

ICS 35.080
L 77

SZDB/Z

深圳市标准化指导性技术文件

SZDB/Z 4—2006

深圳市统一空间基础网格

2007-03-22 发布

2007-04-01 实施

深圳市质量技术监督局 发布

目 次

前言.....	II
引言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基础网格单元划分原则.....	1
5 网格划分的技术流程.....	4
6 网格成果表达.....	5
7 网格编码的规则和方法.....	7
8 基础网格单元数据要求.....	10
9 基础网格单元数据.....	10
附录 A（规范性附录） 基础网格单元属性.....	11
附录 B（规范性附录） 深圳市统一空间基础网格数据.....	12
附录 C（资料性附录） 深圳市统一空间基础网格统计数据.....	13
参考文献.....	17

前 言

本指导性技术文件适用于深圳市政府部门开展网格化管理和建设网格化管理信息系统,对于本指导性技术文件未能涵盖或未来变化的内容,将根据统一空间基础网格的划分和编码原则进行扩充。

本指导性技术文件由深圳市规划局、深圳市信息化领导小组办公室提出。

本指导性技术文件由深圳市质量技术监督局归口。

本指导性技术文件由深圳市规划局负责起草,深圳市标准技术研究院参与起草。

本指导性技术文件主要起草人:许重光、成建国、彭子风、陈学业、陈贞、王磊、任福、翁敏。

本指导性技术文件为首次发布。

引 言

为提高城市管理的水平和效率，深圳市规划局依托信息技术，遵循相关的国家标准、行业标准和地方标准，对整个深圳市实施网格划分，以促进深圳市城市网格化管理的深入开展和信息化建设，进而实现资源共享。

本指导性技术文件规定了深圳市统一空间基础网格的划分与编码，其主要用途如下：

- (1) 从数学视角看：空间基础网格提供深圳市空间划分的一个相对不变、边界可视的几何框架，与经纬网类似；
- (2) 从管理视角看：空间基础网格成为深圳市各政府部门构筑其基本工作单元的统一基础；
- (3) 从信息共享视角看：空间基础网格是信息共享的基础，是部门或行业之间信息共享的依据标准；
- (4) 从应用视角看：空间基础网格为数据积累、数据交换、数据转换和决策支持提供支撑环境。

深圳市统一空间基础网格

1 范围

本指导性技术文件规定了深圳市统一空间基础网格的术语和定义、划分原则、编码方法及网格数据。本指导性技术文件适用于整个深圳市（含特区内和特区外）范围内的城市统一空间基础网格。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本指导性技术文件的引用而成为本指导性技术文件的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本指导性技术文件，然而，鼓励根据本指导性技术文件达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本指导性技术文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7929 1:500 1:1000 1:2000地形图图式

GB/T 10114 县以下行政区划代码编码规则

GB 12409-90 地理格网

SZDB/Z 3—2006 社区服务与综合管理信息化技术规范

3 术语和定义

3.1

网格 Grid

在地理学中，网格是将连续工作区域的平面空间离散化，即按一定规则进行分割，形成许多多边形，每个多边形称为网格单元，并赋予标识符。

3.2

网格单元 Grid Cell

网格单元是连续工作区域平面空间离散化（即按一定规则进行分割）所形成边界清晰的多边形。

3.3

基础网格单元 Basic Grid Cell

基础网格单元是一种特殊的网格单元，其空间能够无缝的聚合为不同职能部门专业的网格单元。每个基础网格单元被赋予唯一的标识符。

3.4

社区 Community

社区指聚居在一定地域范围内的人们所组成的社会生活共同体，目前深圳市社区的范围，一般是指经过社区体制改革后社区工作站服务的地域范围。它至少包括以下特征：地域要素（区域）、经济要素（物质生活）、社会要素（社会交往）以及社会心理要素（共同纽带中的认同意识和相同价值观念）等。

3.5

城市建成区 Urban Built Area

城市建成区指城市行政范围经过行政征用的土地、实际建设发展起来的非农业生产建设地段，也包括设置在近郊但与城市有着密切联系的其他城市建设用地（如机场、铁路编组站、污水处理厂、通讯设施等）。

4 基础网格单元划分原则

深圳市统一空间基础网格划分参考建设部推荐标准“城市市政监管信息化单元网格划分与编码”中的约定原则，同时结合深圳市城市建设和规划的地方实际情况，对上述约定原则加以细化、补充、改进和完善。

4.1 法定基础原则

基础网格单元的划分基于城市法定的地形测量数据进行，其比例尺一般以1 / 1000为宜，但不应小于1 / 2000。法定基础是深圳市统一空间基础网格精确性和准确性的保障，精确性是指其几何精度，准确性是指基础网格单元的边界要和城市的现实情况严格一致。

