

ICS 65.20.40
B 61

SZDB/Z

深圳市标准化指导性技术文件

SZDB/Z 298-2018

城市绿地树种规划与设计规范

Code for Tree Species Planning and Design of Urban Green Space

2018-04-17 发布

2018-05-01 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 规划目标与原则	3
5 规划步骤与技术指标	3
6 公园绿地	4
7 道路与交通设施绿地	6
8 其它附属绿地	7
9 广场与其它防护绿地	9
附录 A（资料性附录） 深圳市城市绿地骨干树种推荐树种名录	11
附录 B（资料性附录） 深圳市城市行道树推荐树种名录	13
附录 C（资料性附录） 深圳市城市绿地适用的耐盐碱树种名录	15
附录 D（资料性附录） 深圳市城市绿地适用的真红树、半红树植物名录	18
附录 E（资料性附录） 深圳市城市绿地适用的防火树种名录	19

前 言

本规范按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本规范由深圳市城市管理局提出并归口。

本规范起草单位：深圳市园林研究中心、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司、中国科学院华南植物园。

本规范主要起草人：徐艳、曹华、雷江丽、王威、陈秀芹、肖洁舒、徐丽莉、戴耀良、陈菁珏。

本规范为首次发布。

城市绿地树种规划与设计规范

1 范围

本规范规定了深圳市城市绿地树种规划的目标、原则、步骤、内容和技术指标，以及各类城市绿地树种设计的要求。

本规范适用于深圳市各类城市绿地的树种规划与设计，深圳市城市绿地系统规划中的树种规划可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 50293-1999 城市电力规划规范
- GB 50490-2009 城市轨道交通技术规范
- GB 50869-2013 生活垃圾卫生填埋处理技术规范
- GB 51192-2016 公园设计规范
- CJJ 75-1997 城市道路绿化规划与设计规范
- CJJ 267-2017 动物园设计规范
- JGJ 155-2013 种植屋面工程技术规程
- DB440300/T 37-2009 屋顶绿化设计规范
- SZDB/Z 31-2010 边坡生态防护技术指南
- SZDB/Z 80-2013 综合公园建设规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规程。

3.1

基调树种 fundamental trees

各类园林绿地中应用频率高、使用数量大、能充分表现当地植被特色，形成全市统一植物景观基调的树种。

3.2

骨干树种 backbone trees

种植在城市主要道路、广场以及公园重点位置，具有优异的特点，观赏价值较高，使用数量较大（仅

比基调树种少），能反映城市绿化特色，又能满足绿地功能要求的树种。

3.3

一般树种 general trees

是骨干树种和基调树种的陪衬树种，是按照生态学原理和生物多样性原理，配置协调，形成丰富多彩、变化多样植物景观的树种，其突出特点是种类丰富。

3.4

乡土树种 native tree species

出现在物种的自然分布区及其自然传播范围内的树种，是经过长期系统演化而来，是本地生态系统中的组成部分，对本地生态环境极为适应。

3.5

外来树种 exotic tree species

在本地区历史上没有自然分布的树种。

3.6

地带性树种 zonal tree species

自然分布在相近或相似气候环境条件下的树种。

3.7

速生树种 fast growing species

胸径年生长量大于1.4cm的树种。

3.8

中生树种 common-fast growing species

胸径年生长量在1.0~1.4cm之间的树种。

3.9

慢生树种 slow growing species

胸径年生长量小于1.0cm的树种。

3.10

防火树种 fire resistant tree species

树脂含量少，体内水分多，叶细小，叶表皮质厚，树干木栓层发达，萌生力强，枝叶稠密，着火不发生烟雾，燃烧蔓延缓慢的树种。

4 规划目标与原则

4.1 目标

4.1.1 应以可持续发展为指导思想，以构建完整、合理的城市绿地系统为宗旨，有序开展树种规划，最大限度发挥城市绿地综合功能。

4.1.2 应根据城市性质、用地布局、自然条件、社会经济条件、绿地发展规划等，对城市绿地树种进行科学规划和特色设计。

4.1.3 应根据树种应用现状，结合城市居民文化娱乐、休闲游憩、亲近自然等要求，综合相关学科理论，培育和创造富于地域特色的园林植物景观。

4.1.4 应对城市绿化苗木生产有序发展具有指导作用。

4.2 原则

4.2.1 应遵循地带性原则，按照本地气候条件、自然植被的分布规律，优先选用地带性植物，以乡土树种突出本地特色。

4.2.2 应遵循安全性原则，慎用可能对群众人身财产造成安全隐患的树种；不应选用入侵树种，维护景观生态安全。

4.2.3 应遵循多样性原则，以生态适应性和景观协调性为依据，合理选用外来树种，营造树种多样、景观多样、功能多样的城市绿地空间。

4.2.4 应遵循适地适树原则，根据城市绿地性质、立地条件等，因地制宜地选择树种。

5 规划步骤与技术指标

5.1 步骤

5.1.1 树种规划宜按现状调查与分析、选择和确定具体树种、制定相关技术指标、编写树种规划文本的步骤进行。

5.1.2 现状调查与分析应包括以下内容：

- a) 调查本市自然地理条件、自然植被概况、各类城市绿地主要应用树种及应用现状、园林植物种植历史等；
- b) 分析各类城市绿地植物群落结构及树种组成、应用形式及应用频度，综合评价树种的适应性、绿化效果及生态功能等。

