

ICS 65.020.40
CCS P 53

DB 4401

广 州 市 地 方 标 准

DB 4401/T 168—2022

绿道建设技术规程

Technical code of practics for construction of greenways

2022-08-04 发布

2022-09-01 实施

广州市市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	3
5 绿道选线	3
5.1 一般规定	3
5.2 游径选线	3
5.3 绿道连接线选线	4
6 建设技术	4
6.1 绿道游径系统	4
6.2 道路绿化	7
6.3 服务设施	8
6.4 标识系统	13
6.5 交界面标识	15
7 档案管理	15
7.1 建档	15
7.2 管理	15
附录 A（资料性） 推荐植物名录	16
附录 B（资料性） 记录表格	33

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替并废止DBJ440100/T 225-2015《绿道建设技术规程》。与DBJ440100/T 225-2015相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 调整了规程的框架结构和章节设置；
- 更新了引用文件；
- 修改和新增了术语及定义的相关内容；
- 绿道分类调整为“城镇型绿道”和“郊野型绿道”两类，“都市型绿道”更名为“城镇型绿道”；
- 新增了新型基础设施建设的内容；
- 删除了关于绿廊的章节和部分内容，保留内容在其他章节中进行表述；
- 修改了慢行道选线的内容；
- 修改了绿道游径系统的宽度、自行车道转弯最小半径、坡度、坡长的建设技术要求；
- 新增了关于缓跑径和古驿道的建设技术要求；
- 修改了驿站的内容；
- 新增了“城际交界面”的建设要求；
- 扩充了附录A“绿道沿线推荐植物种类名录”的内容，并更名为“绿道建设推荐植物名录”；
- 修改了附录B“绿道记录卡”和“绿道改建记录表”的内容。

本文件由广州市林业和园林局提出并归口。

本文件起草单位：广州市林业和园林科学研究院。

本文件主要起草人：熊咏梅、阮琳、张乔松、代色平、李智琦、龙嘉翼、乔煜、张丽华、吴毓仪、冯毅敏、齐跃强、潘勇军、林雯。

本文件及其所代替文件的历史版本发布情况为：

- 2015年首次发布为DBJ440100/T 225-2015；

本次为第一次修订。

绿道建设技术规程

1 范围

本文件规定了绿道建设的总则、规划选线、建设技术和档案管理。
本文件适用于广州市绿道建设及其相关项目。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志
- GB 5768.3 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线
- GB/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分：通用符号
- GB/T 14833 合成材料跑道面层
- GB 19272 室外健身器材的安全 通用要求
- GB/T 31383 旅游景区游客中心设置与服务规范
- GB 50015 建筑给水排水设计标准
- GB 50352 民用建筑设计统一标准
- GB 50763 无障碍设计规范
- GB 51192 公园设计规范
- CJJ 11 城市桥梁设计规范
- CJJ 14 城市公共厕所设计标准
- CJJ/T 15 城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范
- CJJ 37 城市道路工程设计规范（2016年版）
- CJJ 45 城市道路照明设计标准
- CJJT 173 风景名胜区游览解说系统标准
- DB 44/T 581 广东城市绿化工程施工和验收规范
- DB J440100/T 112 绿地草坪建植及养护技术规范
- DB 440100/T 141 古树名木保护技术规范
- JTG/T D33 公路排水设计规范
- 广东省河道管理条例
- 粤建规函〔2010〕269号 广东省住房和城乡建设厅关于认真做好珠三角绿道网标识系统启用工作的通知
- 穗府令〔2012〕第67号 广州市公共信息标志标准化管理办法
- 旅办发〔2017〕291号 全国旅游厕所建设管理新三年行动计划（2018—2020）
- 穗府规〔2018〕11号 广州市城乡建设档案管理办法

建标[2018] 68号 自然保护区工程项目建设标准
南粤古驿道保护修复指引（2018年修编）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿道 Greenways

以自然要素为依托和构成基础，串联城乡游憩、休闲等绿色开敞空间，以游憩、健身为主，兼具市民绿色出行和生物迁徙等功能的廊道。

3.2

城镇型绿道 Urban greenways

主要依托和串联城镇功能组团、公园绿地、广场、防护绿地等，供市民休闲、游憩、健身、出行的绿道。

3.3

郊野型绿道 Countryside greenways

连接风景名胜区、旅游度假区、农业观光区、历史文化名镇名村、特色乡村等，供市民休闲、游憩、健身和生物迁徙等的绿道。

3.4

慢行系统 The system of non-motorized vehicle lane

方便市民绿色出行，由步行道、自行车道或两者于一体的综合慢行道以及无障碍道、水道等慢速出行方式组成的绿道出行主体的服务系统。

3.5

绿道连接线 The connecting line of greenways

主要承担连通功能，且对人们步行或自行车骑行有交通安全保障的绿道短途借道路线。包括借用的非干线公路、非主干路的城市道路、人行道路、人行天桥等。

3.6

驿站 Stage

为绿道使用者提供途中休憩、交通换乘和综合服务的场所。

3.7

服务设施 Service facilities

绿道服务设施包括管理服务设施、配套商业设施、游憩健身设施、科普教育设施、安全保障设施、环境卫生设施、通讯保障设施和停车设施。

3.8

管理设施 Management facilities

包括管理中心、游客服务中心，负责绿道的服务系统的管理和调控。

3.9

绿道新型基础设施 New infrastructure of greenways

服务于绿道系统的5G、人工智能、物联网等信息数字化基础设施。

3.10

交界面 Intercity interface

为形成一体化的绿道网络体系，保障绿道的连通而确定的各级绿道跨界之间的衔接面。

4 总则

绿道的规划、涉及、建设和管理的各个环节，应遵循下列原则：

- a) 维持生态系统的稳定和可持续发展，把节能环保、环境友好、绿色低碳等绿色理念融入绿道建设当中，做到对自然环境干扰最小化和生态效益最优化；
- b) 充分发挥绿道系统生态保障、环境保护和休闲游憩、自然疗愈等服务功能，为游人营造安全方便的基础设施和舒适宜人的健身和游憩环境，实现自然和人类的和谐统一；
- c) 注重对原有古树名木、民俗建筑等自然和人文景观的保留和保护。优先选用乡土植物，严禁选用具有生态风险的外来物种。强调自然景观和人文景观的相互协调，突出岭南地区景观特色，充分展示和弘扬本地历史、文化和自然风光。

5 绿道选线

5.1 一般规定

绿道选线应遵循下列规定：

- a) 合理整合资源。优先选择游憩资源丰富、绿道需求旺盛、基础设施完备的公共空间，把山、水、林、田、湖、海等生态要素肌理的开放空间边缘（水系边缘、农田边缘、林地边缘、海洋边缘等），以及现有人行道、自行车道、废弃铁路边道、古驿道、健康登山步道、缓跑径等作为绿道选线的首要参考；
- b) 科学串联板块。重点突出绿道连接功能，将其融入生态廊道网络体系，连接各个自然保护地，助力生物多样性保护；连接各城乡居民点、公共空间、自然风景点和历史文化景点，实现还绿于民，构建生态友好、以民为本的慢行系统网络；
- c) 激发区域潜力。充分发挥绿道功能多样性优势，着力挖掘当地生态要素、文化要素，结合服务设施、标识系统及驿站，大力激发绿道服务活力，在地理空间上实现生态文化内涵的延续性；
- d) 保障生态安全。尽可能地减少对原有自然风貌的破坏，减少对生态的影响；不得侵占农林种植区等农业生产用地；
- e) 保障人身安全。应避开易发生滑坡、塌方、泥石流等地质灾害的危险区域；避开河道蓄洪区、泄洪区和城市积水区；避免与高等级公路（高速公路和一级公路）、铁路、城市快速路、城市轨道交通平面相交。

5.2 游径选线

绿道游径选线宜参考表1要求。

表 1 游径选线表

绿道类别	依托资源	游径选线
城镇型绿道	道路： 现有非机动车道路、废弃铁路边道等通行道路。	依托通行道路及附属绿带铺设慢行道，可结合实际情况提升绿量或林荫率、增设必要的基础设施。
	水系： 城镇河流、河涌、湖泊、湿地、堤坝等。	依托驳岸、边坡、护坡、巡查道铺设慢行道，宜结合广州碧道工程，根据实际情况对驳岸、边坡、护坡、巡查道进行适度绿化和必要的基础设施建设，营造可供休闲游憩的亲水空间。
	绿地： 公园绿地、广场，适宜游人进入的防护绿地，以及城镇用地包围的其他绿地等。	建设绿道，串联城镇内各公园绿地、广场等城市开放空间，形成连通城镇公园绿地、广场，适宜游人进入的防护绿地，以及城镇用地包围的其他绿地的绿道交通网。
郊野型绿道	道路： 现有非机动车道路、废弃铁路边道、古驿道、机耕道、田间小径等以游憩和耕作功能为主的交通线路。	依托路旁绿化带、农田、园地等附属用地铺设慢行道，可结合实际情况提升绿量、增设必要的基础设施、营造当地特色乡村景观、自然景观。严禁占用农业生产用地等。
	水系： 自然河流、湖泊、水库、湿地、堤坝等。	依托驳岸、边坡、护坡、巡查道铺设慢行道，宜结合广州碧道工程，根据实际情况对驳岸、边坡、护坡、巡查道，进行绿化景观改造、提升和必要的基础设施建设，营造可供休闲游憩的亲水空间，打造特色乡村、自然景观。
	农业用地： 耕地、园地、田坎、养殖场、养殖水面等。	建设绿道，串联农田、园地、养殖场或养殖塘等可提供农家乐服务的游憩点。
	林地： 分布在地、丘陵、平原的森林。	绿道选线顺应地形地貌，充分利用现有健康登山步道、森林防火道等，减少新建绿道对生态系统及自然景观的破坏，严禁占用自然保护区核心区和缓冲区。

