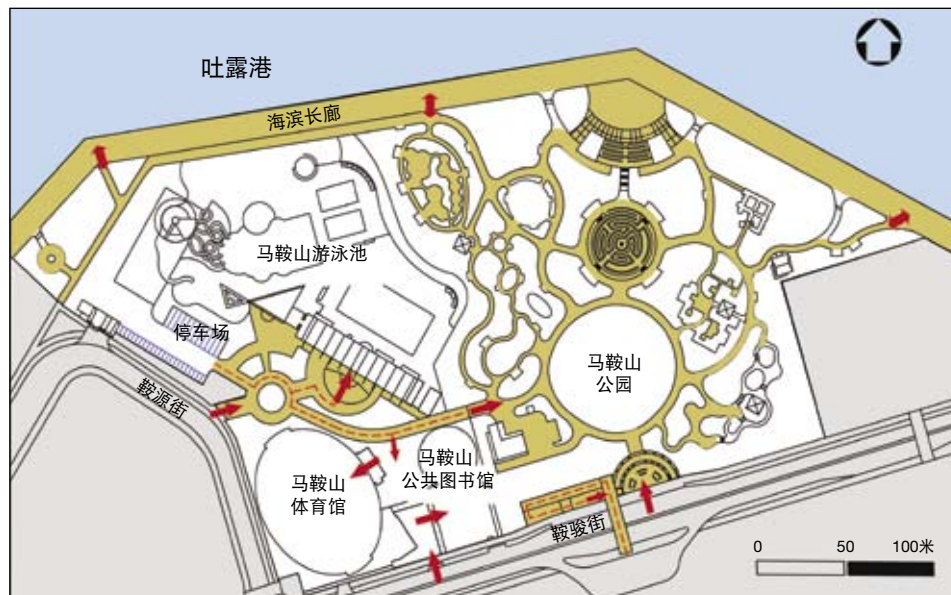
A2.3.1d 公园内主要通道相当宽阔

## A2.3.2 通道

场地内主要通道均相当宽阔，方便轮椅通过 (A2.3.2a)。不少长者和轮椅使用者都会前往各项设施，尤其是公园。一般来说，行人道畅通无阻，长椅、垃圾箱、浇水龙头和灯柱等路旁设施均与主要路径分开 (A2.3.2b)。



A2.3.1e 连接海滨长廊的通道



A2.3.1f 场地内主要通道



A2.3.2a 行人径沿途路面平坦，兼有路缘区分通道



A2.3.2b 路旁设施和固定装置与行人径分开



### A2.3.3 高度变化

大部分行人径路面平坦。地面高度有变的地方除设有梯级，还加设斜道，方便轮椅使用(A2.3.3a)。至于设有路缘或地面高度轻微转变的位置，行人径上铺有颜色对比鲜明的警示带，提醒途人。举例来说，体育馆和图书馆入口均设有这类警示带，但在该处大闸蟹附近如设有下斜路缘，则前往入口会更直接(A2.3.3b)。

在公园内，迷宫和海洋广场等主要景点均设有斜道。迷宫看来特别受儿童(包括坐轮椅者)欢迎(A2.3.3c)。迷宫墙身略矮，让家长可清楚望见子女，易于看顾。

不过，园内有四处地方不太方便轮椅出入。一是花园，位置稍高，行人径由100毫米X100毫米、表面粗糙的花岗石铺路砖砌成，高低起伏，轮椅使用者要通过该处的斜道，可能感到吃力。另外还有海洋广场上面加高的眺望台，以及各个休憩亭，全部只设有楼梯(A2.3.3d及A2.3.3e)。



A2.3.3a 设有扶手的斜道方便轮椅出入



A2.3.3c 迷宫设有斜道



A2.3.3b 图书馆入口外的行人径路缘铺设黄色警示带



A2.3.3d 香花园的休憩亭只设有梯级



A2.3.3e 海洋广场上面的眺望台只设有梯级



A2.3.4a 通往图书馆和体育馆入口的通道畅通无阻，并设有触觉引路带



A2.3.4b 场地边缘铺设触觉引路带，通往触觉地图和建筑物入口

## A2.3.4 触觉引路带

体育馆与图书馆之间的露天广场设有触觉引路带，起点位于体育馆与图书馆在鞍骏街的共用入口(A2.3.4a)，入口旁大闸外设有触觉地图(A2.3.4b)。请参阅第A2.4.1节。触觉警示带距离触觉地图300毫米的无阻空间，有助防止视障人士撞上触觉地图。如触觉砖与四周地面终饰的颜色对比更为鲜明，视障人士会更易察觉。