4.2 属地管理原则

通常情况下，基础网格单元的最大边界应该为社区的管理边界，不应跨社区分割，但在社区管理范围频繁交叉的少数区域，可做合并、嵌套等特殊处理。

4.3 现状管理原则

对于面积偏大的单位自主管理的独立院落，不宜拆分，将单位独立院落作为整体进行划分，如市政府、医院、学校、景区等。独立院落周围的离散分布的地物，如加油站、便利店等归入独立院落所在基础网格单元。对于面积很小的单位自主管理的独立院落，可以将多个独立完整院落合成一个基础网格单元。为了确保基础网格单元的管理完整性，避免在一个基础网格单元中出现多个独立院落的一个或者多个部分区域的情况。

4.4 方便管理原则

按照院落出行习惯，考虑步行、骑车或驾车方式便于到达。

顾及城市的交通建设现状，在基础网格单元划分时，主要依据城市各级主干道路中心线作为划分边线，对社区进一步划分，建立详细的基础网格单元。

首先在社区范围内，寻找比较突出的主要道路，将社区划分成几个区域，然后针对每个区域的特点进一步划分和处理。当沿着主要道路划分形成狭长多边形时，则应该在建筑物之间寻找通路或者直接将山体或者绿化带等切断，保证基础网格单元的规则性和方便管理。

保证围墙的完整性、基础网格单元内部的通达性。

4.5 管理对象原则

基础网格单元要兼顾建筑物、专业管理对象（例如：市政设施、环境设施等）的完整性，基础网格单元的边界不应穿越建筑物或专业管理对象，尽可能使各个基础网格单元内专业管理对象的数量大致均衡。

4.6 面积适度原则

城市整体面积较大，在繁华区域，基础网格单元尽可能控制在3—5万平方米，最大不超过10万平方米。建筑物、道路等要素多、形状不规则的基础网格单元面积可适当小一些。建筑物排列整齐、形状规则、要素少的基础网格单元面积可适当大一些。

4.7 边界可识别原则

基础网格单元划分后，在实际管理和应用中，各个基础网格单元的边界要能够在实地明显的进行辨别，保证实际应用和作业人员能够根据基础网格单元找到实地的分割地物，区分其管理的实际范围。在基础网格单元划分作业中，尽可能以道路、围墙等明显特征地物作为分界，来保证基础网格单元边界的可识别性。

4.8 地理布局原则

基础网格单元按照城市中基础地理要素的自然地理布局进行划分，对于不同的地理要素采取相应的划分规则，详述如下：

4.8.1 境界

通常，基础网格单元不能跨越市、区、街道办事处的行政界线和街道办事处所辖社区的管理边界。

对于濒海区域，由于深圳市海域周边部分不断地在填海造陆，且存在法定空间数据的现势性滞后的客观实际，局部区域的行政界线和实际情况可能不尽相同。

4.8.2 道路

道路是基础网格单元划分的重要依据。在依据道路进行基础网格单元划分时，按照道路的中心线并根据“门前三包”原则将其面积平分到相应的基础网格单元中。

基础网格单元以城市立交桥为界的时候，为了尽量保证其规则性，并不依照其形状来划分，而是沿主要道路将立交桥划分到不同的网格单元中。

铁路在市区内往往是多条平行分布在一起的，一般沿几条铁路的中心划分基础网格单元。

4.8.3 居民地

一般情况下，考虑到权属关系，将在地形图上有统一标号或者有围墙的建筑物放在一个基础网格单元里。权属不一致的建筑物根据其邻近关系，尽可能细分成形状规则的“万米级”基础网格单元。基础网格单元形状以矩形为宜，且长宽比不宜过大，避免出现“7”字形或“凹”形。

对于由同一物业管理的具有封闭边界的居民小区，一般考虑单独划分为一个基础网格单元，如果小区范围较大，且其间有市政一级甚至更高级别的道路，可考虑沿道路将其细分为若干个基础网格单元。

对于与山地相接的居民地，基础网格单元边界应为山地边界，即坡底线，将居民地、空地等与山地区分即可；当居民地位于山地中时，考虑居民地的分布情况，如果分布比较密集，且其面积接近或是大于基础网格单元的面积大小时，可以将其划分为一个或多个基础网格单元；如果居民地分布比较分散或是面积远远小于基础网格单元的面积时，将其与山地共同作为一个基础网格单元，不单独划出。

