

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XXX—XXXX

公园本底资料调查技术规范

Technical regulation for background data survey of park

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 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 调查技术要求 2

 4.1 数学基础 2

 4.2 计量单位 2

5 调查内容 2

6 调查方法与流程 3

 6.1 总体技术路线 3

 6.2 具体技术流程 4

7 调查成果要求 8

 7.1 成果构成 8

 7.2 文字报告成果 8

 7.3 统计表册成果 8

 7.4 图件成果 9

 7.5 空间数据库成果 10

8 质量保障 11

 8.1 质量控制原则 11

 8.2 质量检查内容 11

附录 A（资料性） 调查成果空间数据库结构 13

附录 B（资料性） 调查成果空间数据库数据字典 15

参考文献 21

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。

本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市公园管理中心、深圳市规划国土发展研究中心。

本文件主要起草人：

公园本底资料调查技术规范

1 范围

本文件规定了公园本底资料调查涉及的调查技术要求、调查内容、调查方法与流程、调查成果要求、质量保障等内容。

本文件适用于深圳市各类公园的基础信息综合本底资料调查。其他公共绿地范围内的用地、设施等情况调查可参照执行。

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/T 21010—2017 土地利用现状分类
SZDBZ 205—2016 公园园容绿化管理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公园管理范围 park management scope

由规划和自然资源主管部门通过土地出让、划定用地方案、划定管理范围线等合法程序明确的公园的用地范围。

3.2

公园管养范围 municipal management and maintenance scope

公园日常管理主体按照管养标准开展园容保洁、植物管养、设施维护、安全管理的用地范围。

3.3

公园基础信息 basic information

与公园日常管理相关的基础性资料。

注：公园基础信息包括公园管理范围、管养范围、各类管理范围线、自然资源分布、建构筑物分布、土地权属状况、规划建设项目分布、危险边坡点分布等信息。

3.4

公园绿地 public park

向公众开放，以游憩为主要功能，有一定游憩和服务设施，兼具生态、美化、防灾等作用的城市绿地。

公园绿地分为以下4级：

——特级绿地：公园内需要进行精细化管理的区域，包括精品园、专类园、人流高度密集、有重要意义的公园区域；

——一级绿地：公园内重要观光地段、人流密集的绿化区域；

——二级绿地：公园内一般观光地段、人流较密集的绿化区域；

——三级绿地：公园内偏远观光地段、人流稀少的区域与水生植物区域；公园登山道两侧的人工绿化区域；公园内景观林。

[SZDBZ 205-2016, 3.24, 5.1]

3.5

城市黄线 urban yellow line

对城市发展全局有影响的、城市规划中确定的、必须控制的城市基础设施用地的控制界线。

注：引自《城市黄线管理办法》。

3.6

城市紫线 urban purple line

国家历史文化名城内的历史文化街区和省、自治区、直辖市人民政府公布的历史文化街区的保护范围界线，以及历史文化街区外经县级以上人民政府公布保护的历史建筑的保护范围界线。

注：引自《城市紫线管理办法》。

4 调查技术要求

4.1 数学基础

4.1.1 坐标系统与投影方法

采用“2000国家大地坐标系”（CGCS2000）。采用高斯—克吕格投影，3度分带。

4.1.2 高程基准

采用“1985国家高程基准”。

4.1.3 比例尺

比例尺一般不低于1:2000。特殊区域因工作基础条件差等可适当放宽要求，但比例尺不应低于1:5000。

4.2 计量单位

4.2.1 数据库中长度单位采用米，统计汇总、制图中采用千米，小数点后保留两位有效数字。

4.2.2 数据库中面积单位采用平方米，统计汇总、制图中采用公顷，小数点后保留两位有效数字。

5 调查内容

调查内容包括公园内的公园管理管养范围情况、各类管理范围线分布情况、土地利用现状情况、自然资源现状情况、建筑物现状情况、规划建设项目情况、土地权属状况、公共服务设施现状情况、市政交通设施现状情况、危险边坡情况等10大类信息，具体调查内容见表1。