通往体育馆和公共图书馆入口的斜道上，设有触觉警示带，两旁均有扶手(A2.3.4c及A2.3.4d)。

早年落成的公园设施，并无触觉引路带或警示带。不过，公园有些地方也可以找到一些感应提示，包括主要行人径两边颜色对比鲜明的低矮花槽石壘(A2.3.4e)，不同功能区域采用不同铺地物料(A2.3.4f)，以及多种不同的花木布置。这些感应提示都能为一些使用者导引路向。请参阅第A2.3.5节。



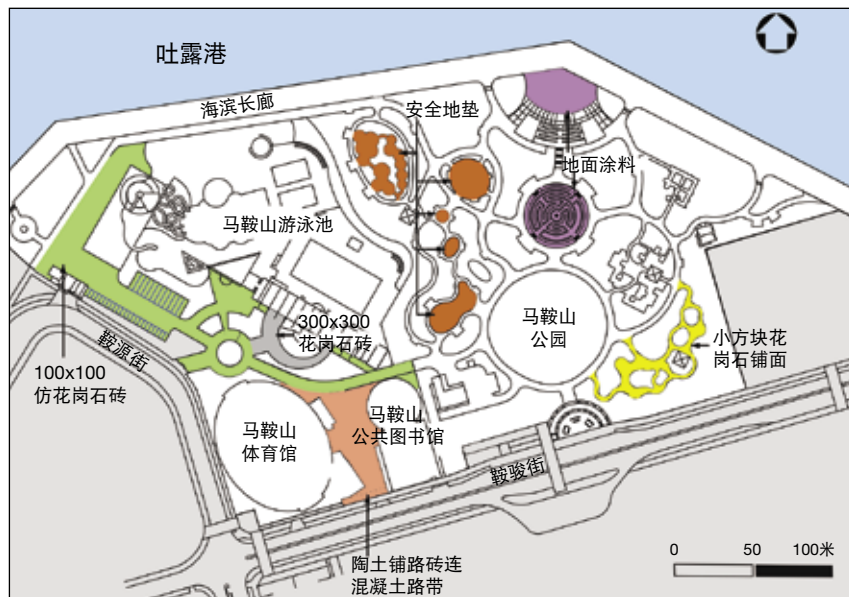
A2.3.4c 通向体育馆的斜道两端设有触觉警示带



A2.3.4d 通往图书馆的触觉引路带和斜道



A2.3.4e 通道沿途的可感应路缘，与毗连地面终饰的颜色对比鲜明



A2.3.4f 不同功能区域采用不同铺地物料



## A2.3.5 地面处理与物料

各户外场地采用了多种不同的地面处理方式 (A2.3.4f)。据观察所得，大部分地面在晴天或雨天时大致都坚实防滑。

各功能场地采用了不同的铺地物料。举例来说，主要通道采用铺路砖；游乐场铺有安全垫；采矿历史展览场铺上天然石块 (A2.3.5a)；广场使用陶土铺路砖连混凝土路带；车辆通道采用人造花岗石砖 (A2.3.5b)。除此之外，铺地物料还有赤陶砖、涂料和草坪 (A2.3.5c)。各式各样的物料有助游人感应和辨别不同通路和区域。

香花园的斜路如铺设较为平滑的物料，会更方便轮椅使用者、长者和推婴儿车的游人进出。

## A2.3.6 地面排水

户外场地必须有效排走雨水。场地的地面斜度大致适中，可排走雨水。据实地观察所得，除海滨长廊有少量积水外，场地并无严重积水。场地采用集水明沟，以及盖上金属栅盖的地面排水渠。渠盖大都与毗连行人道的路面齐平 (A2.3.6a)。部分渠盖的格缝，以及渠盖不同部分之间的罅隙宜缩窄，以免卡着轮椅、手杖和婴儿车车轮 (A2.3.6b)。此外，水渠格栅的格缝排列方向宜与主要行走方向成直角。地面的沙井盖、栏栅及排水渠等其他排水设施，大都与地面齐平 (A2.3.6c)。



A2.3.5a 采矿历史展览场铺上天然石块



A2.3.5b 广场及车辆通道采用不同铺地物料



A2.3.5c 不同的地面处理方式



A2.3.6a 地面排水渠与毗连地面齐平



A2.3.6b 渠盖阔逾13毫米的格缝或会卡着轮椅或手杖



A2.3.6c 沙井盖与周围地面齐平。不同地面终饰的交界亦齐平



## A2.4 引路与标志

### A2.4.1 入口标志

该场地各个入口均设有引路及导向的标志。鞍骏街的入口较为显眼，容易辨认。

图书馆和体育馆的正门外设有触觉地图，并有点字显示该场地的布局(A2.4.1a)。场地边缘铺设触觉引路带，通往触觉地图，再经入口大闸直达建筑物入口(A2.4.1b)。场地内多个户外空间中，只有此处提供触觉和点字资讯。