对于自然村，如果内部有明显的市政道路，沿市政道路将其划分为几个基础网格单元，否则，作为一个基础网格单元，即使面积适当偏大也不进行细分。

4.8.4 山地

山地原则上作为一个独立的基础网格单元，也可根据其形态特征，即坡底线或者坡底陡坎划分为多个独立的基础网格单元。若山地中存在等级较高的公路，可以依照道路将大片山地分为若干个山地类基础网格单元。分布在居民地之间的山地将其与居民地一起划分到相应的基础网格单元中以保证基础网格单元的完整性和合理性。山地类基础网格单元边界划分时，首先考虑坡底的道路和河流，其次考虑陡坎或是篱笆。

另外，山地内的湖泊、水库、河流及较小面积的居民地等地物，一般不再单独进行划分，而作为山地类基础网格单元的组成部分。

4.8.5 水域

地理要素中的水域主要包括线状类型的河流和面状类型的湖泊、水库等。

对于线状类型的河流，以河流的中心线作为基础网格单元分界线（如果河流作为行政区划边界时，按行政区划边界处理），并按照地物分布情况，将其划分到适当的基础网格单元中。

对于面状类型的水库和湖泊，较为大型的水库和湖泊一般单独进行划分，若其面积较小，可考虑与周围地物合并为同一基础网格单元。

4.8.6 植被

此处植被是指除了山区、旅游景点等之外的，如公共绿地，将其分到相应的基础网格单元中。

4.8.7 特殊地物

(1) 旅游景点

通常将旅游景点划分为独立的基础网格单元，若其中存在明显可辨的市政道路，可以依照道路将其划分为若干个基础网格单元。

(2) 广场

尽管广场面积往往比独立的基础网格单元大，但顾及完整性原则，一般将其作为独立的基础网格单元。

(3) 施工地

在城市建成区中，现状施工地按照其建成后的效果处理，依照道路进行划分，若其中没有明显可辨别的道路，则作为一个完整的基础网格单元，如果施工地是在山中的采石区或海边的填海造陆区，则或者作为一个完整的基础网格单元，或者隶属于其它基础网格单元中。

(4) 保税区

保税区一般作为一个完整的网格单元，若保税区的面积偏大，则按照其中明显可辨的道路将其划分为若干个基础网格单元。

(5) 特别区域

特别区域作为完整的网格单元。

(6) 码头

码头一般作为完整的网格单元，若其中存在明显可辨的道路则可以依照其道路将其划分为若干个基础网格单元。

(7) 其他地物

其他一些有特殊意义的空间区域，如市政府、高尔夫球场、军事区域之类的，作为单独的基础网格单元来进行划分。

5 网格划分的技术流程

针对深圳市的具体情况和空间信息统一基础网格应用的最终目标，提出“逐层叠加、迭代细分”的方法（见图1）。

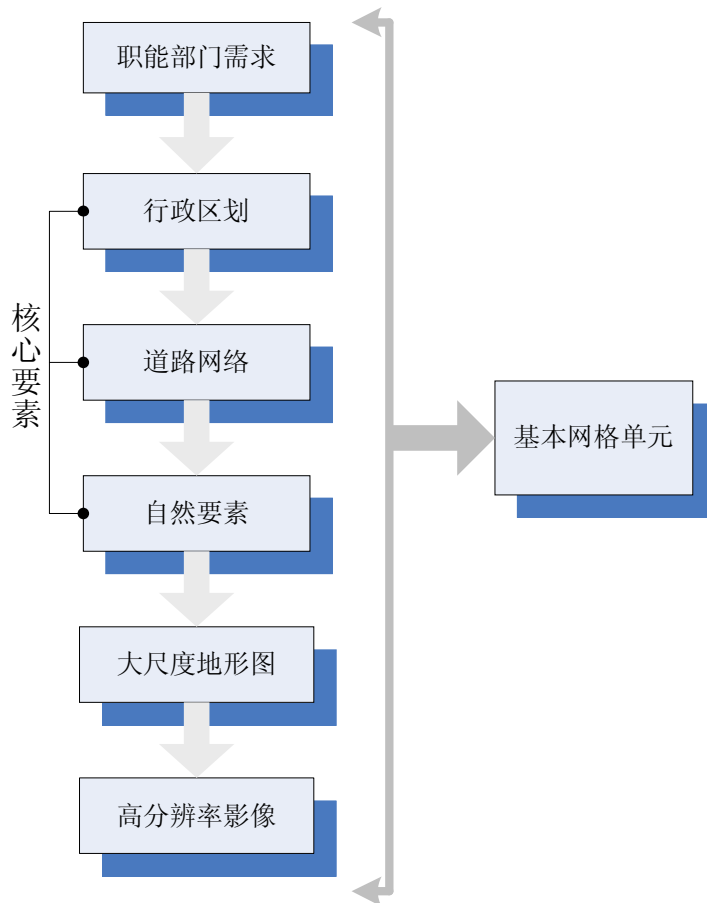


图1 图1 “逐层叠加，迭代细分”方法

“逐层叠加，迭代细分”方法中，相关数据内容说明如下：

(1) 高分辨率影像

高分辨率遥感影像是城市的静态快照，是缩微模型，具有形象、直观、一目了然的视觉效果，但遥感影像只呈现客观存在的地物，缺少人文类名称等语义信息，需要和地形图配合使用，实现语义互补。