表 1 调查内容

序号	调查内容分类	调查内容
1	公园管理管养范围情况	公园管理范围、管养范围（公园内管养的绿地、林地的范围和级别）

2	各类管理范围线分布情况	公园内河道管理、水库管理、基本生态控制线、生态保护红线、水源保护区、自然保护地、紫线的空间分布、级别和面积；公园内永久基本农田范围、面积
3	土地利用现状情况	公园内湿地、耕地、林地、园地、草地、其他农用地、公园与绿地、工业用地、居住用地、其他建设用地等用地的范围、面积
4	自然资源现状情况	公园内森林资源类别（公益林和商品林）；起源（天然林和人工林）；龄组（幼、中龄林、近、成熟林和过熟林）的空间分布、面积；公园内湿地资源空间分布、面积；公园内古树名木、纪念林、手植树的空间分布、数量
5	建筑物现状情况	公园内各类建筑物空间分布、用途、数量、占地面积、建筑面积等情况
6	规划建设项目情况	国土空间规划确定的重大项目如涉及公园的重大项目空间范围、面积
7	土地权属状况	公园内征转土地空间范围、面积；公园内储备土地范围、面积；其他各类用地的土地权利类型、土地权属来源
8	公共服务设施现状情况	公园内公共服务设施空间分布、数量，包含自然教育中心、游客服务中心、驿站、停车场出入口、体育场馆、科普馆、文化雕塑、纪念碑、管理用房、公园出入口、公厕、宗教场所、园路、绿道
9	市政交通设施现状情况	公园内市政交通设施空间分布、数量，包含变电站、充电站、加油站、垃圾转运站、墓地、排灌泵站、桥梁、隧道、闸、堤坝、铁路线路、市政道路、油气管道、高压走廊
10	危险边坡情况	公园内及可能威胁公园安全的危险边坡空间分布、数量、坡长、坡高、坡度、威胁对象等