视障人士可从触觉地图位置出发，沿触觉引路带前往图书馆和体育馆入口。在这两座建筑物之间的广场上，可轻易辨认其他设施；各项设施相距不远，容易到达。

公园入口设有金属装饰屏障，上有公园名称(A2.4.1c)，但文字与背板均以不锈钢材制造，颜色对比不够鲜明。金属屏障前设有矮身标志座，方便小童和轮椅使用者阅读资讯(A2.4.1d)。公园的主要指南设于入口广场。大型指南色彩缤纷，以图像显示园内各项康乐设施(A2.4.1e)。不过，其中一块标志板与主要标志排成直角，部分使用者可能难以阅读。



A2.4.1a 位于入口的地图以触觉图像显示场内布局，附设点字资讯



A2.4.1c 位于鞍骏街的公园入口



A2.4.1b 公共图书馆和体育馆入口设有触觉地图和触觉引路带



A2.4.1d 公园入口的矮身地图



A2.4.1e 公园入口里的大型指南

## A2.4.2 导向与引路

场地内四周的建筑物和各项设施有助使用者寻觅路向，周围的屋苑和海滨亦有助定向(A2.4.2a及A2.4.2b)。公园内有数个地标，可作为参考点，例如有树丛环绕、面积广阔的中央草坪(A2.4.2c)，通达的矮墙迷宫(A2.4.2d)，以及前临吐露港的海洋广场内船桅状的雕塑(A2.4.2e)。这类元素可作为有效的视觉标志，方便觅路。部分地标晚上会亮灯，有助途人辨认这些区域，方便定向(A2.4.2f)。此外，通道清晰易辨，方便觅路(A2.4.2g)。

公园内的主要路口设有方向标志，特别是多条行人径交界处；行人径分别通往不同特色设施、游乐场地和休憩处(A2.4.2h)。这些标志图文兼备，指示园内各项设施的位置，例如公园办事处、厕所及休憩亭。方向标志以深绿底色衬托黄色文字，效果显眼(A2.4.2i)。如能加强标志颜色与四周绿树的对比，则整体上会更鲜明。

大部分标志杆均设于园境内，并无突出至行人径。晚上标志有灯光照射，从远处也清晰可见。



A2.4.2a 附近住宅大厦成为定向的参考点



A2.4.2c 广阔的中央草坪成为主要聚集地点和参考点



A2.4.2e 海洋广场是公园一大特色



A2.4.2g 清晰的通道方便觅路



A2.4.2b 场地北面的海滨长廊和吐露港成为定向的参考点



A2.4.2d 公园近中央位置的大型迷宫成为主要地标



A2.4.2f 海洋广场会在晚上亮灯



A2.4.2h 主要路口的方向标志指示各项设施的位置，方便觅路



### A2.4.3 标志

场地内有不同种类和功能的标志，包括设于入口的地图和指南、康乐设施（例如健身设备）的使用指示、导引前往不同服务和主要地区的方向指示牌、公园办事处和厕所等识别标志，以及警告和规管标志（A2.4.3a至A2.4.3e）。

使用反光终饰的金属，以免产生眩光。双向独立标志不应使用透明玻璃或其他透明物料，以防反光。关于图书馆入口专为视障人士而设的触觉地图，可考虑为触觉和点字资讯增加互动声效元素，以便更多能力不同的人士可运用其他感官取得资讯。

标志提供的资料大致清晰易明。不过，有些规管标志可加大字体，并加强资料与背景的颜色对比。一般来说，国际通达标志应为蓝底白色图像。户外标志不宜



A2.4.2i 颜色对比鲜明的方向标志



A2.4.3b 体育馆附近的指南



A2.4.3c 健身站及健身径标志，建议使用健身设备的次序



A2.4.3d 设施识别标志



A2.4.3a 健身设备的使用指示



A2.4.3e 规管标志

## A2.5 园境空间

公园内遍植花木，有树木、灌木、剪形植物、草本植物及地被植物，色彩缤纷，绿意盎然，不但赏心悦目，还让游人感受花草气息 (A2.5a)。园境设计层次分明，加强视觉效果。场地内其他地方的通道沿途种植的花木则较少。