5.1.3 应根据城市绿地树种应用现状、应用形式、应用频度、适应性等，选择和确定城市绿地的基调树种、骨干树种，并在基调树种和骨干树种基础上确定一般树种。

5.1.4 应根据本规范 5.1.2、5.1.3 的成果内容，制定主要的树种比例及相关技术指标，并按重要性排序。

5.1.5 树种规划成果应包括基础资料汇编及规划文本，其中规划文本应包含规划目标、规划原则、树种选择、相关技术指标、植物引种及苗木繁育等内容。

5.2 技术指标

5.2.1 基调树种宜为 3~5 种，骨干树种宜为 20~30 种。

5.2.2 乡土树种与外来树种的种类比不宜小于 6:4，数量比不宜小于 7:3，其中不包括温室植物和盆栽植物。

5.2.3 常绿树与落叶树的种类比不宜小于 8:2，数量比不宜小于 9:1。

5.2.4 乔木与灌木的种类比宜为 1:1.5~1:2。

5.2.5 针叶树种的数量不宜超过树种总数量的 10%，棕榈科树种的数量不宜超过树种总数量的 20%。

5.2.6 速生树种的数量不宜超过树种总数量的 40%。

6 公园绿地

6.1 一般规定

6.1.1 应遵循 GB 51192-2016 中的相关规定，满足公园定位、功能及特色景观营建要求。

6.1.2 应充分保护和利用场地内现状树木，全园常绿树与落叶树的种类比不宜小于 7:3，数量比不宜小于 8:2。

6.1.3 游人集中场所的树种设计应优先满足安全性要求，并符合下列规定：

- a) 应选用抗风能力较强、高大荫浓的树种，枝下净空应大于 2.2m；
- b) 不应选用汁液或果实有毒、树干或枝叶带刺、果实巨大且容易坠落等存在安全隐患的树种；
- c) 不应选用有浓烈气味、花粉或飞絮等可能引起过敏反应的树种；
- d) 不宜选用易坠落浆果的树种，避免污染铺装地面。

6.1.4 疏林草地宜选用观叶、观果、观姿、观花或观干等观赏特征突出的树种。

6.1.5 滨水区域应根据人工湖、自然河道、溪流等形式及种植条件，选择兼具生态效益和景观效益、且能体现地带性滨水植被特征的树种。

6.1.6 停车区域应选用抗风能力强、分枝点高、冠大荫浓、少病虫害的树种，不应选用大量落花落果、叶片细小且落叶、滴落树脂或者根系易破坏地面铺装的树种。

6.1.7 公园的背景林应选用树体高大、枝叶茂密的常绿或半落叶乔木，宜多选用鸟嗜植物、蜜源植物等。

6.2 城市公园

6.2.1 除植物园外的城市公园的骨干树种应包含城市基调树种，其余骨干树种的 50%应从城市骨干树

种中选择。

6.2.2 综合公园的树种规划与设计还应遵循 SZDB/Z 80-2013 中表 9 的规定，并满足表 1 的要求。

表 1 各级综合公园骨干树种种类适宜指标

公园总面积 (hm ²)	5~<10	10~<20	20~<50	50~<100	≥100
骨干树种种类 (种)	4~5	5~6	6~8	8~10	8~10

备注：本表统计的骨干树种不包括综合公园内自然山林区中的树种。

6.2.3 社区公园的树种规划与设计还宜符合下列规定：

- a) 骨干树种宜不多于 3 种；
- b) 一般树种选择突出植物的景观和康体功能，宜四季有花且花期长、花色艳丽、观赏性强。

6.2.4 儿童公园的树种规划与设计还应符合下列规定：

- a) 不应选用有毒、带刺、有飘絮、有异味或容易引起过敏性反应及病虫害严重的植物，满足安全性要求；
- b) 选用花、叶、果、根、干、色、香、形等特色明显、观赏价值高的树种，突出趣味性。

6.2.5 体育公园的树种规划与设计还宜参照下列规定：

- a) 骨干树种宜选用固碳释氧能力强、挥发物有益人体健康的芳香植物；
- b) 宜选择姿态挺拔、枝叶婆娑、枝条柔韧等能体现运动文化内涵及体育精神的树种；
- c) 活动区周边宜选用降噪功能强的常绿树种。