6 调查方法与流程

6.1 总体技术路线

6.1.1 调查包括技术方案编制、基础数据收集处理、内业综合调查、补充调查、调查成果编制等 5 个环节，调查总体技术路线见图 1。

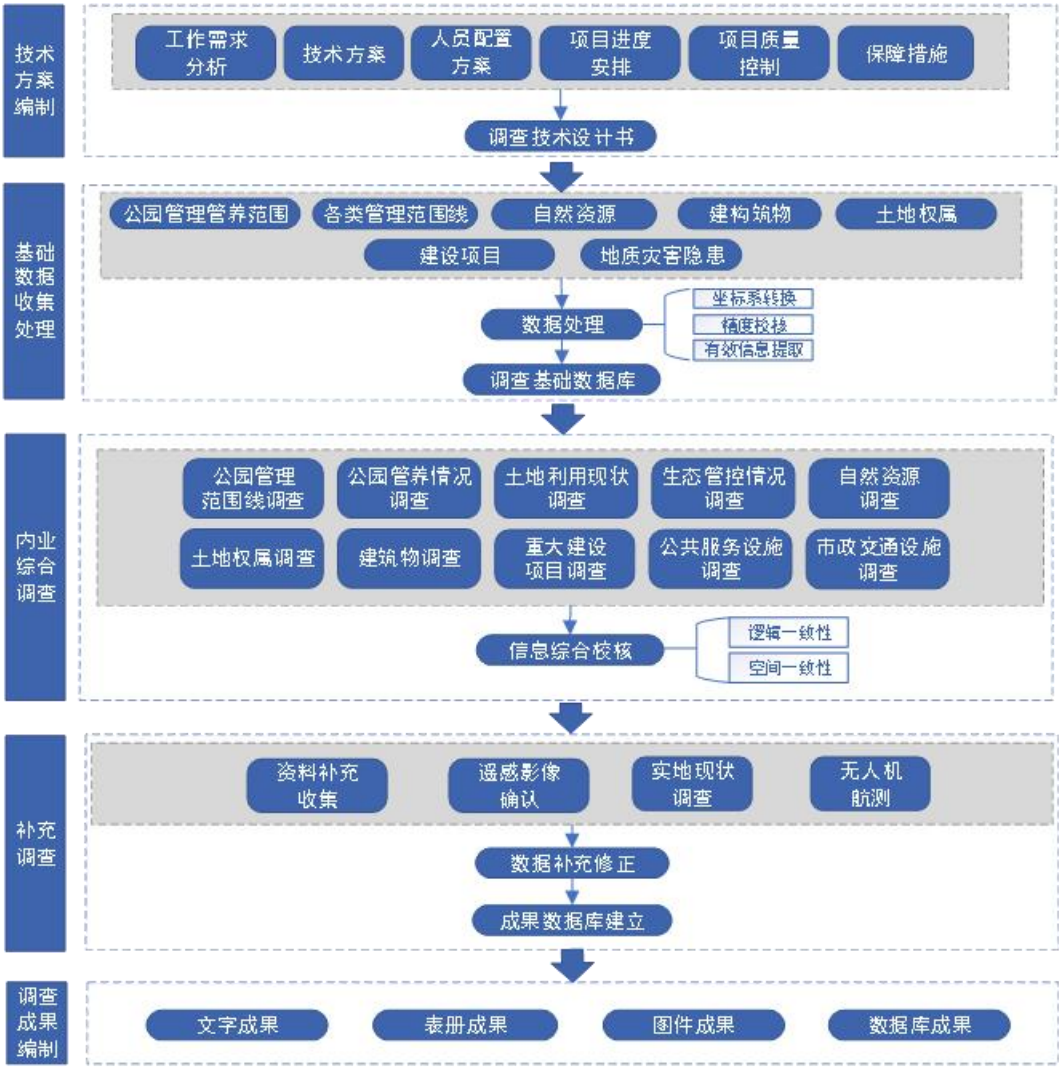


图 1 调查总体技术路线

- 6.1.2 技术方案编制应当涵盖工作概况、技术依据与技术路线、调查工作准备、调查技术方法、调查成果编制以及质量控制等环节。
- 6.1.3 基础数据收集处理主要依据数据类型，依托各个公园管理单位收集基础数据资料，将收集的资料进行空间校正，分类类型建立数据集，每个数据集存放相应类型数据图层，开展综合处理建库。
- 6.1.4 内业综合调查主要工作为开展各类数据叠加与综合校核，依托收集到的公园管理范围线与其他数据资料进行叠加分析，提取公园范围内的各类型调查数据。
- 6.1.5 补充调查包括开展资料补充收集、实地核查等，通过资料补充收集、遥感影像确认、实地现状调查和无人机航拍等手段对数据进行补充修正，建设成果数据库。
- 6.1.6 调查成果编制包括汇总工作开展过程中形成的最终成果资料，编制形成文字报告、表册、图件、空间数据库等四大类成果。

6.2 具体技术流程

6.2.1 调查技术设计

编制调查技术设计书，包括工作需求分析、技术方案、人员配置方案、项目进度安排、项目质量控制和保障措施等内容。

6.2.2 基础数据收集处理

收集公园管理管养范围、相关管理范围线、自然资源、建构筑物、土地权属、建设项目和危险边坡等7大类数据资料（详见表2）。资料收集完成后，通过格式转换、数字化等方式提取其中的空间坐标信息，并开展坐标系统转换、空间校正等数据预处理工作，在此基础上提取与本调查相关的有效信息，形成公园调查基础数据库。

表 2 调查基础资料收集表

大类	子类	资料说明
公园管理管养范围	公园管理范围	公园管理范围相关的各类审批资料，包括不动产登记证书、土地使用权出让合同、用地方案，以及公园代管地资料、实际主张的管理范围等
	公园管养范围	公园内的市政管养范围及绿地、林地等级资料
各类管理范围线	基本生态控制线	规划和自然资源主管部门划定的基本生态控制线界线资料
	水源保护区	生态环境主管部门划定的水源保护区界线资料
	自然保护地界线	规划和自然资源主管部门确定的自然保护地界线资料
	河道管理范围线	水务主管部门确定的河道管理范围线资料
	水库管理范围线	水务主管部门确定的水库管理范围线资料
	紫线	规划和自然资源主管部门确定的紫线数据资料
	黄线	规划和自然资源主管部门确定的黄线数据资料
	永久基本农田	规划和自然资源主管部门确定的永久基本农田范围数据资料
自然资源	国土变更调查	国土变更调查成果数据资料，含土地利用一级类信息 ^a
	森林资源专项调查	森林资源专项调查成果资料，含森林类别、起源、龄组信息
	湿地资源专项调查	湿地资源专项调查成果资料，含湿地类型信息
	重要树木	公园内重要树木资料，包含古树名木、纪念林、手植树的空间分布、数量信息
建构筑物	建筑物普查	建筑物普查成果数据资料，含建筑物名称、用途、占地面积、占地面积、层数信息
	基础地理信息要素（地形图）	地形图修补测形成的基础地理信息要素资料，包含水系、居民地与设施、交通要素
土地权属	地籍管理	日常地籍管理、地籍调查数据资料，包含土地权利类型、土地权属来源等信息
	征转土地范围	已征转土地范围数据资料
	国有储备土地	现有在库管理的国有储备土地范围数据资料
	已移交用地	各公园管理主体掌握的与其他单位之间的土地移交资料