公园的迷宫、通往眺望台的斜道，以及海洋广场的雕塑等建筑特色，与花木巧妙融合。

一些花木成为公园的焦点，例如种于路径交界的桃花林，标示通往迷宫入口的中轴线 (A2.5b)；广植时花的香花园；摆放剪形植物为游人提供拍照景点等。多种多样的艳丽花卉，为公园增添大自然气息。

除了美化环境外，有些树木亦为闲坐处提供天然遮荫。树木和灌木大多经过悉心修剪和保养，不会侵占通道或遮挡开扬景观 (A2.5c)。伸手可及的植物均属可以安全触碰的品种和质地；这些植物都没有针刺或硬边，不会伤害游人。



A2.5a 种类繁多的植物

A2.5b 路径上种有桃花林

A2.5c 通道两旁悉心修剪的树木和灌木



## A2.6 路旁设施和装置

场地内路旁设施和装置基本上包括长椅、垃圾箱、告示板、公众电话、饮水器、还书箱、单车架、游乐设备等。

如海滨长廊能加设融入园境建筑和花木设计的憩坐处，可为游人增添乐趣。海滨长廊和沿岸一带十分适合进行户外活动，可深入探究这方面的潜力。

### A2.6.1 座椅

休憩用地必须有足够的憩坐处。总体来说，场地内座椅充足，亦与周围环境颇为配合。通道沿途、休憩亭内，以及图书馆和体育馆外的广场，均设有长椅。不少地点更在长椅旁增设轮椅停放位。长椅和其他很多装置，例如垃圾箱，都与行人径分开。

不少长椅设于花棚、玻璃檐篷或树荫下(A2.6.1a)，少数长椅没有遮荫(A2.6.1b)。长椅特别受长者和幼童欢迎。他们长时间步行后，都喜欢坐下休息。

### A2.6.2 垃圾箱

垃圾箱的开口相当大，而且位置较低，方便使用。不同区域会因应实际情况设置不同类型的垃圾箱，有些会固定在离开行人径的花木区(A2.6.2a)，有些是流动的，并采用儿童喜爱的动物造型(A2.6.2b)。



A2.6.2a 固定垃圾箱



A2.6.1a 每组长椅既有遮荫和靠背，亦有轮椅停放位

A2.6.1b 不同类别、没有遮荫的长椅

A2.6.2b 儿童游乐场的流动垃圾箱，开口位置较低

### A2.6.3 扶手

斜道多数设有大小适中的易握扶手，但某些斜道并非两旁都有扶手，有些扶手则应在斜道两端各延伸300毫米。在夏日曝晒下，不锈钢扶手可能会烫手(A2.6.3a)。

### A2.6.4 防护栏障和防撞柱

行人径路缘水平出现落差处，均设有防护栏障。

海滨长廊与公园的交界处竖设防撞柱，以防游人骑车进入公园。每根防撞柱顶部都有清晰易读的图示标志，提醒游人遵守公园规则(A2.6.4a)。

### A2.6.5 植物资料手册

公园的中央草坪广植树丛，形成翠绿的背景，缓和周围大厦林立对景观的影响。草坪旁边摆放了一本防水的资料手册，详细介绍各种植物。手册固定在矮身金属托架上，方便阅览(A2.6.5a)。



A2.6.3a 斜道的扶手



A2.6.4a 公园与海滨长廊之间竖立附有标志的防撞柱



A2.6.5a 中央草坪的植物资料手册



## A2.7 服务设施

### A2.7.1 收费电话

虽然流动电话普及令收费电话需求减少，但公园办事处外装设了一部收费电话机，位置较低，方便轮椅使用者 (A2.7.1a)。为确保电话机从远处可以望见，宜在较高位置展示国际通达符号标志，指示电话机的位置。

### A2.7.2 饮水机

公园办事处外设有标准高度的饮水机 (A2.7.2a)。为切合所有使用者 (包括轮椅使用者和幼童) 的需要，宜在高低位置均设置饮水机。

### A2.7.3 还书箱

图书馆外设有通达还书箱，借书者不用进入馆内，或于图书馆关门后也可还书 (A2.7.3a)。

### A2.7.4 停车位

体育馆旁设有通达停车位 (A2.7.4a)，另有旅游车停车位，方便到访的旅行团。该处西北面也设有私家车停车位，但只限职员使用。如增设公众私家车停车位，扶老携幼的家庭可以驾车前来，更感方便。

### A2.7.5 单车停放处

公园毗连的海滨长廊设有单车停放处 (A2.7.5a)。海滨长廊长逾7公里，北至乌溪沙，南达沙田市中心。游人停放单车后，可在附近散步，十分方便。单车停放处多数设于树荫下，免受阳光直射。