5.3 绿道连接线选线

绿道连接线选线应遵循下列要求：

- a) 城市道路中的连接线宜以慢行系统的宽度作为依据，具体宽度参考“6.1.3 宽度要求”；
- b) 宜根据实际地形和现有资源设置，可采用道路、桥梁、地下通道等多种连接形式，推荐采用坡道或无障碍通道方式；
- c) 不宜设置障碍强迫游人改变原有交通方式。

6 建设技术

6.1 绿道游径系统

6.1.1 一般规定

绿道游径系统建设应遵循下列规定：

- a) 分为人行道、自行车道和步行骑行综合道；
- b) 应采用优质耐用的环保、节能、低碳的建设材料；
- c) 应与建设要求相符合，不得超出河道行洪控制线布设；
- d) 道路铺装和配套基础设施宜结合当地自然景观和历史文化特色设计、建设。

6.1.2 铺装材料要求

不同类型绿道游径铺装应根据绿道承载的服务项目和当地特色进行设计和建设。铺装材料宜根据表2选取。

表2 绿道游径铺装材料建议表

游径类型		铺装类型
人行道	步行道	石材、荷兰砖、透水砖、透水混凝土、沥青混凝土等
	缓跑径	参考GB/T 14833
	登山步道	仿木栈道、砾石道、间隔石板等
自行车道		透水透气环保材料、沥青等
古驿道		原材料、原工艺、原形质、原结构

6.1.3 宽度要求

不同类型绿道游径宽度应根据绿道使用频率，因地制宜、灵活控制，人行道、自行车道和步行骑行综合道的最小宽度应符合表3要求。参考《南粤古驿道保护修复指引（2018年修编）》相关内容，古驿道游径宽度宜符合表4要求。

表3 绿道游径宽度要求

游径类型		宽度要求		
		城镇型 (m)	郊野型 (m)	绿道连接线 (m)
人行道		≥2.0	≥1.2	≥1.2
自行车道	单向	≥1.5	2.0~3.0	≥1.5
	双向	≥3.5		≥3.0
步行骑行综合道		不建议设置	≥3.0	≥3.0

表4 古驿道游径宽度建议

古驿道类型	宽度要求
山地平缓型	0.6 m~4 m (两侧外延0.5 m~0.8 m)
山地盘山型	0.6 m~1.5 m (远离山谷侧外延 0.5 m~0.8 m, 山谷侧设1 m排水沟)
平原型	1 m
滨水型	0.7 m~1 m (靠水侧外延0.2 m~0.5 m, 另一侧0.3 m~1.5 m)
村镇型	3.0 m~4.0 m (两侧设0.3 m明沟)

6.1.4 自行车道转弯最小半径

自行车道转弯半径一般情况下不宜小于10 m，极限情况不应小于5 m，其中半径小于10 m弯道内侧需加宽0.5 m~1.0 m。

6.1.5 排水要求

慢行道宜略高于两侧地面或一侧地面，利用自然排水为主，如因地形限制令慢行道两侧地面均高于慢行道时，需设置路侧排水沟。

城镇型绿道路侧排水沟应与市政排水管网、乡村排水系统相通。

6.1.6 路基和路面设计

路基和路面设计应遵循以下要求：

- 宜采用透水透气、不污染土壤的环保铺装材料和工艺；个别敏感或不宜铺装的路段可采用沙土路面、悬空栈道等方式；
- 路面材料工艺应符合安全要求，避免使用者因路面的设计、质量、缺陷或管理不善而受到伤害。不应使用边角锋利的材料和突出材料表面的固定螺钉等会对人或车胎产生损害的材料和固定方式；
- 城镇型绿道的路面色彩宜结合周围环境进行彩色化铺设，郊野型绿道的路面色彩可采用与周边环境协调的色彩；
- 在借道路段、交叉路口、出入口、重要路段等部分路面可采用明亮的色彩，达到醒目、突出的目的；
- 缓跑径路面宜采用特殊色彩进行标识，公园内缓跑径可采用暗红色，滨湖滨海类缓跑径可采用湖蓝色等。地面需设置标识表明只准缓步跑。

6.1.7 坡度

绿道游径纵坡宜尽量与现状自然地形相结合，横坡宜坡向绿化带。绿道游径坡度应遵循表5规定。

表 5 绿道游径坡度规划设计要求

绿道游径类型	纵坡坡度	横坡坡度
步行道、缓跑径	大于8%时，应辅以梯步解决竖向交通，并设置护栏（铁链、绳索）等安全措施	2%为宜，不超过4%
自行车道	小于2.5%为宜，最大不宜超过8%；>2.5%的纵坡处宜设置“建议推行”的警示牌	2%为宜，不超过4%
步行骑行综合道	小于2.5%为宜，最大不宜超过8%	2%为宜，不超过4%

6.1.8 坡长

自行车道、步行骑行综合道纵坡大于等于2.5%时，应遵循表6规定限制坡长。

表 6 绿道游径坡长规划设计要求一览表

绿道游径类型	纵坡坡度(i)	限制坡长 (m)
自行车道、步行骑行综合道	$2.5\% \leq i < 3\%$	300
	$3\% \leq i < 3.5\%$	200
	$i \geq 3.5\%$	150

6.1.9 安全隔离与标志

安全隔离与标志设施建设应遵循以下要求：

- a) 在绿道连接线路段的绿道游径与机动车道之间应设置安全隔离，设置的优先次序为绿化隔离带、隔离墩、护栏、交通标线；安全隔离高度设置以不遮挡游人视线为宜；
- b) 隔离绿带宽度不宜小于 1 m。当绿道游径与机动车道隔离宽度小于 1 m 时，应设隔离墩或护栏作安全隔离，其形式应与周边环境相协调；
- c) 与水体或陡坡相邻的绿道游径可设置安全护栏。凡慢行道边缘临空高差 > 1.0 m 或水体边缘 2 m 范围内水深超过 0.7 m 的，慢行道外缘应设护栏设施。安全护栏设施的高度宜 ≥ 1.05 m，在竖向高差较大处可适当提高，但不宜高于 1.2 m。护栏设施必须坚固耐用且采用不易攀登的构造；
- d) 在无法设置硬质隔离的路段，绿道游径与机动车道之间必须设置交通标线，绿道游径与机动车道之间应采用白色实线分隔，在人流和车流量较大的区域，绿道游径与机动车道之间可采用黄色实线分隔。禁止机动车压行绿道游径；
- e) 当运行车速为 50 km/h 的机动车道路不具备隔离绿带、隔离墩、护栏等隔离设施的设置条件时，绿道游径不得共板设置。

6.1.10 交通衔接系统

交通衔接系统应遵循下列要求：

- a) 绿道游径出入口宜邻近已有道路、公路与公交站点，方便交通换乘。绿道公共停车场、出租车停靠点、共享单车停车区、驿站等根据人流集散布局，远离生态敏感区。不同交通换乘应留出必要的安全集散空间，配套设置减速带及标识等；
- b) 绿道慢行道经过高速公路出入口、国道附近时，可开辟绿道慢行道出入口，配套标识；
- c) 绿道应尽量避免与高等级交通线路相交。绿道慢行道与城市次干道、城市支路、县道、乡镇道路相交时，宜采用较经济的平交方式，设置斑马线、过街信号灯、限速设施、安全护栏、安全岛等设施；
- d) 在有条件的地区可采用空中步道、空中自行车道等连廊的形式，实现不同地形地区的无间隙连接、不落地环线游览。与轨道、高等级道路交叉时，也宜采取立交方式，如涵洞、高架天桥等方式，建设应符合 CJJ 11 的规定；
- e) 人行通道的设置应符合 CJJ 37。

6.2 道路绿化

6.2.1 一般规定

绿道绿化应遵循下列规定：

- a) 绿化带设计应保护绿化带内自然地形地貌和生态基底，不得随意改变、破坏绿化带内水体的自然形态，不得随意改变水体自然流向；
- b) 最大限度的保护和利用现有自然及人工植被，保护古树名木、珍稀植物等。

6.2.2 植物选择

植物选择应遵循下列要求：

- a) 应遵循“适地适树”原则，优先采用乡土植物，突出地域特色，并与原有植被相协调；
- b) 严禁选用危及游人生命安全的有毒植物；不宜选用枝叶有硬刺或枝叶形状呈尖硬剑状、刺状种类；不应为追求景观效果而盲目使用有胸径、没冠幅的砍头树、残废树；
- c) 宜根据绿道植物推荐名录选择植物，详见附录 A。

6.2.3 植物景观配置

植物景观配置应遵循下列要求：

- a) 景观较好的区域，应采取通透式种植，确保良好的视域，便于观赏绿道周边的重点人文及自然景观；
- b) 绿道出入口、游径转弯处和市政交通接驳处两侧 15 m 范围内应采取通透式种植；视线通透区内的乔木枝条不应低于 2.2 m，灌木高度不应高于 0.6 m；
- c) 需保障游径有适宜的遮荫，遮荫乔木枝下净空应大于 2.5 m。