(2) 大尺度地形图（不小于1:2000）

地形图是城市的抽象模型，具有统一、规范的符号体系和严密的数学基础，但视觉效果单一，适合专业人士阅读，需要和影像或其它专题地图联合使用。

(3) 自然要素

自然要素包括山体、水域、绿地和空地等，可视作公共地块，以基础地形图作为参考标准。

(4) 道路网络

城市基础测绘部门一般都会有详细的城市各级道路网络专题数据，道路可视作公共地块，以大比例尺基础地形图作为参考标准；

(5) 行政区划

行政区划无缝分割二维空间，按照管理境界划分，直到居民委员会一级，是重要的政治、经济界线，承载一定区域的自然、社会、经济、文化信息，是城市公共管理的基础和法律依据，同时也是空间框架数据研究的重要内容和标准。

(6) 职能部门的专业网格单元划分需求

多数城市职能部门在划分管理分区（即专业网格单元）时，通常以行政区划和道路作为边界，因此，这些专业网格单元与基础网格单元具有相容性，它们之间是包含与被包含的关系，通过聚合与分解手段，能将网格数据进行整合。

“逐层叠加，迭代细分”方法分四个步骤执行：

(1) “粗”级划分：按照城市行政等级做“粗”级层次上的划分，到社区居委会一级，初步满足城市部分职能部门的需要。这个阶段需要使用上述的行政区划数据，并对全市街道办事处逐一调研，初步确定其所辖社区的管理边界。

(2) 精细划分：在充分调研深圳市有关职能部门对空间网格应用的现状和需求的基础上，制订网格边界划分的规则，在此基础上做“精细”级层次上的划分，满足城市管理和其它各职能部门的共同需求。在这一阶段中，需要通过调查报告、多要素图层叠加、多数据源图形叠加校验和对比、实地调研资料综合分析等手段，反复的“过滤”和“精炼”，最终确定每个基础网格单元的粒度，形成空间信息统一基础网格数据。这个阶段需要使用上述的影像、地形图、自然要素、道路网络等数据，并对全市各个街道办事处所辖社区逐一调研，确认准确的社区边界，并确认每个社区内基础网格单元划分的合理性。

(3) 应用测试：用基础单元网格无缝的聚合成各职能部门的专业网格单元，如城市管理部门需要的“万米网格单元”，通过专业应用测试来不断完善基础网格单元；

(4) 形成标准：形成整个深圳市的空间信息统一基础网格标准，作为今后城市信息共享的基础空间数据之一。

四个步骤是前后呼应、互相参照和不断修正。

6 网格成果表达

基础网格单元的划分着眼于信息的共享性，充分考虑空间数据的完整性和基础网格的离散性之间的关系，确定以“市区级—街道级—社区级—基础网格”逐步细化的划分方法，对每个社区进行精细网格划分，多级网格数据形成能承载不同层次信息的网格金字塔（见图2）。

网格金字塔的骨架包括街道级网格、社区级网格和统一基础网格；网格金字塔进一步衍生就成为各政府部门工作网格，即基于网格金字塔骨架网格，按照部门或行业的应用需求聚合而成，不破坏骨架网格的完整性；通常，大部分职能部门的工作网格通常落在网格金字塔中的社区级网格；截至目前，社区级网格是深圳市第一套最为精确、完整描述社区边界的空间数据。（相关统计数据见附录C）