A2.7.1a 公园办事处外位置较低的收费电话机



A2.7.2a 公园办事处外的饮水机



A2.7.3a 设于广场入口的还书箱



A2.7.4a 体育馆附近的通达停车位

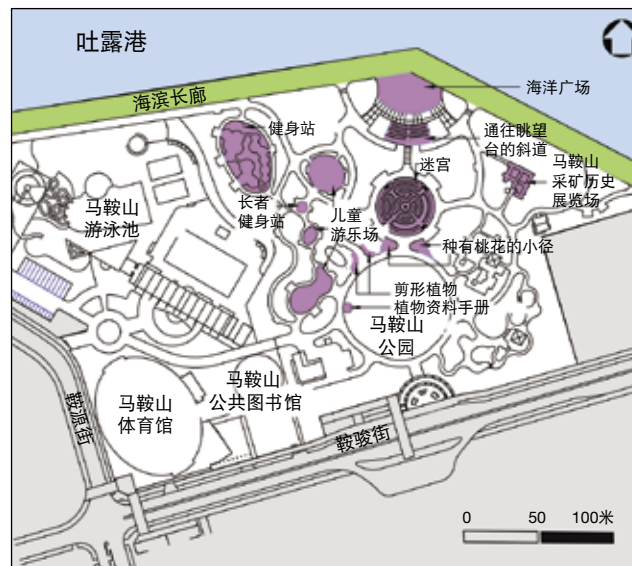


A2.7.5a 海滨长廊沿路的单车停放处

## A2.8 通达的休憩区和教育活动区

休憩区和教育活动区大都设有斜道或平坦地面，老幼伤健都可通行无阻 (A2.8b 至 A2.8f)。相关景点见图 A2.8a。

如第 A2.3 节所述，图书馆入口亦畅通易达。



A2.8a 通达的景点



A2.8b 中央草坪的植物资料手册



A2.8c 通往眺望台的斜道



A2.8d 采矿历史展览馆



A2.8e 设有斜道的海洋广场



A2.8f 香花园



## A2.9 通达的康乐及运动场地

公园内的运动及康乐设施同样畅通易达。园内为成人和长者设置健身站和其他设备 (A2.9a 及 A2.9b)，儿童游乐场亦有不少游乐设备 (A2.9c)。这些运动及游乐场地一律铺上安全橡胶地垫，地垫亦有助区分这些场地。场内设备多半是色彩鲜艳的现成产品，设备旁边附有使用说明。

迷宫是另一个受欢迎的游乐场地。园内有楼梯和斜道通往迷宫，坐轮椅的儿童也可到迷宫探索游玩 (A2.9d)。园内另有一条通达的优质健行径，游人可依照沿途检查站以不同颜色标示的三条路线，在公园四处蹓躑 (A2.9e)。