6.2.4 种植技术

应符合DB44/T 581和DBJ440100/T 112要求。

6.2.5 养护技术

应符合DBJ440100/T 14和DBJ440100/T 112要求。

6.2.6 古树名木保护

应符合DB440100/T 141要求。

6.3 服务设施

6.3.1 一般规定

服务设施应遵循下列规定：

- a) 服务设施的经营宜采用“政府引导，多方参与”的模式，充分发挥政府的引导作用，注重多部门联动，积极调动社会力量，由市场作为经营主体；
- b) 服务设施的建设风格宜充分地结合当地的自然风貌、历史文化特色，选择生态友好、环保的建筑材料和设计理念；
- c) 建（构）筑物的技术性规范要求可参照 GB 50352；滨水绿道建设中应遵循《广东省河道管理条例》，在河道管理范围内禁止建设房屋等妨碍行洪的建筑物、构筑物。

6.3.2 驿站

驿站布局宜参考表7，驿站建设规模宜参考表8，驿站基本功能设施设置应遵循表9要求。

表 7 驿站推荐布局一览表

驿站	类型	设置地点	参考间距 (km)
城镇型 绿道	一级	交通便利，位于人流密集区域，具备较大游客承载力，并且有较高游憩价值的公园、历史文化景点和体育活动场地等公共区域。	—
	二级	交通便利，位于人流较密集的区域，具备一定的游客承载力的公共区域，且该区域宜具有一定的游憩价值。	3~5
	三级	具有一定量的人流，宜能较好地增加绿道网络驿站连接性的公共区域。	1~2
郊野型 绿道	一级	具有较大游客承载力和较高游憩价值的公园、历史文化景点、自然风景区、农庄等休闲娱乐区域。	—
	二级	具有一定的游客承载力，且一定游憩价值或游憩开发潜力较大的公园、历史文化景点、自然风景区、农庄等区域。	5~10

三级	宜能较好地增加绿道网驿站连接性的,或是便民公共设施提升潜力较大的公共区域。	3~5
----	---------------------------------------	-----

表 8 驿站建设规模控制

类型	城镇型			郊野型		
	一级	二级	三级	一级	二级	三级
建筑面积 (m ²)	50~100	40~70	30~50	100~200	100~150	30~100

表 9 驿站基本功能设施设置

类别	项目	城镇型绿道			郊野型绿道		
		一级	二级	三级	一级	二级	三级
管理设施	管理中心	○	—	—	●	○	—
	游客服务中心	●	○	—	●	○	—
停车设施	公共停车场	●	○	○	●	○	○
	出租车停靠点	○	○	○	○	○	○
	公交站点	○	○	○	○	○	—
商业服务设施	售卖点	○	○	○	○	○	○
	住宿	○	—	—	○	○	—
	餐饮点	—	—	—	○	○	—
游憩设施	文体活动场地	●	●	●	●	●	●
	休憩点	●	●	●	●	●	●
	眺望观景点	○	○	○	○	○	○
科普教育设施	科普宣教设施	○	○	○	○	○	○
	解说设施	○	○	○	○	○	○
	展示设施	●	○	○	●	○	○

类别	项目	城镇型绿道			郊野型绿道		
		一级	二级	三级	一级	二级	三级
安全保障设施	治安消防点	●	○	—	●	○	—

表9 驿站基本功能设施设置（续）

类别	项目	城镇型绿道			郊野型绿道		
		一级	二级	三级	一级	二级	三级
安全保障设施	医疗急救点	—	—	○	●	○	○
	安全防护设施	●	●	●	●	●	●
	无障碍设施	●	●	●	●	●	●
环境卫生设施	公厕	●	●	●	●	●	●
	垃圾箱	●	●	●	●	●	●
	污水收集设施	○	○	○	○	○	○
通讯保障设施	移动通信基站	○	○	○	○	○	○
		注：“●”表示必需设置，“○”表示可设置，“—”表示无需设置。					

6.3.3 管理设施

管理设施应遵循下列要求：

- 可单独设立也可合并设置；
- 宜采用“政府引导，多方参与”的经营模式，参考 GB/T 31383 实施，根据不同的驿站级别和需要设置行政管理部、治安管点、医疗急救点等等；
- 宜增加新型服务设施建设。

6.3.4 停车设施

停车设施应遵循下列要求：

- 宜设置在绿道慢行道出入口，或结合各级驿站和重要节点设置；有条件的停车场宜在出入口设置匝道、天桥和涵洞等自行车道衔接设施，实现机动车和自行车分流行驶；
- 停车场宜根据停放车辆类型分别设置机动车与非机动车停放区域。机动车和非机动车停车位及停车场内交通标志和标线应符合 GB 5768 的规定；非机动车停车位宜设置非机动车停放架；
- 公共停车场应种植低矮植物对停车场和其他性质用地进行空间隔离。停车场内宜种植高大乔木形成树阵，创造庇荫环境。停车场地面宜采用环保透水铺装；
- 公共停车场应结合实际需求和可利用空间设置必要数量的停车位，单位机动车停放面积宜为 25 m²~30 m²，单位非机动车停放面宜为积 1.5 m²~1.8 m²；

- e) 人流量和车流量较大的绿道，可根据需要设置临时停车位或划定短时停车区；
- f) 停车场宜采用智慧化管理，通过信息化手段为游客提供空闲车位数量实时播报、线上自助支付等服务；
- g) 公交站点建设应符合城市公共交通规划和 CJJ/T 15；
- h) 出租车停靠点应划线标明，在繁华地段应设置出租车即停即走标志；
- i) 鼓励有条件的绿道设置机动车充电桩。

6.3.5 商业服务设施

商业服务设施应遵循下列要求：

- a) 商业服务设施的外观可结合当地的自然景观或历史文化景观特色设计；
- b) 售卖点宜结合实际需要，设置商店、贩卖亭和自动贩卖机等多种售卖模式。鼓励配备充电宝自助租用设备、照片自助打印等智能化服务设施；
- c) 餐饮店可设置小吃、快餐、水吧等多种经营内容，鼓励大型连锁餐饮企业进驻，宜营造干净整洁、不喧嚣的用餐氛围；
- d) 在不影响生态环境的前提下，可结合观光园、农家乐、采摘园等旅游景点，提供客房、茶室、餐饮等服务，方便游人休息、补给、留宿。

6.3.6 游憩设施

游憩设施应遵循下列要求：

- a) 游憩设施的外观宜结合当地的自然景观或历史文化景观特色设计；
- b) 文体活动场地宜设置休闲娱乐设施和公共健身器材，建设标准应参照 GB 19272 室外健身器材的安全通用要求；
- c) 休憩点宜设置休息座椅等休憩设施，设施材料应采用环保材料。休息座椅数量宜根据游客承载力最大理论值的 20%~30% 设置。休息座椅旁应设置轮椅停留位置，数量不小于休息座椅的 10%；缓跑径的起止点宜设置休息座椅；
- d) 宜根据动植物分布情况，设置植物观赏点、观鸟点、观景点等游憩点，并建立相关的科普设施。

6.3.7 科普教育设施

科普教育设施应遵循下列要求：

- a) 应参考 CJJT 173；
- b) 可根据当地自然景观、历史文化、风土人情、物产资源的特色来制定科普内容、设计科普设施；
- c) 科普教育设施的建设材料宜采用低碳环保型材料；
- d) 宜根据实际情况，在各景观节点设置科普展示区，在驿站和重要的景观节点设置解说服务；展示设施可包括科普宣传栏、宣传铭牌、植物介绍铭牌、科普宣传手册、电子触摸屏、电子大屏幕、展示厅等；说服务可包括人工解说服务、电子解说服务；鼓励增加解说设备自助租赁设施，推动建立智能化科普教育；
- e) 科普内容要求具备科学性、知识性、通俗性、艺术性、趣味性。

6.3.8 安全保障设施

安全保障设施应遵循下列要求：

- a) 宜按实际需求设置警务站、保安岗亭、流动治安执勤点、安全报警电话等治安保障设施，并相应配备安保人员；鼓励配备“一键报警”、“安全屋”等设施，建立智能化安全保障体系；
- b) 结合当地火灾隐患程度及现有消防设施条件设置。城镇型绿道的防火宜与市、区消防系统衔接，郊野型宜与镇街森林防火系统衔接；
- c) 宜依托现有治安监控、交通监控系统，建立绿道监控网络；
- d) 驿站应配备灭火器、消防水带和医疗急救箱等，并定期检查、更换消防设施，及时补给医疗急救箱。
- e) 滨水绿道应设有救生圈、救生杆，并在醒目位置设置“禁止游泳”、原有水系的常水位和最高洪水位等标识牌；
- f) 宜符合 GB 51192 有关规定，靠水边、崖边等危险区域的绿道应设安全护栏，从可踩踏面起计算高度，护栏高度要求不低于 1.05 m，如果高度落差在 24 m 以上的，护栏高度应不低于 1.10 m；
- g) 无障碍设施应符合 GB 50763 的规定。

6.3.9 环境卫生设施

环境卫生设施应遵循下列要求：

- a) 公厕的建设和设计应符合公共厕所设计标准 CJJ 14；
- b) 宜响应旅办发〔2017〕291 号相关政策，厕所男女厕位比例不宜小于 2:3，鼓励和倡导建设第三卫生间、亲子卫生间，且应设置无障碍厕位，设计应符合 GB 50763 的相关规定；
- c) 参考《广州市公园/景区生活垃圾分类指引》在绿道沿线设置垃圾桶；
- d) 绿道系统的污水处理设施宜结合已有污水处理系统设置；对于无法纳入城镇污水处理系统的绿道区域也应采用环保的无害化污水处理方式。

6.3.10 照明设施

照明设施应遵循下列要求：

- a) 绿道系统照明宜结合现有市政照明设施，参照 CJJ 45 执行；
- b) 绿道系统照明设施的宜使用散射光源，避免眩光。绿地照度标准值 $\leq 3 \text{ Lx}$ ，广场照度标准值 $5 \text{ Lx} \sim 10 \text{ Lx}$ ，出入口的照明标准值为 $20 \text{ Lx} \sim 30 \text{ Lx}$ ；
- c) 可采用较低矮的路灯和草坪灯避免由于高大乔木遮蔽路灯的情况；
- d) 鼓励采用太阳能电池板、光伏等节能型照明设施。