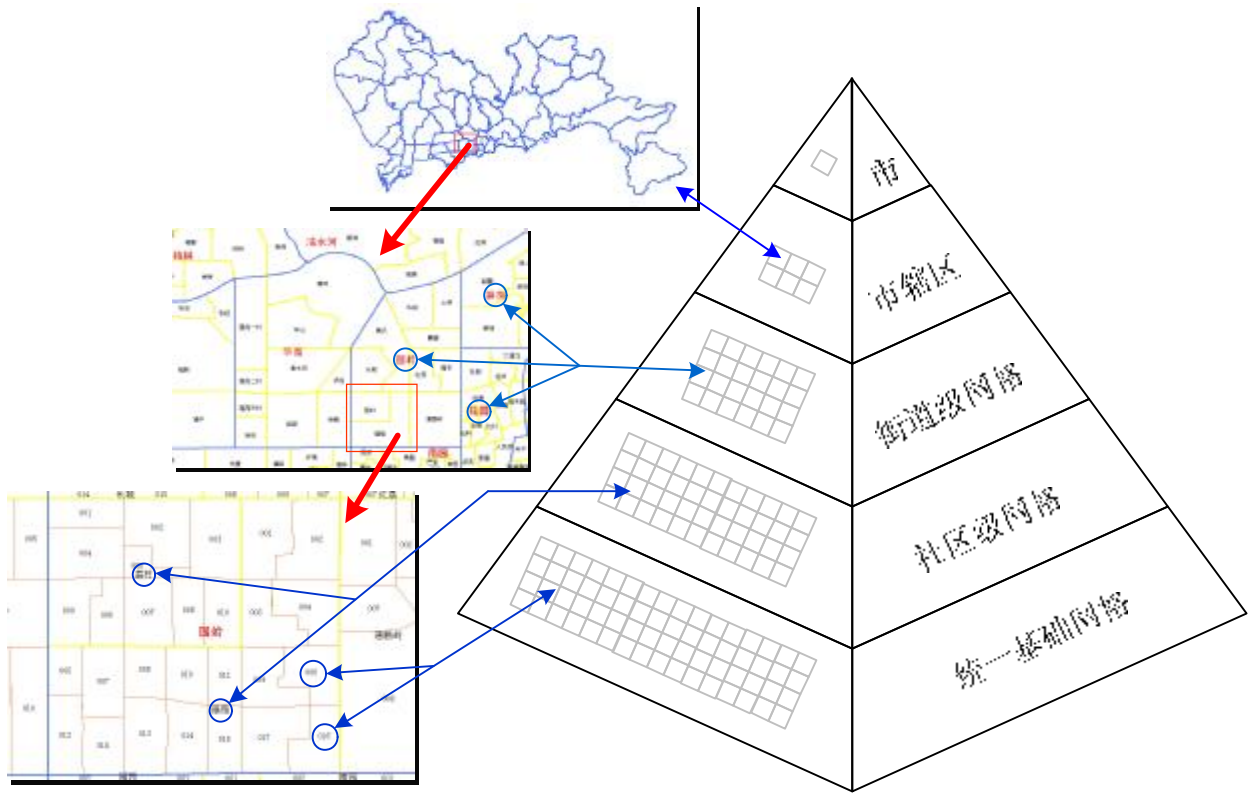
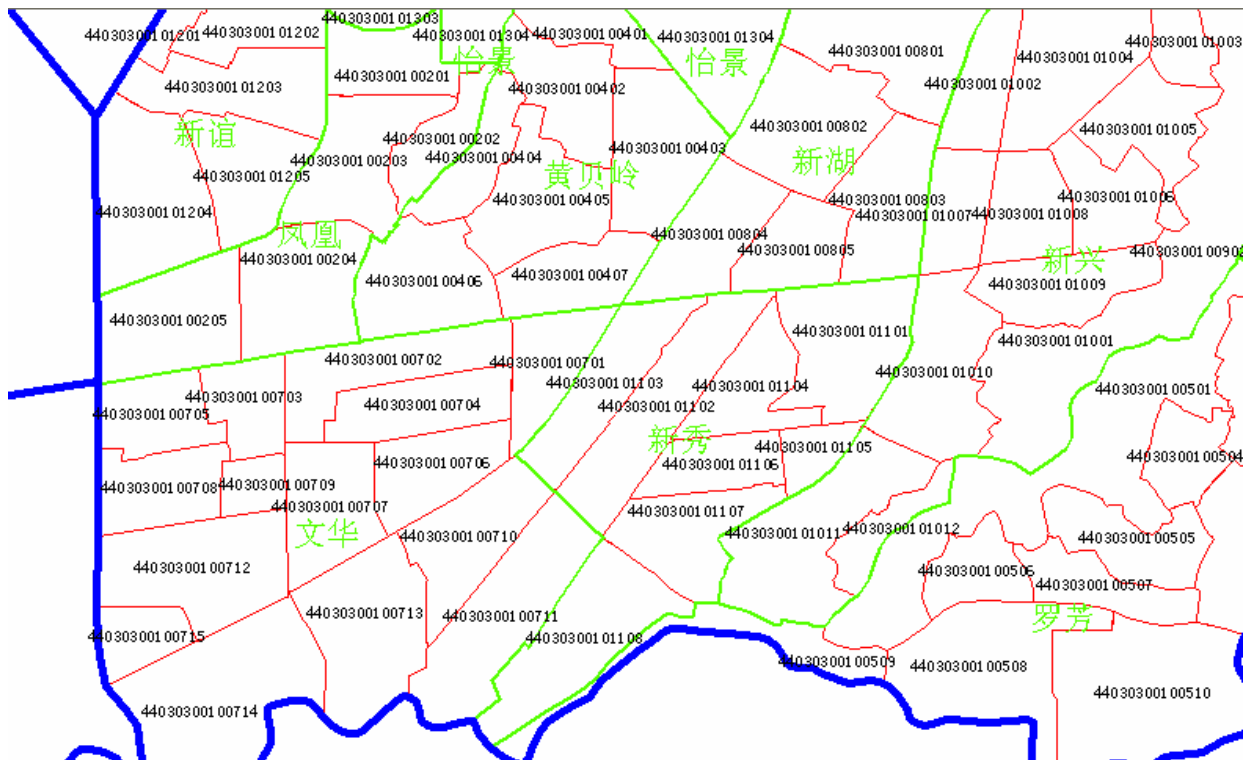