第A2.3节论及前往游泳池和体育馆等其他康乐设施的途径。



A2.9a 通达的健身站



A2.9c 儿童游乐场



A2.9b 长者健身站



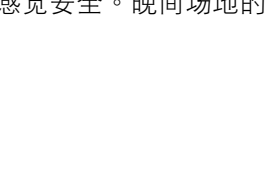
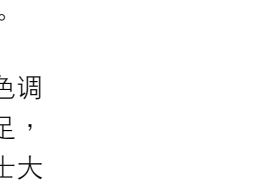
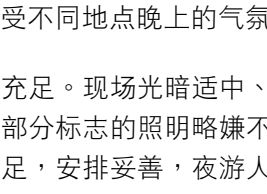
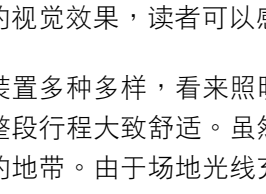
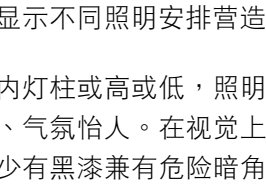
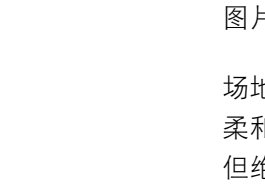
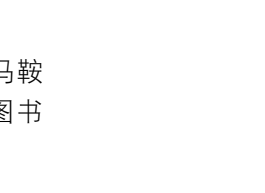
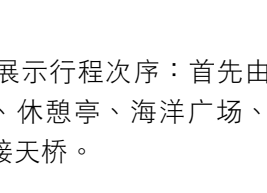
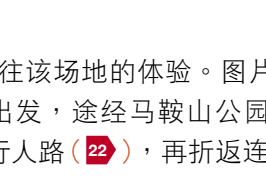
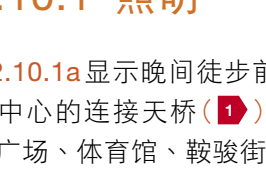
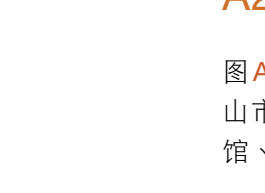
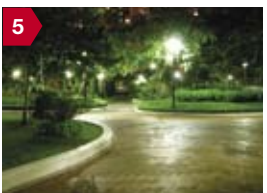
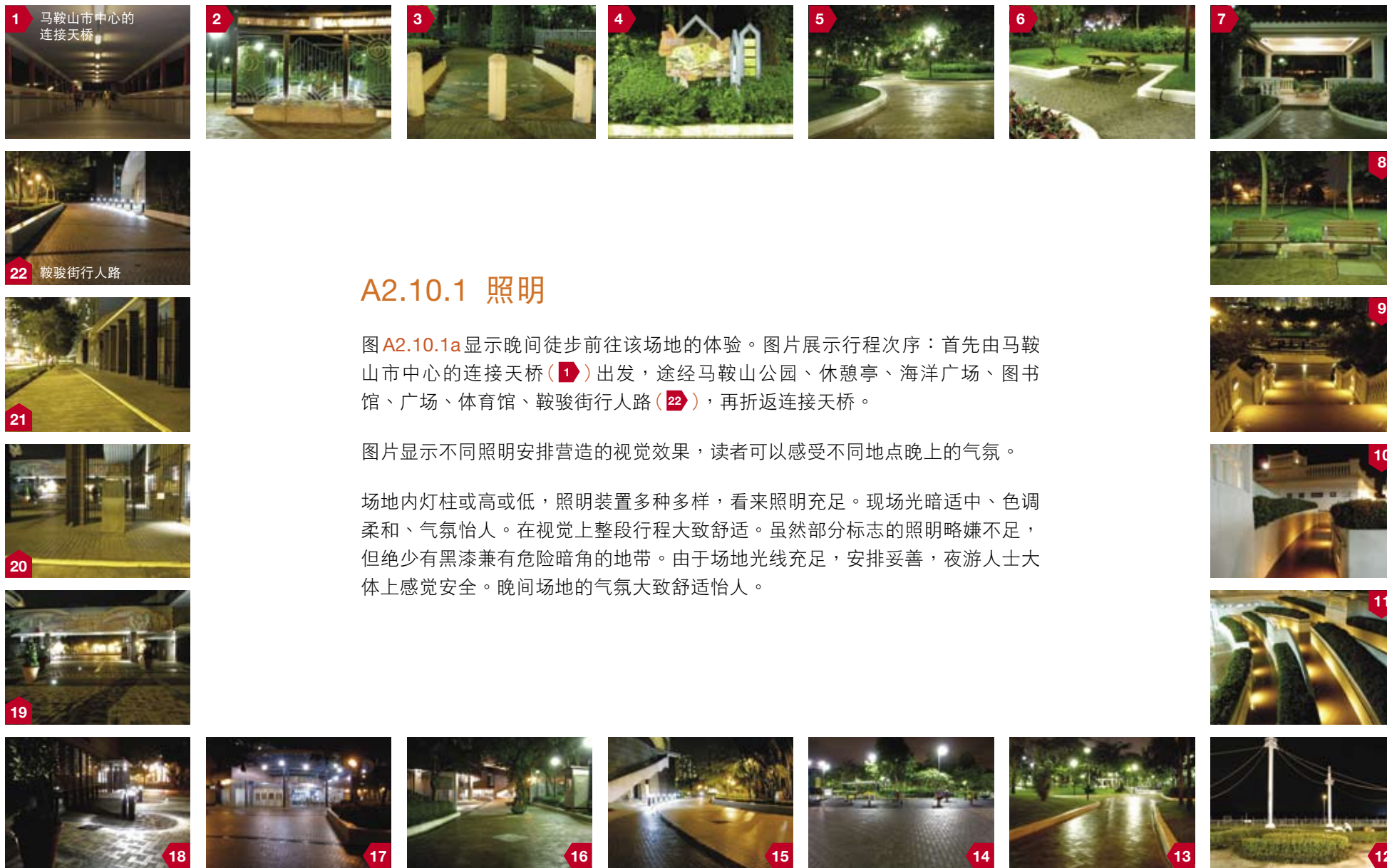
A2.9d 通往迷宫的斜道