6.3.11 通讯设施

通讯设施应遵循下列要求：

- a) 绿道通讯设施管线应结合三线入地工程。城镇型绿道应确保通信网络全覆盖；城镇型和郊野型绿道的通信线路宜埋地敷设；
- b) 驿站应设置信息网络系统。一级驿站可设置宽带接入点，有条件的情况下可增设 WIFI 信号、5G 信号网络等；
- c) 移动通信基站的设置不得影响绿道的景观要求；
- d) 提供必要的移动通信信号，消除手机信号盲点，有条件的地方可沿线配备应急呼叫系统。

6.3.12 给水设施

给水设施应遵循下列要求：

- a) 城镇型给水设施宜接连城市给水管网，郊野型绿道的可依据自身条件设置给水点；

- b) 绿道用水应优先选择市政给水系统，自备水应优先选择优质的自然水体或地下水，用水水质符合 GB 5749；
- c) 绿道设施用水量应根据游客人数、服务设施的性质和用水指标进行计算，其中游客用水量指标为 10 L/人·d~30 L/人·d，服务设施、道路、绿地、广场的用水指标参照 GB 50015。

6.3.13 排水设施

绿道系统排水设施宜结合实地情况参照 GB 51192 和 JTG/T D33 的要求建设。

- a) 绿道排水应采用雨、污分流制；
- b) 污水量按日平均用水量的 85%~90% 计算；
- c) 绿道的污水就近排入城乡污水管网；
- d) 当绿道的污水系统无法接入城乡污水管网或接入不经济时，应独立设置污水处理设施，出水水质应满足相应的国家标准。

6.4 标识系统

6.4.1 一般规定

标识系统应遵循下列要求：

- a) 绿道标志设计应遵循粤建规函[2010]269 号、GB/T10001.1 和穗府令[2012]第 67 号的要求；
- b) 绿道标识系统具有引导、解说、指示、命名、禁止和警示等功能，包括信息标识、指路标识、旅游标识、规章标识和警示标识等；
- c) 绿道标识的设置应满足使用要求，重要节点 ≥ 5 个，一般节点 ≥ 3 个和绿道沿线每公里 ≥ 1 个；距离绿道入口的 500 m、200 m、100 m 和 50 m 范围内宜设置引导标识，标明绿道方向和距离；
- d) 绿道标识宜进行智能化升级，采用手机 APP 及二维码等形式，借助 5G 等技术提供绿道导航，提升绿道使用体验；
- e) 绿道标识可结合其他标志系统进行建设，滨水绿道标识可结合广州碧道标识建设指引设置。

6.4.2 标识分类

6.4.2.1 信息标志

用于标明游客在绿道中的位置，并提供绿道服务设施、项目、活动，以及游览路线及时间等信息。

6.4.2.2 指示标志

用于标明游览方向和线路的信息。指路标志用图形并配以简单文字进行说明。

6.4.2.3 规章标志

用于标明绿道法律、法规方面的信息以及政府有关绿道建设与管理的政策。

6.4.2.4 警示标志

包括危险和禁止标志，用于标明可能存在的危险及其程度，且至少要在危险（或禁入）路段前 80 m~150 m 处设置。

6.4.2.5 安全标志

用于明确标注游客所处位置以便应急救助提供指导。

6.4.2.6 教育标志

用于展示宣传绿道所在地的独特品质或特色，或其他的科学文化、政策法规等宣传内容。

6.4.2.7 界桩标志

用于绿道的边界标识（水面及其他无法树立界桩的位置除外），界桩上刻有绿道名称和界桩编号，每公里边界应设立 > 2个界桩。材料应选用生态环保型材料制作，并考虑长期使用要求。界桩登载信息高度以离地面60 cm ~120 cm为宜。

6.4.3 标识系统建设要求

6.4.3.1 标识编号

标识编号信息有所属绿道线、绿道类型、所在地市域名和具体地方名。

6.4.3.2 标识牌颜色

选取绿色、深灰色为主色，黑、红、橙、黄、蓝和咖啡色为辅色。其中，省立1至6号绿道的信息标志和指路标志的标识牌颜色分别采用红、橙、黄、绿、蓝、紫作为基底，其它类标志的标识牌底色相同。

6.4.3.3 文字

文字以中文为主，英文为辅，中英文字体采用微软黑体。

6.4.3.4 图形

图形应直观、形象。禁止标志和警告标志参见GB 5768。公共交通信息图形符号、公共服务信息图形符号、旅游设施与服务图形符号参见GB/T 10001.1。

6.4.3.5 引导图

包括广域引导图和区域引导图，广域引导图为行人提供较大区域的地块构成、交通结构、地理信息、邻近资源点、公共设施等整体图示信息；区域引导图以标识所在地为中心，提供半径约1 km的区域信息。

6.4.3.6 建设材料

应采用具有坚固耐用、低造价和易维护特点的环保材料。

6.4.4 标识系统设置要求

6.4.4.1 放置位置

标识牌一般应设置在使用者行进方向道路右侧或分隔带上。

6.4.4.2 离地要求

标识牌牌面下缘至地面高度应为1.8 m ~2.5 m。

6.4.4.3 标识信息数量

一根标志柱上的标识信息 ≤ 4种。

6.4.4.4 绿道和驿站指示标识

指示绿道出入口和驿站的方向、位置及距离，靠近绿道出入口/驿站1 km范围内，以500 m为间距提前设置。如两条绿道交叉口应设置两个绿道指示标识。以高3.5 m的、带有文字和箭头的信息条来登载。

6.4.4.5 绿道和驿站标识

标志绿道出入口和驿站，在绿道出入口和驿站设置，以高3.5 m的信息条来登载。

6.4.4.6 信息墙

提供区域信息服务，可作为引导、解说和指示功能的载体。其中，导向性标识在需要重点指示的信息源1 km范围内，一般以200 m—500 m的间距设置。

6.4.4.7 信息条

提供解说、指示、命名、禁止、警示功能的载体。可直立或侧立设置，高度统一为2.5 m。

6.4.4.8 信息块

提供解说、警示、禁止、命名等功能的标识载体。绿道信息块的体量较小，适于近距离的信息提示。

6.5 交界面标识

建设的主要任务是与相邻各市通过统筹规划，协调城市交界面绿道的走向和建设标准，将各市孤立的绿道通过灵活的接驳方式有机贯通，形成一体化的区域绿道网络。交界面可通过桥梁或结合绿地系统进行衔接。

7 档案管理

7.1 建档

绿道建设管理部门应建立所管辖绿道的建设管理档案库，包括文本档案和电子档案库两个部分。文本档案应包括绿道建设资料以及绿道改建资料，见附录B.1和B.2；电子档案库应在建设项目通过竣工验收翌日起15个工作日内完成更新。