6.2.6 矿山公园的树种规划与设计还应符合下列规定：

- a) 针对矿源污染类型及采矿特点选择具有防治污染及生态修复功能的树种；
- b) 宜根据矿山类型选择矿石指示性树种，营造矿山开采前原生境植被特征。

6.2.7 雕塑公园的树种规划与设计还应符合以下规定：

- a) 根据公园主题选择能反映或衬托公园文化主题的树种；
- b) 根据雕塑色彩选择背景树突出雕塑主体，不应选用大量落果、树脂滴落、易生病虫害的树种。

6.2.8 动物园的树种规划与设计还应遵循 CJJ 267-2017 中 4.5 的相关规定。

6.2.9 具有特定主题的专类公园，应选择可烘托主体人物或事件的树种，突出主题文化。

6.3 自然公园

6.3.1 应充分尊重、保护场地内的典型植物景观资源及野生动物栖息地环境。

6.3.2 应优先选用乡土树种，严格筛选外来树种，乡土树种与外来树种的数量比不应小于 9:1。

6.3.3 应调查珍稀植物资源，在保护珍稀植物资源的前提下，开展适当的、不影响其生长的人为活动。

6.3.4 自然山林区的树种规划与设计应符合下列规定：

- a) 对场地现有植物资源详细调研，扩大现有特色植物种群，强化地带性植物景观风貌；
- b) 改造林相单一的人工林，优先选用当地原生植物群落的优势树种；
- c) 宜林荒地宜选择观赏价值高的乡土树种营造风景林和游憩林；
- d) 不宜选用外来树种。

6.3.5 森林（郊野）公园的游憩区，宜选择观花或色叶的乡土树种，丰富森林植物群落的结构、形态与色彩，形成变化多样的季相景观。

6.3.6 风景名胜发展控制区、湿地公园陆地部分骨干树种的规划宜参照本规范 6.2.2 的规定执行。

6.3.7 湿地公园水域部分的树种规划与设计应满足下列规定：

- a) 根据湿地的类型及其生物、水文、水环境、土壤等现状条件，合理选择地带性树种，体现地带性湿地植被特征；
- b) 自然湿地应选用耐水湿的乡土树种，人工湿地宜选择生态效益或景观效益优良的乡土树种或外来树种，滨海湿地应选择耐盐碱、抗海风的乡土树种或外来树种；
- c) 营造既满足景观功能又兼顾野生动物生活需求的生境，多选用鸟嗜植物和蜜源植物；
- d) 结合科普教育，选择具有特殊生理现象或奇特观赏特征的树种。

6.3.8 自然保护区实验区宜选用核心区、缓冲区内具典型植物景观特征的树种。

7 道路与交通设施绿地

7.1 一般规定

7.1.1 骨干树种应优先选择城市的基调树种或骨干树种，体现城市绿化景观风貌。

7.1.2 应选择抗性强、耐粗放管理的树种。

7.1.3 应满足道路与交通设施的安全要求（如行车视线和枝下净空要求等），并兼顾生态防护和景观功能。

7.2 城市道路绿地

7.2.1 宜根据道路的级别和定位，规划设计特色树种，增强道路的可识别性。

7.2.2 应选择树干通直、分枝点高、抗风能力强、适应性强、少病虫害的树种，不宜选择有飞絮、开花有明显异味的树种，并符合 CJJ 75-1997 的相关规定。

7.2.3 行道树绿带树种选择还应满足冠大荫浓、根系不易破坏路面、落果不易伤人、不易污染铺装地面的要求。

7.2.4 宽度大于 1.5m 的分车绿带，宜选择树体高大、抗风性强的常绿乔木，车辆通行范围内不应有低

于 4.0m 高度的枝条。

7.2.5 路侧绿带的树种规划与设计应符合下列规定：

- a) 根据道路防护和景观要求、相邻用地性质等条件设计不同于行道树绿带和分车绿带的树种，丰富道路绿地的树种多样性，发挥城市生态走廊的功能；
- b) 宽度大于 6m 的路侧绿带，树种设计应考虑林冠线的变化；
- c) 宽度大于 8m 的路侧绿带作带状公园设计时，树种设计宜符合本规范 6.1 的相关要求。

7.2.6 道路护坡绿地应根据边坡的坡度、稳定性及种植条件，选择根系发达、耐干旱瘠薄的中型或小型乔木，并满足 SZDBZ 31-2010 的相关规定。

7.3 其它交通设施绿地

7.3.1 城市轨道交通绿地的树种规划与设计应遵循 GB 50490-2009 的相关规定，并应参照下列规定执行：

- a) 轨行区绿地树种规划与设计应满足相应的限界要求，宜选择抗风性强、树形较整齐的树种（枝下净空高度应大于 4.5m）；
- b) 地面出入口、地面车站、有轨电车站台周边绿地的树种规划与设计宜参照本规范 9.1 的相关规定执行。