A2.9e 优质健行径沿途检查站以不同颜色标示不同路线



## A2.10 照明与颜色



A2.10.1a 晚间前往研究场地视察

### A2.10.1 照明

图A2.10.1a显示晚间徒步前往该场地的体验。图片展示行程次序：首先由马鞍山市中心的连接天桥(1)出发，途经马鞍山公园、休憩亭、海洋广场、图书馆、广场、体育馆、鞍骏街行人路(22)，再折返连接天桥。

图片显示不同照明安排营造的视觉效果，读者可以感受不同地点晚上的气氛。

场地内灯柱或高或低，照明装置多种多样，看来照明充足。现场光暗适中、色调柔和、气氛怡人。在视觉上整段行程大致舒适。虽然部分标志的照明略嫌不足，但绝少有黑漆兼有危险暗角的地带。由于场地光线充足，安排妥善，夜游人士大体上感觉安全。晚间场地的气氛大致舒适怡人。



## A2.10.2 地面颜色处理

户外各处的地面物料，在颜色对比及防滑方面看来都经过周详考虑。一般来说，不同区域的地面采用不同终饰物料，以便区分。

### (a) 海滨长廊

公园与海滨长廊交界处的陶土铺路砖与毗连行人路的颜色对比鲜明，两处地面的防滑程度并不相同 (A2.10.2a)。路径两旁的白色花槽石壘也有助划分通道范围。地面铺上不同的终饰物料，加强视觉效果。

海滨长廊内不同区域的交界处，亦采用对比的颜色和物料。

### (b) 图书馆及体育馆外的广场

广场地面的防滑陶土铺路砖，采用黄、灰两色，

对比鲜明 (A2.10.2b)。西北面入口的行人径通往公园，路面铺上红色仿花岗石砖。行人径与广场之间是一道弧形黑色渠栅，与毗连铺砌的地面齐平。这个广场的设计意念显而易见：消除实际障碍，同时铺砌颜色对比鲜明的地面，借以划分不同区域。

### (c) 公园的健体场地

公园的铺地物料同样颜色对比鲜明，例如健体场地铺上安全地垫，地垫四周铺上浅灰色的防滑陶土铺路砖 (A2.10.2c)。不同物料和颜色对比，有助区分不同场地，方便游人辨别。不同区域的交界处，地面并无障碍物，加上地面平坦，游人可以安心随意走动。



A2.10.2a 公园与海滨长廊交界处的通道



A2.10.2b 图书馆及体育馆外的广场



A2.10.2c 公园的健体场地

#### (d) 公园行人径

公园一律采用花槽石壘，代替高墙花槽。花槽石壘涂上白漆，与行人径的颜色对比鲜明，让公园游人容易辨别通道 (A2.10.2d)。石壘边缘清晰易见，加上地面物料颜色对比鲜明，亦令游人行走时更为安全。此外，石壘把花木地带与其他区域清楚划分。这个整体设计巧妙运用颜色和物料，规划周详，令休憩用地更显特色。

#### (e) 公园迷宫

矮墙迷宫设有通达斜道 (A2.10.2e)。斜道涂上浅绿漆，矮墙涂上白漆。迷宫外围矮墙装有浅蓝色金属栏杆。迷宫内种有与矮墙高度相若的灌木，借以美化环境。迷宫营造富有趣味的视觉及触觉环境，让儿童入内历奇嬉戏。



A2.10.2d 行人径沿途的白色花槽石壘



A2.10.2e 公园迷宫



## A2.11 感官体验

能力不同的人，对各种感官刺激的敏感程度并不相同。场地内户外空间充裕，市民可以暂别石屎森林，亲近大自然，体验该处形形色色的感官元素。

### A2.11.1 视觉体验

场地内所有通道沿途种满花卉。四季时花争芳吐艳，赏心悦目 (A2.11.1a)。

眺望宁谧的吐露港，令人心旷神怡。海滨长廊、海洋广场和公园内的眺望台，都是极佳的观赏地点。



A2.11.1a 四季时花色彩缤纷

## A2.11.2 听觉体验

游人可以在较为宁谧的休憩场地静听天籁之声。例如在海滨长廊或公园的海洋广场细听浪声。花草树叶在风中沙沙作响，亦能刺激听觉 (A2.11.2a)。

## A2.11.3 嗅觉体验

公园内，特别是香花园的花香四时不同，在不同季节都可刺激嗅觉。

## A2.11.4 触觉体验

园境建筑和花木元素，为游人带来不同触觉体验。举例来说，采矿历史展览场利用触觉图像作为教育展品 (A2.11.4a)；海洋广场的海豚雕塑和石景都触手可及 (A2.11.4b)；天然物料如岩石、青草及某些植物，提供丰富的触觉体验 (A2.11.4c)。中央草坪让游人在软绵绵的草地闲坐或散步，而坚硬的铺路砖表面粗糙，触觉感受截然不同 (A2.11.4d)。