建设项目	国土空间规划重大项目	国土空间规划确定的重大项目资料，包括项目名称、范围、级别等信息
	油气管线	地下油气管线数据资料，包括管线类型、建设状态（现状/规划）等信息
	公园重复立项	各公园管理主体掌握的“园中园”等重复立项资料
危险边坡情况	危险边坡	规划和自然资源主管部门确定的危险边坡点位资料
基础地理信息	1:1000 地形图	规划和自然资源部门组织编制的地形图资料
	高分辨率遥感影像	空间分辨率达亚米级的卫星或航空影像
^a 《土地利用现状分类》（GB/T 21010-2017）规定的土地利用一级类。		

6.2.3 内业综合调查

6.2.3.1 公园管理范围调查

6.2.3.1.1 利用收集到的与公园相关的各类审批文件、不动产权证、用地合同、用地方案、规划控制线等资料，通过以下步骤初步确定公园管理范围：

- 有不动产权证或土地出让合同的公园，核查不动产权证或土地出让合同范围内是否存在已由规划和自然资源主管部门收回的土地，以扣除收回土地后的不动产权证或土地出让合同范围作为公园初步管理范围；
- 无 a) 所述资料，但已由规划和自然资源主管部门划定公园管理范围线的公园，核查该范围内是否存在合法权属用地，扣除合法权属用地后的范围作为公园初步管理范围；
- 无 a)、b) 所述资料，但已由规划和自然资源主管部门划定了用地方案的公园，查询用地方案的最新版本，在此基础上核查用地方案范围内是否存在合法权属用地，扣除合法权属用地后的范围作为公园初步管理范围。
- 无 a)、b)、c) 所述资料，但已由规划和自然资源主管部门划定了规划控制范围线的公园，核查规划控制范围线范围内是否存在合法权属用地，扣除合法权属用地后的范围作为公园初步管理范围。
- 对于 a)、b)、c)、d) 所述资料均无的情况，以公园主张的管理范围，结合 1:1000 地形图、高分辨率遥感影像等资料，确定公园初步管理范围。

6.2.3.1.2 在以上公园初步管理范围的基础上，核查公园代管地资料，将程序和资料完整的代管地纳入公园管理范围。对最终确定的公园管理范围进行图数一致性检查、空间拓扑检查，形成公园管理范围图层，并记录该管理范围每个图斑的依据及来源。

6.2.3.2 公园管养情况调查

依据从公园管理主体获取的公园管养范围空间资料，通过对空间数据进行转换提取，得到辖区内各公园的管养范围数据，并对各个公园的管养范围以及管养范围的特级绿地、一级绿地、二级绿地、三级绿地、一级林地、二级林地、三级林地、河道范围、水体进行提取分析，确定其面积占比情况。

6.2.3.3 土地利用现状调查

基于获取的国土变更调查数据，利用属性提取的方式对土地利用一级类（湿地、耕地、林地、园地、草地、其他农用地、公园与绿地、工业用地、居住用地、其他建设用地等）和重点地类（耕地、林地）进行提取和统计。

6.2.3.4 各类管控情况调查

利用基本生态控制线、水源保护区、自然保护地界线、紫线、河道管理范围线、水库管理范围线和永久基本农田范围线等资料叠加公园范围数据，提取公园范围内各类生态管控范围的面积和占比情况。

6.2.3.5 自然资源调查

利用森林资源专项调查数据叠加公园管理范围数据，提取公园内的森林类别、森林起源和森林龄组情况，其中森林类别区分人工林和公益林，森林起源区分天然林和人工林，森林龄组区分幼、中龄林、近、成熟林和过熟林。利用湿地资源专项调查数据叠加公园管理范围数据，提取公园内的湿地资源分布情况。对从公园管理主体获取的公园内古树名木、纪念林、手植树的空间分布、数量信息进行统计分析。