7.2 管理

绿道建设管理部门应按穗府规〔2018〕11号相关规定对文本档案进行管理，电子档案库应由绿道建设管理部门派专人负责数据录入或更新。

附 录 A
(资 料 性)
推 荐 植 物 名 录

表 A.1 绿道乔木树种推荐名录

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
池杉	<i>Taxodium ascendens</i>	杉科	乔木	观形	阳生、湿生
落羽杉	<i>Taxodium discolor</i>	杉科	乔木	观形	阳生、湿生
圆柏	<i>Juniperus chinensis</i>	柏科	乔木	观形	阳生
龙柏	<i>Juniperus chinensis 'Kaizuka'</i>	柏科	乔木	观形	阳生
罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松科	乔木	观形	耐阴
竹柏	<i>Nageia nagi</i>	罗汉松科	乔木	观形	耐阴
南方红豆杉	<i>Taxus chinensis var. mairei</i>	红豆杉科	乔木	观形	耐阴
秦氏木莲	<i>Manglietia chingii</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
玉堂春	<i>Magnolia denudate</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
木莲	<i>Manglietia fordiana</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
广玉兰	<i>magnolia grandiflora</i>	木兰科	乔木	观花	半阳生
广东木莲	<i>Manglietia kwangtungensis</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
辛夷	<i>Magnolia liliflora</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
毛桃木莲	<i>Manglietia moto</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
二乔玉兰	<i>Magnolia soulangeana</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
白兰	<i>Michelia alba</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
黄兰	<i>Michelia champaca</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
乐昌含笑	<i>Michelia chapensis</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
深山含笑	<i>Michelia maudiae</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
火力楠	<i>Michelia macclurei</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
白花含笑	<i>Michelia mediocris</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
野含笑	<i>Michelia skinneriana</i>	木兰科	乔木	观花	阳生
斜脉暗罗	<i>Polyalthia plagiocarpa</i>	番荔枝科	乔木	观花	阳生
紫玉盘	<i>Uvaria microcarpa</i>	番荔枝科	乔木	观花	阳生
网脉琼楠	<i>Beilschmiedia tsangii</i>	樟科	乔木	观叶	阳生
阴香	<i>Cinnamomum burmannii</i>	樟科	乔木	观形	阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
香樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟科	乔木	观形	阳生
厚壳桂	<i>Cinnamomum chinensis</i>	樟科	乔木	观叶	半阴生
黄樟	<i>Cinnamomum porrectum</i>	樟科	乔木	观形	耐阴
潺槁木姜子	<i>Litsea glutinosa</i>	樟科	乔木	观形	阳生
红楠刨	<i>Litsea kwangsiensis</i>	樟科	乔木	观叶	阳生
假柿木姜子	<i>Litsea monopetala</i>	樟科	乔木	观形	阳生
短序楠	<i>Machilus breviflora</i>	樟科	乔木	观叶	半阴生
浙江润楠	<i>Machilus chekiangensis</i>	樟科	乔木	观形	半阳生
中华楠	<i>Machilus chinensis</i>	樟科	乔木	观叶	阳生
红楠	<i>Machilus thurbergii</i>	樟科	乔木	观叶	阳生
绒楠	<i>Machilus velutina</i>	樟科	乔木	观叶	阳生
鱼木	<i>Crateva religiosa</i>	白花菜科	乔木	观花	半阳生
黄叶树	<i>Xanthophyllum hainanensis</i>	远志科	乔木	观果	阳生
苏里南蓼树	<i>Triplaris surinamensis</i>	蓼科	乔木	观花	阳生
杨桃	<i>Averrhoa carambola</i>	酢浆草科	乔木	观果	阳生
劳氏紫薇	<i>Lagerstroemia siamica</i>	千屈菜科	乔木	观花、观叶、 观形	阳生
大叶紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	千屈菜科	乔木	观花	阳生
无瓣海桑	<i>Sonneratia apetala</i>	海桑科	乔木	观形	耐盐碱
海桑	<i>Sonneratia caseolaris</i>	海桑科	乔木	观花	耐盐碱
土沉香	<i>Aquilaria sinensis</i>	瑞香科	乔木	观果	半阳生
大花第伦桃	<i>Dillenia turbinata</i>	五桠果科	乔木	观花、观果	阳生
毛叶嘉赐树	<i>Casearia villilimba</i>	大风子科	乔木	观叶、观花	半阳生
天料木	<i>Homalium cochinchinensis</i>	大风子科	乔木	观花	阳生
刺冬	<i>Scolopia chinensis</i>	大风子科	乔木	观形、观花	半阴生
广东刺冬	<i>Scolopia saeva</i>	大风子科	乔木	观形	半阴生
南岭柞木	<i>Xylosma controversum</i>	大风子科	乔木	观花	半阴生
木荷	<i>Schima superba</i>	山茶科	乔木	观形	阳生
石笔木	<i>Tutcheria championii</i>	山茶科	乔木	观花、观果	喜湿润
小果石笔木	<i>Tutcheria microcarpa</i>	山茶科	乔木	观花	阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
金莲木	<i>Ochna integerrima</i>	金莲木科	乔木	观花	阳生
肖蒲桃	<i>Acmena acuminatissima</i>	桃金娘科	乔木	观叶	阳生
串钱柳	<i>Callistemon viminalis</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
多花红千层	<i>Callistemon viminalis 'Hannah ray'</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
水翁	<i>Cleistocalyx operculatus</i>	桃金娘科	乔木	观花	喜湿润
黄金香柳	<i>Melaleuca bracteata 'Revolution Gold'</i>	桃金娘科	乔木	观形	阳生
白千层	<i>Melaleuca leucadendron</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
红花白千层	<i>Melaleuca viridiflora 'Red-flowering Paperbark'</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
海南蒲桃	<i>Syzygium cumini</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生、喜湿润
红鳞蒲桃	<i>Syzygium hancei</i>	桃金娘科	乔木	观叶	半阳生
蒲桃	<i>Syzygium jambos</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
香蒲桃	<i>Syzygium odoratum</i>	桃金娘科	乔木	观形	半阳生
洋蒲桃	<i>Syzygium samarangense</i>	桃金娘科	乔木	观果	半阳生
金黄熊猫	<i>Xanthostemon chrysanthus</i>	桃金娘科	乔木	观花	阳生
穗花棋盘脚	<i>Barringtonia racemosa</i>	玉蕊科	乔木	观花	耐盐碱
拉关木	<i>Laguncularia racemosa</i>	使君子科	乔木	观形	耐盐碱
小叶榄仁	<i>Terminalia mantaly</i>	使君子科	乔木	观形	阳生
莫氏榄仁	<i>Terminalia muelleri</i>	使君子科	乔木	观形	阳生
竹节树	<i>Carallia brachiata</i>	红树科	乔木	观花	半阴生至阳生
岭南山竹子	<i>Garcinia oblongifolia</i>	藤黄科	乔木	观形	阳生
菲岛福木	<i>Garcinia subelliptica</i>	藤黄科	乔木	观花	生于海滨
尖叶杜英	<i>Elaeocarpus apiculatus</i>	杜英科	乔木	观花	阳生
中华杜英	<i>Elaeocarpus chinensis</i>	杜英科	乔木	观花	半阳生
冬桃	<i>Elaeocarpus duclouxii</i>	杜英科	乔木	观形	半阳生
水石榕	<i>Elaeocarpus hainanensis</i>	杜英科	乔木	观花	半阴生
薯豆杜英	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	杜英科	乔木	观叶	阳生
绢毛杜英	<i>Elaeocarpus nitentifolius</i>	杜英科	乔木	观叶	半阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
山杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英科	乔木	观形	阳生
猴欢喜	<i>Sloanea sinensis</i>	杜英科	乔木	观花	半阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
银叶树	<i>Heritiera littoralis</i>	梧桐科	乔木	观叶、观形	耐盐碱
翻白叶树	<i>Pterospermum heterophyllum</i>	梧桐科	乔木	观叶	阳生
两广梭罗	<i>Reevesia thyrsoidea</i>	梧桐科	乔木	观花	阳生
假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	梧桐科	乔木	观花	半阳生
苹婆	<i>Sterculia nobilis</i>	梧桐科	乔木	观花	耐阴
美丽异木棉	<i>Chorisia speciosa</i>	木棉科	乔木	观花	阳生
木棉	<i>Bombax malabaricum</i>	木棉科	乔木	观花	阳生
黄葵	<i>Abelmoschus moschatus</i>	锦葵科	乔木	观花	阳生
水瓜栗	<i>Pachira aquatica</i>	锦葵科	乔木	观花	阳生
杨叶肖槿	<i>Thespesia populnea</i>	锦葵科	乔木	观形	阳生、耐盐碱
石栗	<i>Aleurites moluccana</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
五月茶	<i>Antidesma bunius</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
山地五月茶	<i>Antidesma montanum</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
土密树	<i>Bridelia tomentosa</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
蝴蝶果	<i>Cleidiocarpon cavaleriei</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
黄桐	<i>Endospermum chinense</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
海漆	<i>Excoecaria agallocha</i>	大戟科	乔木	观形	阳生、耐盐碱
中平树	<i>Macaranga denticulate</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
鼎湖血桐	<i>Macaranga sampsoni</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	大戟科	乔木	观形	阳生
白楸	<i>Mallotus paniculatus</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
山乌桕	<i>Sapium discolor</i>	大戟科	乔木	观叶	阳生
乌桕	<i>Sapium Sebiferum</i>	大戟科	乔木	观叶	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
白树	<i>Suregada glomerulata</i>	大戟科	乔木	观果	阳生
千年桐	<i>Vernicia montana</i>	大戟科	乔木	观花	阳生
牛耳枫	<i>Daphniphyllum calycinum</i>	交让木科	乔木	观花	阳生
虎皮楠	<i>Daphniphyllum oldhami</i>	交让木科	乔木	观花	阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
鼠刺	<i>Itea chinensis</i>	鼠刺科	乔木	观花	半阳生
福建山樱花	<i>Cerasus campanulata</i>	蔷薇科	乔木	观花	半阳生
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	蔷薇科	乔木	观果	阳生
大叶桂樱	<i>Laurocerasus zippeliana</i>	蔷薇科	乔木	观形	半阳生
腺叶樱	<i>Prunus phaeosticta</i>	蔷薇科	乔木	观形	半阳生
臀果木	<i>Pygeum topengii</i>	蔷薇科	乔木	观形	半阳生
大叶相思	<i>Acacia aureculiformis</i>	含羞草科	乔木	观形	阳生
台湾相思	<i>Acacia confusa</i>	含羞草科	乔木	观形	阳生
银叶金合欢	<i>Acacia podalyriifolia</i>	含羞草科	乔木	观形	阳生
海红豆	<i>Adenanthera pavonia</i> <i>var. microsperma</i>	含羞草科	乔木	观果	阳生
南洋楹	<i>Albizia falcataria</i>	含羞草科	乔木	观花	阳生
大叶合欢	<i>Albizia lebbeck</i>	含羞草科	乔木	观花	阳生
猴耳环	<i>Pithecellobium clypearia</i>	含羞草科	乔木	观花	阳生
红花羊蹄甲	<i>Bauhinia blakeana</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
宫粉紫荆	<i>Bauhinia variegata</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
腊肠树	<i>Cassia fistula</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
粉花山扁豆	<i>Cassia javanica</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
铁刀木	<i>Cassia siamea</i>	苏木科	乔木	观形	阳生
黄槐	<i>Cassia surattensis</i>	苏木科	乔木	观花	半阳生
降香黄檀	<i>Dalbergia odorifera</i>	苏木科	乔木	观形	阳生
凤凰木	<i>Delonix regia</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
格木	<i>Erythrophleum fordii</i>	苏木科	乔木	观形	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
华南皂荚	<i>Gleditsia fera</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
仪花	<i>Lysidice rhodostegia</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
海南红豆	<i>Ormosia pinnata</i>	苏木科	乔木	观花、观果	阳生
中国无忧花	<i>Saraca dives</i>	苏木科	乔木	观花	阳生
紫矿	<i>Butea monosperma</i>	蝶形花科	乔木	观花	阳生
巴西木蝶豆	<i>Clitoria fairchildiana</i>	蝶形花科	乔木	观花	阳生
水黄皮	<i>Pongamia pinnata</i>	蝶形花科	乔木	观花	阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
粘叶豆	<i>Schizolobium parahyba</i>	蝶形花科	乔木	观花、观叶、 观形	阳生
阿丁枫	<i>Altingia chinensis</i>	金缕梅科	乔木	观形	阳生
枫香	<i>Liquidambar formosana</i>	金缕梅科	乔木	观叶	阳生
红花荷	<i>Rhodoleia championii</i>	金缕梅科	乔木	观花	阳生
半枫荷	<i>Semiliquidambar cathayensis</i>	金缕梅科	乔木	观形	半阳生
杨梅	<i>Myrica rubra</i>	杨梅科	乔木	观果	阳生
藜蒴	<i>Castanopsis fissa</i>	壳斗科	乔木	观花	阳生
木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黄科	乔木	观形	阳生、耐盐碱
方木麻黄	<i>Gymnostoma sumatranum</i>	木麻黄科	乔木	观叶、观形	阳生
朴树	<i>Celtis sinensis</i>	榆科	乔木	观形	阳生
木菠萝	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	桑科	乔木	观形	阳生
白桂木	<i>Artocarpus hypargyreus</i>	桑科	乔木	观形	阳生
桂木	<i>Artocarpus lingnanensis</i>	桑科	乔木	观形	阳生
构树	<i>Broussonetia papyrifera</i>	桑科	乔木	观形、观果	阳生
高山榕	<i>Ficus altissima</i>	桑科	乔木	观形	阳生
环榕	<i>Ficus annulata</i>	桑科	乔木	观形	阳生
垂榕	<i>Ficus benjamina</i>	桑科	乔木	观形	阳生
金叶垂榕	<i>Ficus benjamina 'Golden Leaf'</i>	桑科	乔木	观形	阳生
柳叶榕	<i>Ficus celebensis</i>	桑科	乔木	观形	阳生
枕果榕	<i>Ficus drupacea</i>	桑科	乔木	观形	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
印度橡胶榕	<i>Ficus elastica</i>	桑科	乔木	观形	阳生
细叶榕	<i>Ficus microcarpa</i>	桑科	乔木	观形	阳生
菩提榕	<i>Ficus religiosa</i>	桑科	乔木	观形	阳生
大叶榕	<i>Ficus virens var. sub lanceolata</i>	桑科	乔木	观形	阳生
铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	冬青科	乔木	观形、观花	耐阴
拐枣	<i>Hovenia acerba</i>	鼠李科	乔木	观花	阳生
降真香	<i>Acronychia pedunculata</i>	芸香科	乔木	观形	阳生
三叉苦	<i>Evodia lepta</i>	芸香科	乔木	观形	阳生
楝叶吴茱萸	<i>Evodia meliaefolia</i>	芸香科	乔木	观形	阳生