7.3.2 城市交通场站绿地的树种规划与设计宜参照本规范 6.1.6 的规定执行。

7.3.3 机场绿地的树种规划与设计应参照下列规定执行：

- a) 在机场净空保护区域内不应选择易招鸟引鸟树种；
- b) 其它区域的树种宜优先选择城市的基调树种和骨干树种，体现城市景观特质。

7.3.4 铁路、公路沿线绿地应选择树体高大、隔离防护功能强的树种；公路服务区和火车停靠站点周边，宜选用大花乔木或色叶乔木形成景观林带。

7.3.5 港口绿地宜选择抗风、耐盐碱树种。

8 其它附属绿地

8.1 一般规定

8.1.1 应根据各附属绿地的功能性质选择可突出绿地景观风格特色的树种，营造四季变化的植物景观。

8.1.2 建筑屋顶绿化应遵循 JGJ 155-2013、DB440300/T 37-2009 的相关规定，选择抗风能力强、生长速度较慢、株型紧凑、根系穿透力弱、耐粗放管理的树种。

8.2 居住绿地

8.2.1 居住绿地的树种规划与设计还应符合下列规定：

- a) 选择寿命较长、病虫害少、无针刺、无飞絮、无毒、不含过敏源的树种，宜多选择具有康体效益的树种；
- b) 常绿乔木与落叶乔木数量比宜在 3:1~4:1 之间。

8.2.2 建筑基础绿地的树种设计应考虑夏季防晒和冬季防风的要求，但不应选择根系发达的树种。

8.2.3 开放式绿地的树种设计宜参考本规范 6.2.3 的规定执行。

8.2.4 宅间绿地不宜选择人们忌讳或寓意不祥的植物。

8.2.5 居住区道路绿化的树种规划与设计宜参考本规范 7.2 的相关规定执行。

8.3 公共管理与公共服务绿地

8.3.1 校园绿地的树种规划与设计应满足下列规定：

- a) 选择体现教育特色和地方文化的树种，并兼顾不同年龄段学生、不同教育层次师生对环境的需求；
- b) 满足学生自然认知的需求，多选择形态、花朵、果实奇特的树种；
- c) 选择抗性强、少病虫害、少飘絮、无挥发刺激性气味的树种。

8.3.2 医疗卫生机构附属绿地的树种规划与设计应综合考虑植物的色彩、形态、挥发物及文化等因素对人生理和心理的影响，并满足下列规定：

- a) 根据医疗卫生机构的类型、功能分区，优先选择具有杀菌、抑菌能力的树种；
- b) 选择寓意健康长寿、传统喜闻乐见的树种；
- c) 隔离林带应选用高大荫浓的常绿乡土树种。

8.3.3 行政办公机构附属绿地宜选择树形挺拔、整齐的树种。

8.4 公用设施绿地

8.4.1 应优先满足卫生安全防护要求，选择杀菌抑菌、吸收有毒气体、阻滞尘埃、降噪、防风固沙能力强的树种。

8.4.2 殡仪馆附属绿地应选择具有人文情怀和象征寓意的植物，以常绿植物为主，不宜选用色彩鲜艳的植物。

8.4.3 加油站附属绿地应选择防火性能较强的树种。

8.4.4 生活垃圾填埋场附属绿地树种规划与设计应遵循 GB 50869-2013 中 5.7 的相关规定，并根据场区内不同绿地的功能要求选择生态效益不同的树种。

8.4.5 垃圾焚烧场周边绿地应选择抗大气污染能力强的树种。

8.5 商业服务业设施绿地

8.5.1 服务业设施绿地宜根据行业性质选择能反映行业特点的树种。

8.5.2 商业设施绿地宜选择色彩艳丽的开花或色叶树种。

8.5.3 娱乐康体设施绿地宜参照本规范 6.2.5 的规定执行。

8.6 工业绿地

8.6.1 宜结合企业所从事行业的特点和企业管理文化，选用相应的特色树种。

8.6.2 有污染源的厂区，应选择抗污染性强、或能吸收有害物质的树种。

8.6.3 特殊生产工艺的工厂，如精密仪器厂、光学仪器厂，对空气洁净度要求极高，应选择具有极强阻滞尘埃、净化空气、降低飘尘等作用的树种，不应使用易飞絮、花粉多的树种；炼油厂、造纸厂、易燃物仓库等，应选择防火树种。

8.7 物流仓储绿地

8.7.1 应选择病虫害少、树干通直、分枝点高的树种，枝下净空高度应大于 4.5m。

8.7.2 应以防火树种为主。

9 广场与其它防护绿地

9.1 广场绿地

9.1.1 应根据广场的功能、景观风格选择能突出主题的树种。

9.1.2 宜选择树体高大、姿态优美树种。

9.1.3 城市中心广场骨干树种应选择城市的基调树种或骨干树种，宜选用市树突出本市绿化特色。

9.1.4 区级中心广场和社区广场树种选择应满足居民聚会、活动、休闲功能的需求。

9.1.5 林荫广场的树种选择应满足本规范 6.1.3 的规定。

9.2 其它防护绿地

9.2.1 高压走廊防护绿地的树种规划与设计应遵循 GB 50293-1999 的相关规定，宜选择深根性乡土树种，不宜选择顶端优势明显的高大乔木。

9.2.2 沿海防护林的树种规划与设计应满足下列规定：

- a) 滩涂基干林带选择乡土红树植物、半红树植物及抗海风、耐盐碱的海岸植物；
- b) 第一重山防护林区应选用抗风能力强、分蘖能力强、生长较快、观赏价值较高的地带性树种；
- c) 乡村绿化防护林区的树种选择应符合乡村环境建设的要求。