图2 网格金字塔模型

基础网格单元图形示例：



7 网格编码的规则和方法

7.1 编码规则

一个网格单元在时间和空间定义上应有一个唯一的编码，网格单元变更时，其原代码不应占用，新增网格单元按照原有编码规则进行扩展。

网格单元分四级14位进行编码，依次是6位市辖区码、3位街道办事处顺序码、3位社区顺序码和2位单元网格顺序码。整个网格编码的结构如下：（见图3）

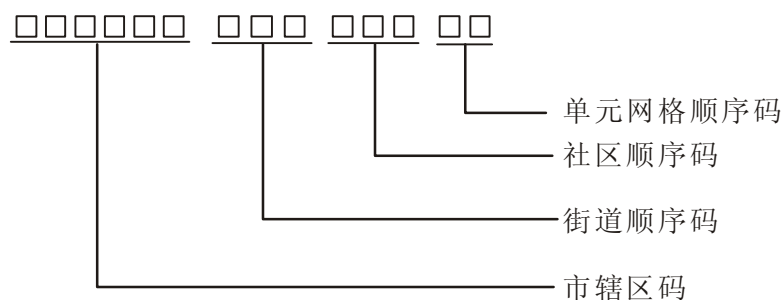


图3 基础网格单元编码规则

7.2 编码方法

市辖区码按照GB / T2260和GB / T10114执行。

街道办编码和社区编码按照SZDB/Z 3—2006执行。

基础网格单元编码以社区为单元按从左到右、从上到下的顺序进行编码。

基础网格单元编码示例：

以每个社区为独立单元对网格单元进行编号，数字在社区范围内从01-99开始进行排行。社区内的网格单元排列顺序遵从从左到右、从上至下排列编号。

以罗湖区黄贝街道网格单元码为例（见下表）。

序号	街道办事处名称	社区名称	网格单元码
1	黄贝	碧波	44030300100101
2	黄贝	碧波	44030300100102
3	黄贝	碧波	44030300100103
4	黄贝	碧波	44030300100104
5	黄贝	凤凰	44030300100201
6	黄贝	凤凰	44030300100202
7	黄贝	凤凰	44030300100203
8	黄贝	凤凰	44030300100204
9	黄贝	凤凰	44030300100205
10	黄贝	湖滨	44030300100301
11	黄贝	湖滨	44030300100302
12	黄贝	湖滨	44030300100303
13	黄贝	湖滨	44030300100304
14	黄贝	黄贝岭	44030300100401
15	黄贝	黄贝岭	44030300100402
16	黄贝	黄贝岭	44030300100403

17	黄贝	黄贝岭	44030300100404
18	黄贝	黄贝岭	44030300100405
19	黄贝	黄贝岭	44030300100406
20	黄贝	黄贝岭	44030300100407
21	黄贝	罗芳	44030300100501
22	黄贝	罗芳	44030300100502
23	黄贝	罗芳	44030300100503
24	黄贝	罗芳	44030300100504
25	黄贝	罗芳	44030300100505
26	黄贝	罗芳	44030300100506
27	黄贝	罗芳	44030300100507
28	黄贝	罗芳	44030300100508
29	黄贝	罗芳	44030300100509
30	黄贝	罗芳	44030300100510
31	黄贝	水库	44030300100601
32	黄贝	水库	44030300100602
33	黄贝	水库	44030300100603
34	黄贝	水库	44030300100604
35	黄贝	水库	44030300100605
36	黄贝	水库	44030300100606
37	黄贝	水库	44030300100607
38	黄贝	水库	44030300100608
39	黄贝	水库	44030300100609
40	黄贝	水库	44030300100610
41	黄贝	水库	44030300100611
42	黄贝	水库	44030300100612
43	黄贝	水库	44030300100613
44	黄贝	文华	44030300100701
45	黄贝	文华	44030300100702
46	黄贝	文华	44030300100703
47	黄贝	文华	44030300100704
48	黄贝	文华	44030300100705
49	黄贝	文华	44030300100706
50	黄贝	文华	44030300100707
51	黄贝	文华	44030300100708
52	黄贝	文华	44030300100709
53	黄贝	文华	44030300100710
54	黄贝	文华	44030300100711
55	黄贝	文华	44030300100712
56	黄贝	文华	44030300100713
57	黄贝	文华	44030300100714