表A.1 绿道乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
乌榄	<i>Canarium pimela</i>	橄榄科	乔木	观果	阳生
麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	楝科	乔木	观形	阳生
塞楝	<i>Khaya senegalensis</i>	楝科	乔木	观形	阳生
苦楝	<i>Melia azedaeach</i>	楝科	乔木	观花	阳生
红椿	<i>Toona ciliata</i>	楝科	乔木	观叶	阳生
木果楝	<i>Xylocarpus granatum</i>	楝科	乔木	观形、观果	耐盐碱
龙眼	<i>Dimocarpus longan</i>	无患子科	乔木	观形、观果	阳生
蕨木患	<i>Filicium decipiens</i>	无患子科	乔木	观叶、观形	阳生
荔枝	<i>Litchi chinensis</i>	无患子科	乔木	观形、观果	阳生
红翅槭	<i>Acer fabri</i>	槭树科	乔木	观花	阳生
岭南槭	<i>Acer tutcheri</i>	槭树科	乔木	观叶	阳生
南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	漆树科	乔木	观花	阳生
人面子	<i>Dracontomelon duperreanum</i>	漆树科	乔木	观形	阳生
芒果	<i>Mangifera indica</i>	漆树科	乔木	观形、观果	阳生
扁桃	<i>Mangifera persiciformis</i>	漆树科	乔木	观形	阳生
盐肤木	<i>Rhus Chinensis</i>	漆树科	乔木	观叶	阳生
黄杞	<i>Engelhardia roxburghiana</i>	胡桃科	乔木	观花	阳生
香港四照花	<i>Dendrobenthamia hongkongensis</i>	山茱萸科	乔木	观花	阳生
澳洲鸭脚木	<i>Brassaia actinophylla</i>	五加科	乔木	观叶	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
幌伞枫	<i>Heteropanax fragrans</i>	五加科	乔木	观形	阳生
罗浮柿	<i>Diospyros morrisiana</i>	柿树科	乔木	观形	耐阴
蛋黄果	<i>Lucuma nervosa</i>	山榄科	乔木	观形、观果	阳生
人心果	<i>Maniklara zapota</i>	山榄科	乔木	观形、观果	阳生
广东木瓜红	<i>Rehderodendron kwangtungense</i>	安息香科	乔木	观花	阳生
华山矾	<i>Symplocos chinensis</i>	山矾科	乔木	观叶	阳生
光叶山矾	<i>Symplocos lancifolia</i>	山矾科	乔木	观花	半阴生
桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	木犀科	乔木	观花	半阳生
糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i>	夹竹桃科	乔木	观花	阳生
海芒果	<i>Cerbera manghas</i>	夹竹桃科	乔木	观花	耐盐碱
玫瑰木	<i>Ochrosia coccinea</i>	夹竹桃科	乔木	观形	耐盐碱

表A.1 绿道乔木树种推荐名录(续)

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
珊瑚树	<i>Viburnum odoratissimum</i>	忍冬科	乔木	观花	半阴生
珊瑚树	<i>Viburnum odoratissimum</i>	五福花科	乔木	观花	阳生
泡桐	<i>Paulownia fortunei</i>	玄参科	乔木	观花	阳生
猫尾木	<i>Dolichandrone caudafelina</i>	紫葳科	乔木	观花	阳生
蓝花楹	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	紫葳科	乔木	观花	阳生
海南菜豆树	<i>Radermachera hainanensis</i>	紫葳科	乔木	观花	阳生
黄花风铃木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	紫葳科	乔木	观花	阳生
假槟榔	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	棕榈科	乔木	观形	阳生
短穗鱼尾葵	<i>Caryota mitis</i>	棕榈科	乔木	观形	阳生
蒲葵	<i>Livistona chinensis</i>	棕榈科	乔木	观形	半阳生
大王椰子	<i>Roystonea regia</i>	棕榈科	乔木	观形	阳生
皇后葵	<i>Syagrus romanzoffana</i>	棕榈科	乔木	观形	阳生
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	棕榈科	乔木	观形	阳生

表 A.2 绿道灌木、小乔木树种推荐名录

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
苏铁	<i>Cycas revoluta</i>	苏铁科	灌木	观形	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
含笑花	<i>Magnolia figo</i>	木兰科	灌木	观花	半阴生
夜合花	<i>Michelia coco</i>	木兰科	灌木	观花	阳生
毛黄肉楠	<i>Actinodaphne pilosa</i>	樟科	乔木或灌木	观叶	阳生
鼎湖钓樟	<i>Lindera chunii</i>	樟科	灌木或小乔木	观叶	半阳生
香叶树	<i>Lindera communis</i>	樟科	灌木或小乔木	观叶	阳生
山苍子	<i>Litsea cubeba</i>	樟科	灌木、小乔木	观花	阳生
豺皮樟	<i>Litsea rotundifolia var. oblongifolia</i>	樟科	灌木	观形	阳生
红楠	<i>Machilus thunbergii</i>	樟科	小乔木	观叶	阳生
黄楠	<i>Phoebe bournei</i>	樟科	灌木、小乔木	观叶	阳生
十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	小檗科	灌木	观形	阴生
南天竺	<i>Nandina domestica</i>	小檗科	灌木	观花	耐阴
紫薇	<i>Lagerstromia indica</i>	千屈菜科	灌木	观花	阳生
簕杜鹃类	<i>Bougainvillea spp.</i>	紫茉莉科	灌木	观叶	阳生
哥顿银桦	<i>Grevillea banksii</i>	山龙眼科	灌木或小乔木	观花	阳生