9.2.3 沿河防护林的树种规划与设计应满足下列规定：

- a) 根据河流所经过的不同城市区段，选择符合本段环境特质的特色树种；
- b) 选用深根性或侧根发达的常绿乡土树种；
- c) 近河道一侧宜选用枝叶疏朗的树种，形成半透风林，近城市一侧宜选用枝繁叶茂的树种，形

成半透风或不透风林。

9.2.4 卫生隔离防护绿地的树种规划与设计应满足下列规定：

- a) 噪音污染防治应选用枝叶密集、侧枝发达、枝下高较低的常绿阔叶树种；
- b) 粉尘污染防治应选用叶面粗糙、滞尘能力强的树种；
- c) 化学气体污染防治应选用枝叶繁茂、抗污染能力强的树种。

附录 A
 (资料性附录)
 深圳市城市绿地骨干树种推荐树种名录

序号	中文名	拉丁学名	科名	属名	观赏特性	备注
1	蒲葵	<i>Livistona chinensis</i>	棕榈科	蒲葵属	观姿、观叶	乡土种
2	南洋杉	<i>Araucaria cunninghami</i>	南洋杉科	南洋杉属	观姿	外来种
3	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松科	罗汉松属	观姿	外来种
4	白兰	<i>Michelia × alba</i>	木兰科	含笑属	观姿、观花(芳香)	乡土种
5	香樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟科	樟属	观姿	乡土种
6	阴香	<i>Cinnamomum burmannii</i>	樟科	樟属	观姿	乡土种
7	黄樟	<i>Cinnamomum porrectum</i>	樟科	樟属	观姿	乡土种
8	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	千屈菜科	紫薇属	观花	外来种
9	大花第伦桃	<i>Dillenia turbinata</i>	五桠果科	五桠果属	观姿、观花、观果	外来种
10	蒲桃	<i>Syzygium jambos</i>	桃金娘科	蒲桃属	观姿、观花、观果	乡土种
11	尖叶杜英	<i>Elaeocarpus apiculatus</i>	杜英科	杜英属	观姿、观花	外来种
12	苹婆	<i>Sterculia nobilis</i>	梧桐科	苹婆属	观姿、观果	乡土种
13	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	梧桐科	苹婆属	观姿、观果	乡土种
14	木棉	<i>Bombax ceiba</i>	木棉科	木棉属	观姿、观花	乡土种
15	美丽异木棉	<i>Chorisia speciosa</i>	木棉科	异木棉属	观姿、观花	外来种
16	黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	锦葵科	木槿属	观花	乡土种
17	秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	大戟科	重阳木属	观姿	乡土种
18	五月茶	<i>Antidesma bunius</i>	大戟科	五月茶属	观果	乡土种
19	南洋楹	<i>Acacia falcataria</i>	含羞草科	合欢属	观姿	外来种
20	红花羊蹄甲	<i>Bauhinia × blakeana</i>	苏木科	羊蹄甲属	观花	乡土种
21	中国无忧花	<i>Saraca dives</i>	苏木科	无忧花属	观花、观新叶	乡土种
22	凤凰木	<i>Delonix regia</i>	苏木科	凤凰木属	观姿、观花	外来种
23	海南红豆	<i>Ormosia pinnata</i>	蝶形花科	红豆属	观姿、观果	外来种
24	朴树	<i>Celtis sinensis</i>	榆科	朴属	观姿	乡土种
25	榕树	<i>Ficus microcarpa</i>	桑科	榕属	观姿	乡土种
26	大叶榕	<i>Ficus virens var. sublanceolata</i>	桑科	榕属	观姿、观新叶	乡土种

27	高山榕	<i>Ficus altissima</i>	桑科	榕属	观姿	外来种
28	铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	冬青科	冬青属	观果	乡土种
29	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	楝科	麻楝属	观姿	乡土种
30	桃花心木	<i>Swietenia mahagoni</i>	楝科	桃花心木属	观姿	外来种
31	复羽叶栾树	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	无患子科	栾树属	观姿、观花、观果	外来种
32	荔枝	<i>Litchi chinensis</i>	无患子科	荔枝属	观姿、观果	乡土种
33	人面子	<i>Dracontomelon duperreanum</i>	漆树科	人面子属	观姿	乡土种
34	扁桃	<i>Mangifera persiciformis</i>	漆树科	芒果属	观姿	外来种
35	糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i>	夹竹桃科	鸡骨常山属	观姿	乡土种
36	大叶榄仁	<i>Terminalia catappa</i>	使君子科	诃子属	观姿、观秋叶	外来种
37	小叶榄仁	<i>Terminalia neotaliala</i>	使君子科	诃子属	观姿	外来种
38	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	紫葳科	火焰木属	观花	外来种
39	黄花风铃木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	紫葳科	风铃木属	观花	外来种
40	幌伞枫	<i>Heteropanax fragrans</i>	五加科	幌伞枫属	观姿	乡土种

