ICS 07.040
CCS A 75

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4662—2024

实景三维地理场景更新规范

Specifications for the updating of 3D real geographical scene

2024-01-09 发布　　2024-02-09 实施

江苏省市场监督管理局　发　布
中 国 标 准 出 版 社　出　版

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　缩略语 ……2
5　总体要求 ……2
6　更新对象 ……2
7　更新方式 ……3
8　更新技术方法 ……3
9　更新机制 ……3
10　元数据更新……4
11　检查验收及资料上交……5
附录A(规范性)　实景三维地理场景格网划分……6
参考文献……8

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。

本文件由江苏省自然资源厅提出并组织实施。

本文件由江苏省自然资源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：江苏省测绘研究所。

本文件主要起草人：丁龙远、徐偲、吕志慧、蔡东健、朱周华、邱天、李佩。

实景三维地理场景更新规范

1 范围

本文件规定了江苏省实景三维地理场景更新的总体要求、更新对象、更新方式、更新技术方法、更新机制、元数据更新、检查验收及资料上交等内容。

本文件适用于实景三维地理场景更新。

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 17941—2008 数字测绘成果质量要求

GB/T 18316—2008 数字测绘成果质量检查与验收

CH/T 1004 测绘技术设计规定

CH/T 9015—2012 三维地理信息模型数据产品规范

CH/T 9024—2014 三维地理信息模型数据产品质量检查与验收

DB32/T 4156—2021 实景三维地理信息元数据规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实景三维 3D real scene

对人类生产、生活和生态空间进行真实、立体、时序化反映和表达的数字空间。

3.2

地理场景 geographical scene

一定区域范围内连续成片、反映现实世界地理空间位置和形态的地理信息数据。

3.3

定期更新 periodic updating

按一定时间周期对实景三维地理场景进行更新。

[来源：GB/T 14268—2008，3.3，有修改]

3.4

增量更新 incremental updating

更新操作时，仅采集变化的区域或要素，记为增量数据，不重复更新未变化要素。

[来源：GB/T 35646—2017，3.1]

3.5

联动更新 linkage updating

更新操作时，较高精度（或大比例尺）的变化内容同步或依次传递到较低精度（或小比例尺）空间数