



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41446—2022

---

## 基础地理信息本体范例数据规范

Specification for fundamental geographic information ontology exemplar data

中国标准出版社

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据内容 .....	3
4.1 分类 .....	3
4.2 构成 .....	3
4.3 内容完备性要求 .....	3
4.4 概念表达完备性要求 .....	4
4.5 格式要求 .....	5
5 数据生成 .....	5
5.1 生成流程 .....	5
5.2 生成要求 .....	6
6 文件组织 .....	10
6.1 文件夹组织形式 .....	10
6.2 文件命名 .....	11
附录 A (资料性) 范例数据样例 .....	13
A.1 范例属性表样例 .....	13
A.2 范例地形图符号样例 .....	13
A.3 范例地形示意图样例 .....	14
A.4 范例实景照片样例 .....	14
A.5 范例立体像对样例 .....	18
A.6 范例遥感影像样例 .....	18
A.7 范例三维模型样例 .....	20
A.8 范例示意图样例 .....	20
A.9 范例元数据表样例 .....	21
A.10 范例文件组织样例 .....	21
参考文献 .....	23

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由中华人民共和国自然资源部归口。

本文件起草单位：自然资源部测绘标准化研究所、武汉大学、国家基础地理信息中心、天津市测绘地理信息研究中心、浙江省测绘科学技术研究院、南京英朵图信息技术有限公司。

本文件主要起草人：朱海红、马聪丽、李霖、邓国庆、沈航、刘羽、刘建军、张志军、陈骏、张莹、段璐莹、解修平、陈少勤、应申、翁敏、毛凯。

中国标准出版社