附录 B
 (资料性附录)
 深圳市城市行道树推荐树种名录

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	备注
1	白兰	<i>Michelia × alba</i>	木兰科	含笑属	花芳香, 花期 4~9 月
2	黄兰	<i>Michelia champaca</i>	木兰科	含笑属	花芳香, 花期 6~7 月
3	乐昌含笑	<i>Michelia chapensis</i>	木兰科	含笑属	花芳香, 花期 3~4 月
4	樟树	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟科	樟属	对二氧化硫和臭氧有较强的抗性; 能散发芳香物质
5	桂木	<i>Artocarpus nitidus subsp. Lingnanensis</i>	桑科	波罗蜜属	
6	菩提树	<i>Ficus religiosa</i>	桑科	榕属	新叶红褐色
7	铁力木	<i>Mesua ferrea</i>	藤黄科	铁力木属	具板状根; 新叶黄红色; 花芳香, 花期 3~5 月
8	长芒杜英	<i>Elaeocarpus apiculatus</i>	杜英科	杜英属	花芳香, 花期 8~9 月
9	澳洲火焰木	<i>Brachychiton acerifolius</i>	梧桐科	瓶干树属	先花后叶, 花期 4~7 月
10	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	梧桐科	苹婆属	花期 4~6 月
11	苹婆	<i>Sterculia monosperma</i>	梧桐科	苹婆属	花期 4~5 月
12	红花玉蕊	<i>Barringtonia acutangula</i>	玉蕊科	玉蕊属	花期 6~9 月, 夜间开花
13	宫粉羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata</i>	苏木科	羊蹄甲属	先花后叶, 花期 3~4 月
14	白花羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata var. candida</i>	苏木科	羊蹄甲属	花期 3~5 月
15	腊肠树	<i>Cassia fistula</i>	苏木科	决明属	花期 6~8 月
16	铁刀木	<i>Cassia siamea</i>	苏木科	决明属	花期 9~11 月; 抗污染能力强
17	凤凰木	<i>Delonix regia</i>	苏木科	凤凰木属	具板状根; 花期 5~7 月; 抗大气污染能力强
18	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	苏木科	盾柱木属	花期 5~8 月
19	中国无忧花	<i>Saraca dives</i>	苏木科	无忧花属	花期 4~5 月

20	海南红豆	<i>Ormosia pinnata</i>	蝶形花科	红豆属	花期 7~8 月
21	水黄皮	<i>Pongamia pinnata</i>	蝶形花科	水黄皮属	花期 5~6 月
22	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	千屈菜科	紫薇属	花期 5~7 月
23	阿江榄仁	<i>Terminalia arjuna</i>	使君子科	榄仁树属	具板状根
24	榄仁树	<i>Terminalia catappa</i>	使君子科	榄仁树属	具板状根；冬季落叶前， 叶色转为紫红色
25	小叶榄仁	<i>Terminalia mantaly</i>	使君子科	榄仁树属	春季嫩叶鹅黄色
26	莫氏榄仁	<i>Terminalia muelleri</i>	使君子科	榄仁树属	冬季落叶前，叶色转为 红色
27	复羽叶栲树	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	无患子科	栲树属	花期 8~9 月；果期 10~11 月
28	人面子	<i>Dracontomelon duperreanum</i>	漆树科	人面子属	具板状根
29	扁桃	<i>Mangifera persiciforma</i>	漆树科	杧果属	花芳香，花期 4 月；嫩 叶红色；抗污染能力强
30	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	楝科	麻楝属	嫩叶暗红色
31	苦楝	<i>Melia azedarach</i>	楝科	楝属	花芳香
32	猫尾木	<i>Markhamia stipulate</i> var. <i>kerrii</i>	紫葳科	猫尾木属	花期 10~12 月
33	蓝花楹	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	紫葳科	蓝花楹属	花期 4~6 月
34	海南菜豆树	<i>Radermachera hainanensis</i>	紫葳科	菜豆树属	花期 4~6 月
35	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	紫葳科	火焰树属	花期 4~10 月
36	黄风铃花	<i>Tabebuia chrysantha</i>	紫葳科	蚁木属	花期 2~3 月
37	油棕	<i>Elaeis guineensis</i>	棕榈科	油棕属	