表A.2 绿道灌木、小乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
睫毛杨桐	<i>Adinandra glischroloma</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
杨桐	<i>Adinandra millettii</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
长尾毛蕊茶	<i>Camellia caudate</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
披针叶连蕊茶	<i>Camellia lancilimba</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
茶梅	<i>Camellia sasanqua</i>	山茶科	灌木	观花	耐阴
油茶	<i>Camellia oleifera</i>	山茶科	小乔木	观花	阳生
红淡比	<i>Cleyera japonica</i>	山茶科	灌木	观花	半阳生
尖叶柃	<i>Eurya acuminatissima</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
翅柃	<i>Eurya alata</i>	山茶科	灌木	观形	半阴生
华南毛柃	<i>Eurya ciliate</i>	山茶科	灌木	观花	阳生
二列叶柃	<i>Eurya distichophylla</i>	山茶科	灌木	观形	阳生
厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	山茶科	小乔木	观花	半阴生
柠檬香桃木	<i>Backhousia citriodora</i>	桃金娘科	小乔木	观花、芳香	阳生
刚毛药花	<i>Barthea barthei</i>	桃金娘科	灌木	观叶	半阴生
美花红千层	<i>Callistemon acuminatus 'Nabiac'</i>	桃金娘科	灌木	观花	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
	<i>Red'</i>				
红车	<i>Eugenia oleana</i>	桃金娘科	灌木	观叶	阳生
红果仔	<i>Eugenia uniflora</i>	桃金娘科	灌木	观果	阳生
澳洲柳树	<i>Leptospermum brachyandrum</i>	桃金娘科	小乔木	观叶、观形	阳生
赤楠	<i>Syzygium buxifolium</i>	桃金娘科	灌木	观叶	阳生
轮叶蒲桃	<i>Syzygium grijsii</i>	桃金娘科	灌木	观花	半阳生
小叶蒲桃	<i>Syzygium luehmannii</i>	桃金娘科	小乔木	观叶、观果	阳生
方枝蒲桃	<i>Syzygium tephrodes</i>	桃金娘科	灌木	观形、观花	半阳生
红枝蒲桃	<i>Syzygium rederianum</i>	桃金娘科	灌木	观叶	阳生
桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	桃金娘科	灌木	观花	阳生
珍珠狗牙花	<i>Tabernaemontana divaricata</i> 'Dwarf'	桃金娘科	灌木	观花	阳生
多花野牡丹	<i>Melastoma affine</i>	野牡丹科	灌木	观花	半阳生
细叶野牡丹	<i>Melastoma intermedium</i>	野牡丹科	灌木	观花	阳生
展毛野牡丹	<i>Melastoma normale</i>	野牡丹科	灌木	观花	半阴生
毛稔	<i>Melastoma sanguineum</i>	野牡丹科	灌木	观花	半阳生
角茎野牡丹	<i>Tibouchina granulosa</i>	野牡丹科	灌木	观花	阳生

表A.2 绿道灌木、小乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
直立使君子	<i>Quisqualis indica 'Erect'</i>	使君子科	灌木	观花	阳生
非洲芙蓉	<i>Dombeya wallichii</i>	锦葵科	灌木或小乔木	观花	阳生
木芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis</i>	锦葵科	灌木	观花	半阳生
扶桑	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
七彩大红花	<i>Hibiscus rosa-sinensis 'cooperi'</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
吊灯花	<i>Hibiscus schizopetalus</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
粉紫重瓣木槿	<i>Hibiscus syriacus f.amplissimus</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生、耐半阴
黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	锦葵科	灌木、乔木	观花	喜光、耐盐碱
悬铃花	<i>Malvaiscus arboreus</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
白背黄花稔	<i>Sida rhombifolia</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
梵天花	<i>Urena procumbens</i>	锦葵科	灌木	观花	阳生
小李樱桃	<i>Malpighia glabra 'Fairchild'</i>	金虎尾科	灌木	观果	阳生
金英	<i>Thryallis glauca</i>	金虎尾科	灌木	观花	半阳生
无刺麒麟	<i>Euphorbia geroldii</i>	大戟科	灌木	观花	阳生
越南叶下珠	<i>Phyllanthus cochinchinensis</i>	大戟科	灌木	观花	半阳生
石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i>	蔷薇科	灌木	观花	阳生
斑叶牛蹄豆	<i>Pithecellobium dulce 'Variegatum'</i>	含羞草科	灌木	观叶	阳生
香水合欢	<i>Calliandra brevipes</i>	含羞草科	灌木	观花	阳生
嘉氏羊蹄甲	<i>Bauhinia galpinii</i>	苏木科	灌木	观花	阳生
黄花羊蹄甲	<i>Bauhinia tomentosa</i>	苏木科	灌木	观花	阳生
彩虹决明	<i>Cassia × nealiae</i>	苏木科	小乔木	观花	阳生
美丽决明	<i>Cassia spectabilis</i>	苏木科	小乔木	观花	阳生
伞花假木豆	<i>Dendrolobium umbellatum</i>	蝶形花科	灌木或小乔木	观叶	阳生
钝钉头果	<i>Gomphocarpus physocarpus</i>	夹竹桃科	灌木	观花、观果	阳生
花叶狗牙花	<i>Tabernaemontana divaricata 'Variegata'</i>	夹竹桃科	灌木	观花	阳生
红纸扇	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	茜草科	灌木	观花	阳生
银叶郎德木	<i>Rondeletia leucophylla</i>	茜草科	灌木	观花	阳生
蝶花荚蒾	<i>Viburnum hanceanum</i>	忍冬科	灌木	观花	半阴生
大花茄	<i>Solanum wrightii</i>	茄科	灌木	观花	阳生

表A.2 绿道灌木、小乔木树种推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
红花玉芙蓉	<i>Leucophyllum frutescens</i>	玄参科	灌木	观花	阳生
黄钟花	<i>Tecoma stans</i>	紫葳科	灌木	观花	阳生
可爱花	<i>Eranthemum pulchellum</i>	爵床科	灌木	观花	阳生
鸭嘴花	<i>Justicia adhatoda</i>	爵床科	灌木	观花	耐阴
赤苞花	<i>Megaskepasma erythrochlamys</i>	爵床科	灌木	观花	阳生
圆锥大青	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	马鞭草科	灌木或小乔木	观花	阳生
烟火树	<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	马鞭草科	灌木	观花	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
蓝蝴蝶	<i>Clerodendrum ugandense</i>	马鞭草科	灌木	观花	阳生
穗花牡荆	<i>Vitex agnus-castus</i>	马鞭草科	灌木	观花	阳生
粉苞冬红	<i>Karomia speciosa</i>	唇形科	灌木	观花	阳生

表 A.3 绿道草本植物推荐名录

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
肾蕨	<i>Nephrolepis auriculata</i>	肾蕨科	草本	观叶	半阴生
卤蕨	<i>Acrostichum aureum</i>	卤蕨科	草本	观叶	耐盐碱
翠云草	<i>Selaginella uncinata</i>	卷柏科	草本	观叶	阴生
芡实	<i>Euryale ferox</i>	睡莲科	草本	观花	水生、阳生
荷花	<i>Nelumbo nucifera</i>	睡莲科	草本	观花	水生、阳生
萍蓬草	<i>Nuphar pumilum</i>	睡莲科	草本	观花	水生、阳生
睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	睡莲科	草本	观花	水生、阳生
金粟兰	<i>Chloranthus spicatus</i>	金粟兰科	草本	观花	半阴生
草珊瑚	<i>Sarcandra glabra</i>	金粟兰科	草本	观花	阴生
头花蓼	<i>Polygonum capitatum</i>	蓼科	多年生草本	观花	阳生
华凤仙	<i>Impatiens chinensis</i>	凤仙花科	草本	观花	阳生
千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i>	千屈菜科	草本	观花	水生、阳生
狐尾藻	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	小二仙草科	草本	观形	水生、半阳生
四季海棠	<i>Begonia cucullata</i>	秋海棠科	草本	观花	半阳生
何氏凤仙	<i>Impatiens holstii</i>	秋海棠科	草本	观花	半阴生
金锦香	<i>Osbeckia chinensis</i>	桃金娘科	草本	观花	阴生
金丝桃	<i>Hypericum chinense</i>	金丝桃科	草本	观花	阳生

表A.3 绿道草本植物推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	含羞草科	草本	观花	阳生
蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	蝶形花科	草本	观花	半阳生
链荚豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	蝶形花科	草本	观花	阳生
猪屎豆	<i>Crotalaria pallida</i>	蝶形花科	草本	观花	阳生
野百合	<i>Crotalaria sessiliflora</i>	蝶形花科	草本	观花	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
虎舌红	<i>Ardisia mamillata</i>	紫金牛科	草本	观叶	阴生
长春花类	<i>Catharanthus spp.</i>	夹竹桃科	草本	观花	喜光、耐半阴
金钮扣	<i>Spilanthus paniculata</i>	菊科	草本	观花	阳生
千里光	<i>Senecio scandens</i>	菊科	草本	观花	阳生至半阴生
铜锤玉带草	<i>Pratia nummularia</i>	半边莲科	草本	观果	阳生
厚藤	<i>Ipomoea pescaprae</i>	旋花科	草本	观花	耐盐碱
假杜鹃	<i>Barleria cristata</i>	爵床科	草本	观花	阳生
华南可爱花	<i>Eranthemum austrosinense</i>	爵床科	草本	观花	阴生
水蓼衣	<i>Hygrophila salicifolia</i>	爵床科	草本	观叶	水生、阴生
红楼花	<i>Odontonema strictum</i>	爵床科	草本	观花、观叶、 观形	阳生、耐半阴
重瓣臭茉莉	<i>Clerodendrum philippinum</i>	马鞭草科	草本	观花	阳生
筋骨草	<i>Ajuga ciliata</i>	唇形科	草本	观花	半阴生
彩叶草	<i>Coleus blumei</i>	唇形科	草本	观叶	阳生
水罌粟	<i>Hydrocleys nymphoides</i>	黄花蔺科	草本	观花	水生、阳生
泽泻	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	泽泻科	草本	观叶、观花	水生、半阳生
慈姑	<i>Sagittaria trifolia var. sinensis</i>	泽泻科	草本	观叶、观花	水生、阳生
水薹	<i>Aponogeton lakhonensis</i>	水薹科	草本	观花	水生、中性
蚌兰	<i>Rhoeo discolor</i>	鸭跖草科	草本	观叶	中性
旅人蕉	<i>Ravenala madagascariensis</i>	旅人蕉科	草本	观叶	阳生
鹤望兰	<i>Strelitzia reginae</i>	旅人蕉科	草本	观花	阳生
艳山姜	<i>Alpinia zerumbet</i>	姜科	草本	观花	半阴生
花叶艳山姜	<i>Alpinia zerumbet 'Variegata'</i>	姜科	草本	观花	喜光、耐半阴
美人蕉	<i>Canna indica</i>	美人蕉科	草本	观花	阳生
水生美人蕉	<i>Canna glauca</i>	美人蕉科	草本	观花	水生、阳生