6.2.3.6 土地权属调查

6.2.3.6.1 利用已征转土地范围数据资料叠加公园管理范围数据，提取公园范围内已征转土地的分布和面积。

6.2.3.6.2 利用现有在库管理的国有储备土地范围数据资料叠加公园管理范围数据，提取公园范围内国有储备土地的分布和面积。

6.2.3.6.3 利用日常地籍管理、地籍调查数据资料以及土地移交资料，叠加公园管理范围数据，提取公园范围内各类用地的土地权利类型、土地权属来源等信息。

6.2.3.7 建筑物调查

利用最新建筑物普查数据，根据建筑物用途（居住及居住配套、私宅、工业、公共配套、商服、办公、公共设施及其他）进行分类提取，对公园范围内各类用途的建筑物层数、建筑面积和占地面积等信息进行统计分析。

6.2.3.8 重大建设项目调查

利用国土空间规划确定的重大项目数据，通过叠加公园范围提取公园范围内的重大项目空间范围，统计公园内重大项目数量、面积并分析公园范围内占地面积较大的重大项目来源。

6.2.3.9 公共服务设施调查

利用基础地理信息要素（地形图）、紫线和公园导览图等资料对公园内的主要公共服务设施的数量和空间分布进行核查。

6.2.3.10 市政交通设施调查

利用基础地理信息要素（地形图）、公园导览图、油气管线、黄线等资料对主要市政设施的数量和空间分布进行核查。

6.2.4 补充调查

6.2.4.1 公园管理主体核查

对于通过内业综合调查无法确定或存在疑问的信息，需要前往公园管理主体开展核查，检查属性信息是否有缺漏或错误。

6.2.4.2 资料补充收集

通过公园调查基础数据库的建立明确待解决的主要重难点问题，并进一步收集资料，补充现有数据。

6.2.4.3 现场调查

若存在内业调查不清，无法判别的情况，可以采用遥感影像确认、实地现状调查和无人机航拍等手段对数据进行补充调查。

6.2.5 调查成果编制

总结调查的具体做法和成果，编制文字报告成果。整理调查成果数据并检查入库，形成空间数据库成果。从最终成果数据库中提取数据进行统计汇总，形成表册成果。以最终成果数据库为依据制作成果图件，形成图册成果。

7 调查成果要求

7.1 成果构成

7.1.1 调查成果包括文字报告、表册、图件、空间数据库四大类，其中：

- a) 文字报告成果包括调查技术设计书、调查技术报告；
- b) 统计表册成果包括公园调查统计表、公园调查信息详表；
- c) 图件成果包括涵盖所有调查内容的成果图件；
- d) 空间数据库成果包含经过调查最终形成的各类空间数据。

7.2 文字报告成果

7.2.1 调查技术设计书

包括工作需求分析、技术方案、人员配置方案、项目进度安排、项目质量控制和保障措施等内容，具体要求如下：

- a) 工作需求分析应明确工作背景、工作目标、工作范围；
- b) 技术方案包括对调查具体内容的梳理、调查技术方法的阐述；
- c) 人员配置方案包括项目对相关专业的成员进行配置，划分各类成员的分工；
- d) 项目进度安排宜基于工作进度对工作阶段进行划分；
- e) 项目质量控制提出包括对项目质量的全流程控制和保障措施。