附录 C
 (资料性附录)
 深圳市城市绿地适用的耐盐碱树种名录

序号	中文名	拉丁学名	科名	属名	备注
1	异叶南洋杉	<i>Araucaria heterophylla</i>	南洋杉科	南洋杉属	
2	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松科	罗汉松属	
3	潺槁树	<i>Litsea glutinosa</i>	樟科	木姜子属	
4	朴树	<i>Celtis sinensis</i>	榆科	朴属	抗大气污染；鸟类喜食其果
5	面包树	<i>Artocarpus communis</i>	桑科	波罗蜜属	具板状根
6	高山榕	<i>Ficus altissima</i>	桑科	榕属	抗大气污染；具发达的气生根
7	橡胶榕	<i>Ficus elastica</i>	桑科	榕属	具发达的气生根
8	对叶榕	<i>Ficus hispida</i>	桑科	榕属	
9	榕树	<i>Ficus microcarpa</i>	桑科	榕属	具发达的气生根
10	菩提树	<i>Ficus religiosa</i>	桑科	榕属	新叶红褐色
11	黄葛树	<i>Ficus virens</i>	桑科	榕属	秋叶黄色
12	木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黄科	木麻黄属	
13	长柄银叶树	<i>Heritiera angustata</i>	梧桐科	银叶树属	花期 6~11 月
14	银叶树	<i>Heritiera littoralis</i>	梧桐科	银叶树属	板根发达；花期 6~8 月
15	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	梧桐科	苹婆属	花期 4~6 月
16	木棉	<i>Bombax ceiba</i>	木棉科	木棉属	花期 3~4 月；抗污染能力强
17	黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	锦葵科	木槿属	花期 6~8 月
18	桐棉	<i>Thespesia populnea</i>	锦葵科	桐棉属	花期几乎全年
19	玉蕊	<i>Barringtonia racemosa</i>	玉蕊科	玉蕊属	花期 6~9 月
20	台湾相思	<i>Acacia confusa</i>	含羞草科	金合欢属	花期 4~5 月
21	楹树	<i>Albizia chinensis</i>	含羞草科	合欢属	花期 4~6 月
22	阔荚合欢	<i>Albizia lebbeck</i>	含羞草科	合欢属	花期 5~9 月

23	南洋楹	<i>Falcataria moluccana</i>	含羞草科	南洋楹属	花期 4~7 月
24	红花羊蹄甲	<i>Bauhinia × blakeana</i>	苏木科	羊蹄甲属	花期 1~7 月和 10~12 月
25	宫粉羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata</i>	苏木科	羊蹄甲属	花期 3~4 月
26	腊肠树	<i>Cassia fistula</i>	苏木科	决明属	花期 6~8 月
27	铁刀木	<i>Cassia siamea</i>	苏木科	决明属	花期 9~11 月; 抗污染能力强
28	凤凰木	<i>Delonix regia</i>	苏木科	凤凰木属	具板状根; 花期 5~7 月; 抗大气污染 能力强
29	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	苏木科	盾柱木属	花期 5~8 月
30	南非刺桐	<i>Erythrina caffra</i>	蝶形花科	刺桐属	花期 2~4 月
31	水黄皮	<i>Pongamia pinnata</i>	蝶形花科	水黄皮属	花期 5~6 月
32	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	蝶形花科	紫檀属	花芳香, 花期 4~5 月
33	银桦	<i>Grevillea robusta</i>	山龙眼科	银桦属	花期 3~5 月
34	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	千屈菜科	紫薇属	花期 5~7 月
35	垂枝红千层	<i>Callistemon viminalis</i>	桃金娘科	红千层属	花期 3~5 月
36	金叶白千层	<i>Melaleuca bracteata</i> 'Revolution Glod'	桃金娘科	白千层属	
37	白千层	<i>Melaleuca leucadendra</i>	桃金娘科	白千层属	一年多次开花
38	乌墨	<i>Syzygium cumini</i>	桃金娘科	蒲桃属	鸟喜食其果实
39	榄仁树	<i>Terminalia catappa</i>	使君子科	榄仁树属	具板状根; 冬季落叶前, 叶色转为紫红色
40	小叶榄仁	<i>Terminalia mantaly</i>	使君子科	榄仁树属	春季嫩叶鹅黄色
41	莫氏榄仁	<i>Terminalia muelleri</i>	使君子科	榄仁树属	冬季落叶前, 叶色转为红色
42	秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	大戟科	秋枫属	
43	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	大戟科	血桐属	
44	杧果	<i>Mangifera indica</i>	漆树科	杧果属	花期 3~4 月
45	扁桃	<i>Mangifera persiciforma</i>	漆树科	杧果属	花芳香, 花期 4 月; 嫩叶红色; 抗污染能力强
46	非洲楝	<i>Khaya senegalensis</i>	楝科	非洲楝属	