58	黄贝	文华	44030300100715
59	黄贝	新湖	44030300100801
60	黄贝	新湖	44030300100802
61	黄贝	新湖	44030300100803
62	黄贝	新湖	44030300100804
63	黄贝	新湖	44030300100805
64	黄贝	曦龙	44030300100901
65	黄贝	曦龙	44030300100902
66	黄贝	曦龙	44030300100903
67	黄贝	曦龙	44030300100904
68	黄贝	新兴	44030300101001
69	黄贝	新兴	44030300101002
70	黄贝	新兴	44030300101003
71	黄贝	新兴	44030300101004
72	黄贝	新兴	44030300101005
73	黄贝	新兴	44030300101006
74	黄贝	新兴	44030300101007
75	黄贝	新兴	44030300101008
76	黄贝	新兴	44030300101009
77	黄贝	新兴	44030300101010
78	黄贝	新兴	44030300101011
79	黄贝	新兴	44030300101012
80	黄贝	新秀	44030300101101
81	黄贝	新秀	44030300101102
82	黄贝	新秀	44030300101103
83	黄贝	新秀	44030300101104
84	黄贝	新秀	44030300101105
85	黄贝	新秀	44030300101106
86	黄贝	新秀	44030300101107
87	黄贝	新秀	44030300101108
88	黄贝	新谊	44030300101201
89	黄贝	新谊	44030300101202
90	黄贝	新谊	44030300101203
91	黄贝	新谊	44030300101204
92	黄贝	新谊	44030300101205
93	黄贝	怡景	44030300101301
94	黄贝	怡景	44030300101302
95	黄贝	怡景	44030300101303
96	黄贝	怡景	44030300101304

8 基础网格单元数据要求

8.1 空间数据

网格单元的几何特征为面状，面与面之间应具有拓扑关系。

网格单元应与现行城市地理基准一致。

组成网格单元的多边形角点的定位精度应 $\leq \pm 1\text{m}$ 。

8.2 时间数据

时间是描述网格单元的重要的属性数据之一，它记录了网格单元划分与变更的历史过程。时间包括初始时间和变更时间。初始时间是指第一次划分网格单元的时间，变更时间是指原有的网格单元进行再定义的时间。时间描述格式为8位，依次为年份、月份和日期，其中年份4位，月份2位，日期2位。

8.3 属性要求

网格单元数据包括网格单元编码、网格主体要素、面积、初始时间、变更时间以及备注等（见附录A）。

9 基础网格单元数据

深圳市统一空间基础网格数据见附录B。

附 录 A
(规范性附录)
基础网格单元属性

使用ArcGIS软件进行编辑操作，建立数据的Coverage层时，需要增加的用户属性数据字段，各多边形的属性字段见A1和A2所示。

A.1 社区（面）属性

序号	字段名称（中文）	字段名称（英文）	类型	长度	备注
1	ID	ID	Char	12	
2	面积	Area	Double	15（3）	括号内为小数位数
3	周长	Perimeter	Double	12（3）	
4	社区名称	SQName	Char	255	
5	社区编码	SQCode	Char	12	

A.2 网格（面）属性

序号	字段名称（中文）	字段名称（英文）	类型	长度	备注
1	ID	ID	Char	12	
2	面积	Area	Double	15（3）	括号内为小数位数
3	周长	Perimeter	Double	12（3）	
4	网格编码	GridCode	Char	14	
5	网格主体属性	GridMain	Char	255	网格内主要建筑物名称
6	初始时间	ORDate	Date	8	
7	变更时间	CHDate	Date	8	
8	备注	BGNote	Char	255	记录变更

附 录 B
(规范性附录)
深圳市统一空间基础网格数据

数据名称	数据说明
Coverage 数据	包含深圳市街道、社区、网格单元的含有相应属性数据的 coverage 数据。
网格统计表	包含深圳市网格单元划分的总体统计表，以及每个街道的社区和网格单元的统计表。
网格电子地图集	基于叠加了影像图，并标记每个街道、社区和网格的名字及编码的虚拟打印 JPG 影像，实现“区—街道—社区—网格”多级浏览的电子地图集。

