



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20258.3—2019  
代替 GB/T 20258.3—2006

---

## 基础地理信息要素数据字典

第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000

### 比例尺

Data dictionary for fundamental geographic information features—

Part 3:Scale of 1:25 000 1:50 000 1:100 000

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 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 .....	1
4 数据字典结构及内容 .....	2
4.1 结构 .....	2
4.2 要素名称 .....	2
4.3 要素描述 .....	2
4.4 要素分类代码 .....	2
4.5 要素属性表 .....	3
4.6 要素几何表示 .....	4
4.7 表示示例 .....	5
4.8 要素关系 .....	5
5 要素数据字典内容 .....	9
6 要素数据字典扩充原则 .....	9
附录 A (规范性附录) 1 : 25 000 1 : 50 000 1 : 100 000 基础地理信息要素数据字典内容 .....	10
要素分类代码索引 .....	398
中文索引 .....	403

## 前 言

GB/T 20258《基础地理信息要素数据字典》分为四部分：

- 第1部分：1：500 1：1 000 1：2 000 比例尺；
- 第2部分：1：5 000 1：10 000 比例尺；
- 第3部分：1：25 000 1：50 000 1：100 000 比例尺；
- 第4部分：1：250 000 1：500 000 1：1 000 000 比例尺。

本部分为 GB/T 20258 的第3部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 20258.3—2006《基础地理信息要素数据字典 第3部分：1：25 000 1：50 000 1：100 000 基础地理信息要素数据字典》。

本部分与 GB/T 20258.3—2006 相比，主要技术变化如下：

- 增加了21个要素：水井房、晾房、其他用途房屋、尾矿库、碉楼、施工区、露天货栈、温室大棚、口岸、专用供氧点、晒佛台、铁路观景台、村道、野生动物通道、散热棒、防风墙、领海基线、领海基点、特别行政区界线、防风固沙石方格、防风固沙草方格；
- 增加了数据字典要素分类的规定；
- 增加了第6章“要素数据字典扩充原则”；
- 在要素属性表中增加了“数据源和更新日期”两个数据项；
- 删除了明礁要素，将其几何与制图表示示例移到海岛要素中；
- 修改了原标准中的一些示例符号尺寸、用色、描述等错误。

本部分由中华人民共和国自然资源部提出。

本部分由全国地理信息标准化技术委员会(SAC/TC 230)归口。

本部分起草单位：国家测绘地理信息局测绘标准化研究所、武汉大学。

本部分主要起草人：郭玉芳、邓国庆、严竞新、殷小庆、王焕萍、刘海岩、何超英、蔡忠亮、任福。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20258.3—2006。

# 基础地理信息要素数据字典

## 第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000 比例尺

### 1 范围

GB/T 20258 的本部分规定了1:25 000、1:50 000、1:100 000基础地理信息要素数据字典的内容结构与要素的描述。

本部分适用于1:25 000、1:50 000、1:100 000比例尺基础地理信息数据库的数据生产、建库、更新和维护。1:25 000、1:50 000、1:100 000比例尺基础地理信息数据的分析应用与制图输出可参照执行。

### 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/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 20257.3 国家基本比例尺地图图式 第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000地形图图式

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### 实体 entity

现实世界的一种现象。

注:实体不能再细分为同种类型的现象。

#### 3.2

##### 要素 feature

现实世界现象的抽象。

注:一个要素可以作为一种类型(如湖泊)或一个实例(如洞庭湖)出现。

[GB/T 17694—2009,定义 B.179]

#### 3.3

##### 要素属性 feature attribute

要素的特征。

注1:一个要素属性可能以一种类型或一个实例出现。当只有一个含义时,要么使用要素属性类型,要么使用要素属性实例。

注2:一个要素属性应当有名称、数据类型和与之相关的值域。要素实例的要素属性应当有一个从值域获得的属性值。

[GB/T 17694—2009,定义 B.181]