47	苦楝	<i>Melia azedarach</i>	楝科	楝属	花芳香，花期 4~5 月
48	糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i>	夹竹桃科	鸡骨常山属	花气味特殊，夜晚更甚，可能引起不适应
49	海杧果	<i>Cerbera manghas</i>	夹竹桃科	海杧果属	果有剧毒，需慎用
50	柚木	<i>Tectona grandis</i>	马鞭草科	柚木属	花芳香，花期 8 月
51	猫尾木	<i>Markhamia stipulata</i> var. <i>kerrii</i>	紫葳科	猫尾木属	花期 10~12 月
52	吊瓜树	<i>Kigelia africana</i>	紫葳科	吊灯树属	花期 4~6 月；果实大且重，悬于树上迟迟不落
53	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	紫葳科	火焰树属	花期 4~10 月
54	霸王棕	<i>Bismarckia nobilis</i>	棕榈科	霸王棕属	
55	糖棕	<i>Borassus flabellifer</i>	棕榈科	糖棕属	
56	鱼尾葵	<i>Caryota maxima</i>	棕榈科	鱼尾葵属	
57	椰子	<i>Cocos nucifera</i>	棕榈科	椰子属	
58	油棕	<i>Elaeis guineensis</i>	棕榈科	油棕属	
59	蒲葵	<i>Livistona chinensis</i>	棕榈科	蒲葵属	
60	银海枣	<i>Phoenix sylvestris</i>	棕榈科	海枣属	
61	大王椰子	<i>Roystonea regia</i>	棕榈科	王棕属	
62	金山葵	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	棕榈科	金山葵属	
63	红刺露兜树	<i>Pandanus utilis</i>	露兜树科	露兜树属	叶片边缘具尖锯齿；雄花有香味

附录 D
(资料性附录)
深圳市城市绿地适用的真红树、半红树植物名录

真红树植物					
序号	中文名	拉丁学名	科名	属名	备注
1	木榄	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	红树科	木榄属	乡土种
2	海莲	<i>Bruguiera sexangula</i>	红树科	木榄属	外来种
3	秋茄	<i>Kandelia candel</i>	红树科	秋茄属	乡土种
4	红海榄	<i>Rhizophora stylosa</i>	红树科	红树属	外来种
5	白骨壤	<i>Avicennia marina</i>	马鞭草科	海榄雌属	乡土种
6	桐花树	<i>Aegiceras corniculatum</i>	紫金牛科	桐花树属	乡土种
7	海桑	<i>Sonneratia caseolaris</i>	海桑科	海桑属	外来种, 仅在特定区域应用
8	无瓣海桑	<i>Sonneratia apetala</i>	海桑科	海桑属	外来种, 仅在特定区域应用
9	拉关木	<i>Laguncularia racemosa</i>	使君子科	拉关木属	外来种
半红树植物					
序号	中文名	拉丁学名	科名	属名	备注
1	海漆	<i>Excoecaria agatlocha</i>	大戟科	海漆属	乡土种
2	银叶树	<i>Heritiera littoralis</i>	梧桐科	银叶树属	乡土种
3	海杧果	<i>Cerbera manghas</i>	夹竹桃科	海杧果属	乡土种, 果有剧毒, 需慎用
4	玉蕊	<i>Barringtonia racemosa</i>	玉蕊科	玉蕊属	外来种
5	黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	锦葵科	锦葵属	乡土种
6	桐棉	<i>Thespesia populnea</i>	锦葵科	肖槿属	乡土种
7	水黄皮	<i>Pongamia pinnata</i>	蝶形花科	水黄皮属	乡土种
8	莲叶桐	<i>Hernandia sonora</i>	莲叶桐科	莲叶桐属	乡土种

附录 E
 (资料性附录)
 深圳市城市绿地适用的防火树种名录

序号	中文名	拉丁名	科名	属名	备注
1	木荷	<i>Schima superba</i>	山茶科	木荷属	观花
2	油茶	<i>Camellia oleifera</i>	山茶科	山茶属	观果
3	杨梅	<i>Myrica rubra</i>	杨梅科	杨梅属	观果
4	米老排	<i>Mytilaria laosensis</i>	金缕梅科	壳菜果属	观叶
5	阿丁枫	<i>Altingia chinensis</i>	金缕梅科	蕈树属	
6	枫香	<i>Liquidambar formosana</i>	金缕梅科	枫香属	观秋叶
7	红花荷	<i>Rhodoleia championii</i>	金缕梅科	红花荷属	观花
8	交让木	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	交让木科	虎皮楠属	有毒植物, 需慎用
9	火力楠	<i>Michelia macclurei</i>	木兰科	含笑属	观花
10	深山含笑	<i>Michelia maudiae</i>	木兰科	含笑属	观花
11	甜槠	<i>Castanopsis eyrei</i>	壳斗科	锥属	观果
12	青冈栎	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	壳斗科	栎属	观果
13	柯	<i>Lithocarpus glaber</i>	壳斗科	柯属	观果
14	灰木莲	<i>Manglietia glauca</i>	木兰科	木莲属	观花
15	木莲	<i>Manglietia fordiana</i>	木兰科	木莲属	观花
16	枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	蔷薇科	枇杷属	观花、观果