户外场地伸手可及的植物全都可以放心触摸。游人可靠近植物细嗅香气或体验不同质感 (A2.11.4e)。



A2.11.2a 在游人不多的日子，草地是细听风声叶声的好地方



A2.11.4b 海洋广场的海豚雕塑、石景和花草



A2.11.4a 采矿历史展览场的触觉图像



A2.11.4c 石头和花木触手可及



A2.11.4d 草坪和坚硬的路面让游人有不同的触觉感受



A2.11.4e 剪形植物为游人提供视觉和触觉体验



## A2.12 安全、管理与维修保养

### A2.12.1 安全

据观察所得，在维修和改善工程进行期间，已充分顾及公众安全。若公园行人径进行维修工程，施工范围均会妥善围封，并会采取预防措施，例如设置临时围栏和警告标志。建筑物料和废物亦会放在围封范围内(A2.12.1a)。

此外，上文提及的设计考虑因素，例如通道畅通无阻、颜色对比鲜明、警告标志充足，均有助确保游人安全。

### A2.12.2 管理

多年来，户外场地多处虽曾进行一些加建及翻新工程，但对不同使用者来说，大致上仍能保持畅通无阻，吸引力不减，主要因为场地管理和保养完善。

除了一般设施保养外，还有一些细微但有效的管理措施，使该区的使用率得以提升。举例来说，在开放时间内，多个出入口的保安闸周围行人径均畅通无阻(A2.12.2a)。

公园实施多项防止蚊虫滋生的措施，预防登革热和日本脑炎传播(A2.12.2b)。一些花木地带安装了防蚊器，经常启动。其他措施包括在椅脚贴上诱虫纸(A2.12.2c及2.12.2d)。



A2.12.1a 维修期间以临时栏障围封



A2.12.2a 海滨长廊附近设置保安闸，通往公园的路径保持畅通



A2.12.2c 椅脚贴上诱虫纸



A2.12.2b 草地上的防蚊设备



A2.12.2d 公园办事处有关诱虫纸的告示

### A2.12.3 维修保养

任何设施均需维修和管理完善，才能保持高素质，令其广受欢迎。假如设施日久失修，会令市民却步，不愿使用。

公园遍植花木的地方必须妥为料理，保持美观。草坪不时有孩童玩耍和野餐，园方会定时剪草。桃花等时令植物亦有护理妥善。不同动物造型的植物亦会定时修剪，保持原先的形状和高度 (A2.12.3a)。

公园其他设备，例如灯柱、长椅和指示牌，同样维修妥善。园方定期添置新设施，维持公园的吸引力。健体场地附近新设的卵石径便是一例 (A2.12.3b)，该卵石径可用于足部反射治疗。增添新设施时，应注意设置地点和布局，以免造成阻碍，确保游人安全。据观察所得，不少游人，包括长者和儿童都喜欢卵石径。新增设施可令公园保持新鲜感，继续吸引不同使用者。



A2.12.3a 公园的剪形植物



A2.12.3b 公园新设的卵石径



## A2.13 总结

场地内的康乐设施由九十年代起建设，游泳池、公园、图书馆、体育馆先后落成。虽然各项设施并非同期规划和落成，但各项设施与周围建筑物之间的连系均悉心规划。场地内基建配套完善，特别是马鞍山铁路通车后，人流大为增加。

场地内各项设施广受欢迎，它的成功因素之一，是有关部门不断精益求精。体育馆和图书馆相继落成后，更吸引其他地区不同需要的市民使用。

部门可透过策略规划，深入研究海滨长廊与北面乌溪沙一带的发展潜力，相信能够吸引更多游人，特别是参与水上活动的青少年。落实以儿童为本的设计概念，亦能建造足以吸引更多家庭到访的好去处。

过去十年，有关规划建筑物以方便残疾人士使用的法例曾经修订，所以原本符合标准的设计细节或需改良，以达到新订标准。各项设施如能定期改善，当可缔造更和谐的环境，向公众展示该区的优良形象。

在马鞍山这个研究地区，户外公共地方四通八达，为不同需要的使用者提供称心安全、畅通易达的环境。这个范例足以说明，精心设计规划的设施，能令邻近居民的生活质素大为提升。通行无阻的建造环境，让社会各界都有平等机会，充分享用各项设施。



A2.13a 户外场地畅通易达，人人均可享用