表A.3 绿道草本植物推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
紫背竹芋	<i>Stromanthe sanguinea</i>	竹芋科	草本	观花	阴生
再力花	<i>Thalia dealbata</i>	竹芋科	草本	观花	水生、阳生、耐半阴
红鞘水竹芋	<i>Thalia geniculata 'Red-Stemmed'</i>	竹芋科	草本	观形、观花	水生、阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
斑叶山菅兰	<i>Dianella ensifolia 'Silvery Stripe'</i>	百合科	草本	观叶	中性
沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	百合科	草本	观叶	耐阴
麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	百合科	草本	观叶	阳生
假金丝马尾	<i>Ophiopogon japonicas var. argenteo-vitnthes</i>	百合科	草本	观花	阳生
梭鱼草	<i>Pontederia cordata</i>	雨久花科	草本	观花	水生、阳生
台芋	<i>Colocasia formosana</i>	天南星科	草本	观叶	阴生
大藻	<i>Pistia stratiotes</i>	天南星科	草本	观叶	水生、阳生
水烛	<i>Typha angustifolia</i>	香蒲科	草本	观花	水生、阳生
文殊兰	<i>Crinum asiaticum</i>	石蒜科	草本	观花	阳生
蜘蛛兰	<i>Hymenocallis speciosa</i>	石蒜科	草本	观花	阳生
葱兰	<i>Zephyranthes candida</i>	石蒜科	草本	观花	喜光、耐半阴
韭兰	<i>Zephyranthes grandiflora</i>	石蒜科	草本	观花	喜光、耐半阴
巴西鸢尾	<i>Neomarica gracilis</i>	鸢尾科	草本	观花	喜光、耐半阴
风车草	<i>Clinopodium urticifolium</i>	莎草科	草本	观叶	水生
高秆莎草	<i>Cyperus exaltatus</i>	莎草科	草本	观叶	水生
纸莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	莎草科	草本	观叶	水生、阳生、耐半阴
荸荠	<i>Eleocharis dulcis</i>	莎草科	草本	观形	水生
水葱	<i>Scirpus validus</i>	莎草科	草本	观形、观花	水生
水蔗草	<i>Apluda mutica</i>	禾本科	草本	观形	水生
芦竹	<i>Arundo donax</i>	禾本科	草本	观形	水生
花叶芦竹	<i>Arundo donax var. versicolor</i>	禾本科	草本	观叶、观形	水生
大叶油草	<i>Axonopus affinis</i>	禾本科	草本	观叶	中性
薏苡	<i>Coix lacryma</i>	禾本科	草本	观形	水生
蒲苇	<i>Cortaderia selloana</i>	禾本科	草本	观花	水生、阳生
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i>	禾本科	草本	观叶	中性
画眉草	<i>Eragrostis pilosa</i>	禾本科	草本	观叶	中性

表A.3 绿道草本植物推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
紫叶狼尾草	<i>Pennisetum setaceum 'Rubrum'</i>	禾本科	草本	观叶	阳生

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
芦苇	<i>Phragmites australis</i>	禾本科	草本	观花	水生
马尼拉草	<i>Zoysia matrella</i>	禾本科	草本	观叶	中性

表 A.4 绿道藤本植物推荐名录

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
小叶买麻藤	<i>Rourea microphylla</i>	买麻藤科	藤本	观花	阴生
大青藤	<i>Illigera celebica</i>	莲叶桐科	藤本	观形	半阴生
小花青藤	<i>Illigera parviflora</i>	莲叶桐科	藤本	观形	半阴生
红花青藤	<i>Illigera rhodantha</i>	莲叶桐科	藤本	观形	半阴生
威灵仙	<i>Clematis chinensis</i>	毛茛科	藤本	观形	半阴生
铁线莲	<i>Clematis florida</i>	毛茛科	藤本	观花	阴生
七叶莲	<i>Stauntonia chinensis</i>	木通科	藤本	观形	阴生
斑叶野木瓜	<i>Stauntonia maculate</i>	木通科	藤本	观形	半阴生
珊瑚藤	<i>Antigonon leptopus</i>	蓼科	藤本	观花	阳生
银叶黄蝉	<i>Allamanda cathartica 'silver'</i>	桃金娘科	藤本	观花	阳生
蔓性野牡丹	<i>Heterotis rotundifolia</i>	野牡丹科	藤本	观花	阴生
风车子	<i>Combretum yunnanense</i>	使君子科	藤本	观花	阳生
使君子	<i>Quisqualis indica</i>	使君子科	藤本	观花	阳生
三星果藤	<i>Tristellateia australasiae</i>	金虎尾科	藤本	观花	阳生
金樱子	<i>Rosa laevigata</i>	蔷薇科	藤本	观花	阳生
天香藤	<i>Albizia corniculata</i>	含羞草科	藤本	观花	半阳生
阔裂叶羊蹄甲	<i>Bauhinia apertilobata</i>	苏木科	藤本	观花	半阴生
羊蹄藤	<i>Bauhinia championii</i>	苏木科	藤本	观花	阴生
首冠藤	<i>Bauhinia corymbosa</i>	苏木科	藤本	观花、芳香	阳生
华南云实	<i>Caesalpinia crista</i>	苏木科	藤本	观花	阳生
喙荚云实	<i>Caesalpinia minax</i>	苏木科	藤本	观花	阳生
红绒毛羊蹄甲	<i>Bauhinia aurea</i>	蝶形花科	藤本	观花	阳生
藤槐	<i>Bowringia callicarpa</i>	蝶形花科	藤本	观花	阳生
海刀豆	<i>Canavalia maritima</i>	蝶形花科	藤本	观花	耐盐碱
两粤黄檀	<i>Dalbergia benthamii</i>	蝶形花科	藤本	观花	阳生

表A.4 绿道藤本植物推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
藤黄檀	<i>Dalbergia hancei</i>	蝶形花科	藤本	观花	阳生
绿花崖豆藤	<i>Millettia championii</i>	蝶形花科	藤本	观花	半阴生
山鸡血藤	<i>Millettia dielsiana</i>	蝶形花科	藤本	观叶	阳生
海南鸡血藤	<i>Millettia pachycarpa</i>	蝶形花科	藤本	观花	阳生
白花油麻藤	<i>Mucuna birdwoodiana</i>	蝶形花科	藤本	观花	阴生
紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	蝶形花科	藤本	观花	喜光、耐半阴
薜荔	<i>Ficus pumila</i>	桑科	藤本	观果	半阳生
珠帘藤	<i>Cissus sicyoides</i>	葡萄科	藤本	观形	喜光、耐半阴
异叶爬山虎	<i>Parthenocissus heterophylla</i>	葡萄科	藤本	观叶	中性
飞龙掌血	<i>Toddalia asiatica</i>	芸香科	藤本	观形	阳生
小叶红叶藤	<i>Rourea microphylla</i>	木栓藤科	藤本	观叶	阳生
大叶红叶藤	<i>Rourea santaloides</i>	木栓藤科	藤本	观叶	半阴生
白花酸藤果	<i>Embelia ribes</i>	紫金牛科	藤本	观果	半阴生
扭肚藤	<i>Jasminum elongatum</i>	木犀科	藤本	观形	阳生
云南黄素馨	<i>Jasminum mesnyi</i>	木犀科	藤本	观花	喜光、耐半阴
马利筋	<i>Asclepias curassavica</i>	萝藦科	藤本	观花	阳生
玉叶金花	<i>Mussaenda pubescens</i>	茜草科	藤本	观花	半阴生至阳生
蝶花荚蒾	<i>Viburnum hanceanum</i>	忍冬科	藤本	观花	阳生
炮仗花	<i>Pyrostegia venusta</i>	紫葳科	藤本	观花	阳生
桂叶老鸦嘴	<i>Thunbergia laurifolia</i>	爵床科	藤本	观花	半阴生
全缘叶紫珠	<i>Callicarpa integerrima</i>	马鞭草科	藤本	观花	半阴生

表 A.5 绿道竹类植物推荐名录

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
粉单竹	<i>Bambusa chungii</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
凤尾竹	<i>Bambusa multiplex 'Fernleaf'</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
青皮竹	<i>Bambusa textilis</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
佛肚竹	<i>Bambusa ventricosa</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
大佛肚竹	<i>Bambusa vulgaris 'Wamin'</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
麻竹	<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴

表A.5 绿道竹类植物推荐名录（续）

植物	学名	科名	生活型	观赏特性	生态习性
水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
黄金间碧玉竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
刚竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i> var. <i>viridis</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴
唐竹	<i>Sinobambusa tootsik</i>	竹亚科	竹类	观形、观叶	喜光、耐阴

附录 B
(资料性)
记录表格

表 B.1 绿道资料卡

绿道名称	绿道分级	绿道分类	绿道类型	区属	管理部门	起止点及走向	绿道长度(km)	绿道宽度(m)	长度统计方法	游径类型	游径材质	驿站个数	信息条	信息墙	信息块	其他标志牌	管养级别	是否精品	主要植物种名	建成时间	
编制人:						复核人:						编制日期:									

表 B.2 绿道改建记录表

驿站名称	所属区属	所属绿道名称	管养部门	建成时间	驿站面积	需维护单车数	服务内容	开放时间	承包单位	准人模式	设施负责人	服务电话	停车位	公交车站	文体活动场地	科普教育设施	医疗急救点	餐饮点	公厕	垃圾桶	附近景观	备注	
编制人:						复核人:						编制日期:											