7.2.2 调查技术报告

阐述公园本底调查实施的具体过程和结果，包括对调查内容、调查技术流程、调查方法、调查成果以及成果质量检查等工作内容的详细说明，详述各个公园的调查结果及结论。

7.3 统计表册成果

包括公园调查信息统计表、公园调查信息详表，具体要求如下：

- a) 公园调查统计表：主要依据各类调查对其调查内容的统计数据汇总，形成各类调查统计清单，公园调查表统计内容见表3；

- b) 公园调查信息详表：逐一记录重要的调查内容的具体信息（如公园范围内建筑物、重大项目等具体信息），公园调查信息详表内容见表 4。

表 3 公园调查表统计内容

序号	表册名称	承载内容
1	各类管理范围线统计表	各公园基本生态控制线、生态保护红线、水库管理范围线、河道管理范围线、水源保护区、紫线的级别、面积，永久基本农田面积
2	管养范围统计表	各公园特级绿地、一级绿地、二级绿地、三级绿地、一级林地、二级林地、三级林地的面积
3	土地利用统计表	各公园土地利用一级类面积
4	重要资源统计表	各公园耕地类型及面积，永久基本农田面积，湿地类型及面积，森林类别（公益林和商品林）、起源（天然林和人工林）、龄组（幼、中龄林、近、成熟林和过熟林）面积，古树名木、纪念林、手植树的数量
5	土地权属统计表	各公园内征转土地的名称、类型、数量、面积；各公园内储备土地在库地块、其他各类土地权属来源用地的类型、数量、面积
6	建筑物统计表	各公园内不同建筑用途建筑的数量、建筑面积和占地面积
7	重大建设项目统计表	各公园内规划重大项目数量、面积
8	公共服务设施统计表	各公园内公共服务设施数量（自然教育中心、游客服务中心、驿站、停车场出入口、体育场馆、科普馆、文化雕塑、纪念碑、管理用房、公园出入口、公厕、宗教场所）
9	市政交通设施统计表	各公园范围内市政交通设施数量、面积或长度（变电站、充电站加油站、垃圾转运站、墓地、排灌泵站、桥梁隧道闸堤坝、铁路线路、市政道路、油气管道、高压走廊）

表 4 公园调查信息详表内容

序号	表册名称	承载内容
1	水库管理范围线详表	各公园内水库名称、水库类型、水库所属街道、水库管理范围线面积
2	河道管理范围线详表	各公园内河道名称、河道所属流域、河道管理范围线面积
3	储备土地详表	各公园内储备土地号、管理部门、公园储备土地面积
4	用地权属详表	各公园内各类权属来源用地的土地权利类型、权利人、土地权利性质、面积
5	建筑物详表	各公园内建筑物的名称、用途、层数、建筑面积、占地面积
6	重大建设项目详表	各公园内规划重大项目的级别、名称、占地面积

7.4 图件成果

由公园管理范围图、公园管养范围图、土地利用现状图、生态与历史文化保护管控分布图、水源保护管控分布图、耕地与永久基本农田分布图、林地与湿地分布图、森林类别分布图、森林龄组分布图、森林起源分布图、土地权属分布图、建筑物分布图、规划建设项目分布图、公共服务设施分布图、市政公用设施分布图等15幅图构成调查图件体系（见表5）。

表 5 图件内容体系

序号	专题图图名	承载的调查内容
1	公园管理范围图	公园管理范围
2	公园管养范围图	公园管养范围内的绿地、林地的范围、级别
3	土地利用现状图	公园内湿地、耕地、林地、园地、草地、其他农用地、公园与绿地、工业用地、居住用地、其他建设用地等用地的范围、面积（国土变更调查口径）
4	生态与历史文化保护管控分布图	公园内基本生态控制线、生态保护红线、自然保护地、紫线的空间分布、级别、面积
5	水源保护管控分布图	公园内河道管理范围、水库管理范围、水源保护区的空间分布、级别、面积
6	耕地与永久基本农田分布图	公园内耕地和永久基本农田的范围、面积
7	林地与湿地分布图	公园内林地与湿地的空间分布、面积（资源专项调查口径）
8	森林类别分布图	公园内森林资源类别（公益林和商品林）、起源（天然林和人工林）、龄组（幼、中龄林、近、成熟林和过熟林）的空间分布、面积
9	森林龄组分布图	
10	森林起源分布图	
11	重要树木分布图	公园内重要树木资料，包含古树名木、纪念林、手植树的空间分布，数量
12	土地权属分布图	公园内征转土地空间范围、面积；公园内储备土地、各类用地的土地权利类型、土地权属来源
13	建筑物分布图	公园内各类建筑物空间分布、用途、数量、占地面积、建筑面积等情况
14	拟规划建设重大项目分布图	国土空间规划确定的重大项目中涉及的公园重大项目空间范围、面积
15	公共服务设施分布图	公园内公共服务设施空间分布、数量，包含自然教育中心、游客服务中心、驿站、文物古迹遗址、停车场出入口、体育场馆、科普馆、文化雕塑、纪念碑、管理用房、公园出入口、公厕、宗教场所、园路、绿道
16	市政公用设施分布图	公园内市政交通设施空间分布、数量，包含变电站、充电站、加油站、垃圾转运站、墓地、排灌泵站、桥梁、隧道、闸、堤坝、铁路线路、市政道路、油气管道、高压走廊；公园内危险边坡空间分布、数量

7.5 空间数据库成果

空间数据库成果包含公园管理管养范围、土地利用现状、生态与历史文化保护管控、水源保护管控等10类空间数据集，每个数据集包含若干空间数据图层。详细空间数据库结构及数据字典见附录A、附录B。