详细数据见所附光盘。

附 录 C
(资料性附录)
深圳市统一空间基础网格统计数据

C.1 罗湖区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
黄贝	96	13	0	0	0
南湖	59	14	友谊社区(1) 罗湖社区(1)	0	0
桂园	76	12	红村社区(1)	0	0
东门	60	15	0	0	0
笋岗	54	8	0	0	0
清水河	89	8	0	0	0
翠竹	84	12	0	翠竹公园 (1)	0
东晓	58	12	0	0	0
东湖	91	12	布心社区(1) 太白社区(2)	0	深圳水库 (1)
莲塘	59	9	0	0	0
共计	726	115	6	1	1

C.2 福田区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
园岭	104	10	0	0	0
南园	39	10	0	0	0
福田	178	14	福田社区(1)	0	0
沙头	150	16	0	0	水域(1)
梅林	97	12	0	梅林山区 (1)	0
华富	80	10	0	0	0
香蜜湖	103	8	0	0	0
莲花	132	12	景田社区(1) 梅富社区(1)	0	0
共计	883	92	3	1	1

C.3 南山区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
南头	134	12	0	0	0
南山	113	13	0	0	0
西丽	141	11	留仙社区 (1)	0	西丽湖(1)
沙河	97	13	0	0	0
蛇口	45	11	0	0	0
招商	122	11	0	0	0
粤海	112	16	粤桂社区 (2)	0	0
桃源	155	10	龙光社区 (2) 塘朗社区 (1) 福光社区 (1) 龙联社区 (1) 龙辉社区 (1)	塘朗山(1)	0
共计	919	97	9	1	1

C.4 盐田区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
盐田	117	5	0	盐田山区 (1)	0
海山	39	4	0	0	0
沙头角	29	5	0	0	0
梅沙	31	3	0	0	0
共计	216	17	0	1	0

C.5 宝安区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
西乡	516	32	钟屋 (2) 草围 (1) 共乐 (1) 乐群 (6) 盐田 (1) 河东 (2) 庄边 (2) 凤凰岗 (3) 径贝 (1) 麻布 (5) 劳动 (1) 渔业 (1) 蚝业 (1) 柳竹 (1) 富华 (1)	0	0
福永	266	13	福围 (1) 桥头 (1)	0	0
沙井	420	23	沙二 (1) 衙边 (1)	0	0
松岗	216	18	沙浦 (1)	山体 (1)	0
公明	474	19	下村 (4) 茨田埔 (2)	蔬菜基地 (8)	0
石岩	235	8	浪心 (1)	0	0
龙华	228	5	龙园 (3)	0	0
大浪	176	4	0	0	0
民治	121	4	新龙 (8)	政府直接管 辖区 (1)	0
观澜	394	12	0	高尔夫球场 (1)	0
新安	186	22	安乐 (1) 翻身 (2) 海华 (1) 海乐 (1) 河东 (2) 上川 (1) 上合 (7) 径贝 (1)	0	0
光明	133	9	0	山体 (1)	0
共计	3365	169	68	山体 (2) 蔬菜基地 (8)	0

C.6 龙岗区

街道名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
平湖	359	12	0	0	0
布吉	195	21	布吉 (2) 布吉圩 (1) 大芬 (1) 龙岭 (1) 龙珠 (1) 南三 (1)	0	0
坂田	164	4	四季花城 (1)	0	0
南湾	122	12	丹竹头 (2) 南岭 (1) 沙塘布 (2)	0	0
横岗	310	15	保安 (1) 横岗 (1)	0	0
龙岗	330	8	平南 (2) 龙岗墟 (1)	0	0
龙城	252	10	紫薇 (3)	0	0
坪地	205	8	中心 (1)	0	0
坪山	313	15	坪环 (1)	0	0
坑梓	121	5	0	0	0
葵涌	132	9	葵涌 (2) 三溪 (1)	0	0
大鹏	119	7	王母 (1)	0	0
南澳	33	9	东渔 (1)	0	0
共计	2655	135	28	0	0

C.7 深圳市汇总

名称	网格数目 (个)	社区数目 (个)	飞地情况	山体情况	水体情况
特区内	2744	321	18	4	3
特区外	6020	304	96	12	0
共计	8764	625	114	16	3

参考文献

- [1] 《城市市政监管信息化单元网格划分与编码（建议稿）》，建设部，二〇〇五年五月
- [2] 《深圳市社区工作站管理试行方法》（深办[2006]45号）
-