8 质量保障

8.1 质量控制原则

8.1.1 三环节管理原则

严格执行“事先指导、中间检查、成果校审”三环节管理。调查前对调查人员进行培训指导；调查过程中，专职检查员及时跟进质量检查；调查完成后，对调查成果汇总，并召开专家评审会议对调查成果进行评审验收。

8.1.2 三级检查原则

为保证数据可靠、准确，调查中需采用三级检查方式，包括调查组小组自查、调查小组互查、审核人抽查，提高调查质量。

8.1.3 统一技术标准原则

调查应严格执行技术设计书的标准要求。各调查小组的调查工作应按照统一标准、统一方法、统一要求进行。

8.2 质量检查内容

实行项目的全过程质量检查。在基础资料收集处理、内业调查、补充调查等过程环节中重点开展内容完整性、调查深度符合标准情况、数据录入规范性、数据一致性等检查。在最终成果编制环节中，重点开展成果完整性、成果报告规范性、成果间一致性检查。通过严格执行质量控制措施，实现质量问题的及时发现和修正，避免质量问题的传导，提升调查工作效率，保证成果质量。全过程质量控制示意图见图2。

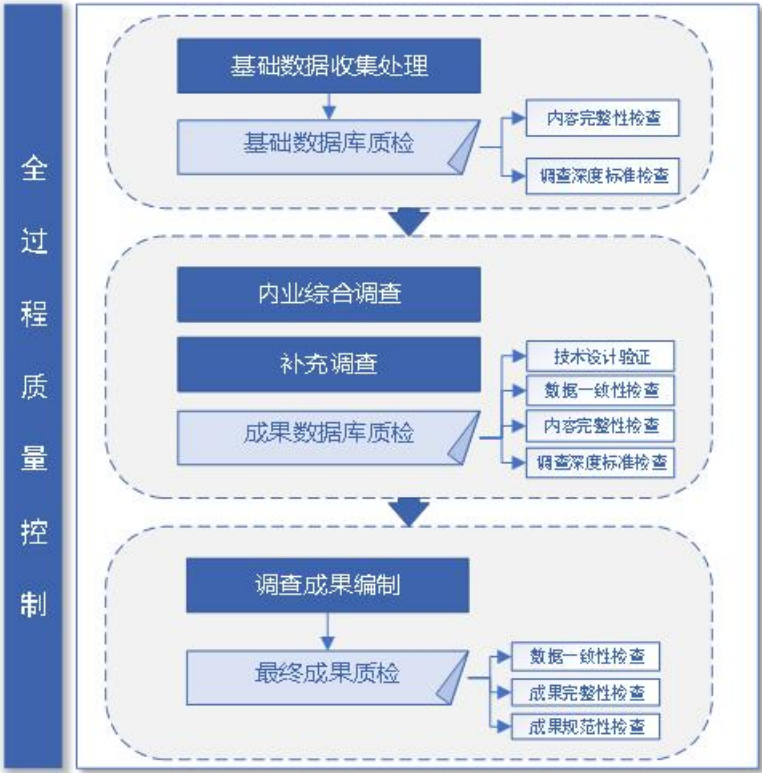


图 2 全过程质量控制示意图

附 录 A
(资料性)
调查成果空间数据库结构

表A. 1给出了调查成果空间数据库结构表。

表 A. 1 调查成果空间数据库结构表

序号	数据集	图层	几何特征
1	公园管理、管养范围	公园管理范围	面
		公园管养范围	面
2	土地利用现状	土地利用现状（国土变更调查口径）	面
3	生态与历史文化保护管控	基本生态控制线	面
		生态保护红线	面
		自然保护地	面
		紫线	面
4	水源保护管控	河道管理范围线	面
		水库管理范围线	面
		水源保护区	面
5	重要资源	耕地（国土变更调查口径）	面
		永久基本农田	面
		森林资源（资源专项调查口径）	面
		湿地资源（资源专项调查口径）	面
		重要树木点位	点
6	土地权属	已征转土地	面
		储备土地	面
		用地权属性质	面
7	建筑物	建筑物	面
8	拟规划建设重大项目	拟规划建设重大项目	面
9	公共服务设施	公共服务设施点位	点
		公园园路	线

DB4403/T XXX—XXXX

10	市政交通设施	市政交通设施点位	点
		线性市政交通设施	线
		面状市政交通设施	面

附 录 B
(资料性)
调查成果空间数据库数据字典

表B. 1～表B. 24给出了附录A中所有图层的具体字段结构。

表 B. 1 公园管理范围图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
面积	double	—	—

表 B. 2 公园管养范围图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
管养等级	text	20	取值：特级绿地/一级绿地/二级绿地 /三级绿地/一级林地/二级林地
面积	double	—	—

表 B. 3 土地利用现状图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
地类编码	text	10	样例：02
地类名称	text	50	样例：耕地
面积	double	—	—

表 B. 4 基本生态控制线图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
面积	double	—	—

表 B.5 生态保护红线图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
面积	double	—	—

表 B.6 自然保护地图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
自然保护地名称	text	50	样例：深圳中心地方级湿地自然公园
面积	double	—	—

表 B.7 紫线图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
紫线名称	text	50	样例：笔架山侵华日军碉堡
类别	text	20	取值：历史建筑/历史文化街区
级别	text	5	样例：市级
界线类型	text	20	取值：保护范围/控制范围
面积	double	—	—

表 B.8 河道管理范围线图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
河道名称	text	50	样例：福田河
面积	double	—	—

表 B.9 水库管理范围线图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
水库名称	text	50	样例：梅林水库
面积	double	—	—

表 B.10 水源保护区图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
水源保护区名称	text	50	样例：茜坑水库饮用水水源保护区
水源保护区级别	text	50	取值：一级/二级
面积	double	-	-

表 B.11 耕地图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
耕地类型	text	50	取值：水田/水浇地/旱地
面积	double	-	-

表 B.12 永久基本农田图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
面积	double	-	-

表 B.13 森林资源图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
森林类别	text	50	取值：重点公益林/一般公益林/重点商品林/一般商品林
森林起源	text	50	取值：天然林/人工林
森林龄组	text	50	取值：幼龄林/中龄林/近熟林/成熟林/过熟林
面积	text	-	-

表 B. 14 湿地资源图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
湿地类型	text	50	取值：自然湿地/人工湿地
面积	double	—	—

表 B. 15 重要树木图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
树木类型	text	50	取值：古树名木/纪念林/手植树
树木数量	int	—	—

表 B. 16 已征转土地图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
征转土地号	text	50	样例：深规土龙征字(1994)047 号
面积	double	—	—

表 B. 17 储备土地图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
土地编号	text	50	样例：LA-DL-018
管理机构	text	50	样例：龙华区城市更新局
面积	double	—	—

表 B. 18 用地权属性质图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
登记状态	text	50	取值：已登记/未登记
土地权利类型	text	50	样例：国有土地使用权
土地权利人	text	100	样例：XX 公司
土地权利人类型	text	50	样例：实际控有人
面积	double	—	—

表 B. 19 建筑物图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
建筑物名称	text	50	样例：田寮公交总站
建筑物用途	text	50	样例：交通
建筑物面积	double	—	—
建筑物层数	int	—	—
占地面积	double	—	—

表 B. 20 拟规划建设重大项目图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
重大建设项目名称	text	50	样例：光明燃机电源基地项目高压线 迁改工程
重大建设项目级别	text	50	取值：国家级/省级/市级
用地面积	double	—	—

表 B. 21 公共服务设施点位图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
设施类型	text	30	样例：公厕
设施名称	text	50	样例：深圳湾公园自然教育中心

表 B. 22 公园园路图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
园路分级	text	30	取值：主园路/普通园路
是否绿道	text	5	取值：是/否
登山道	text	5	取值：是/否
绿道名称	text	50	样例：求水岭水库
绿道级别	text	50	取值：省立绿道/城市绿道/社区绿道

表 B. 23 市政交通设施点位图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
设施类型	text	50	样例：变电站
设施名称	text	50	样例：XX 墓地

表 B. 24 线性市政交通设施图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
设施类型	text	50	样例：变电站
设施名称	text	50	样例：平南铁路

表 B. 25 面状市政交通设施图层

字段名称	字段类型	字段长度	取值/样例
公园名称	text	50	样例：XX 公园
设施类型	text	50	样例：市政道路/高压走廊
设施名称	text	50	样例：沿江高速

参 考 文 献

- [1] GB/T 24708—2009 湿地分类
 - [2] LY/T 1812—2009 林地分类
 - [3] TD/T 1055—2019 第三次全国国土调查技术规程
 - [4] 住房和城乡建设部.城市黄线管理办法：住房和城乡建设部令第9号，2011年
 - [5] 住房和城乡建设部.城市紫线管理办法：住房和城乡建设部令第9号，2011年
-