

ICS 07.040
CCS A 75



中华人民共和国国家标准

GB/T 41454—2022

实景影像数据产品质量检查与验收

Specifications for quality inspection and acceptance of real scene image products

2022-04-15 发布

2022-04-15 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件由全国地理信息标准化技术委员会(SAC/TC 230)归口。

本文件起草单位：浙江省测绘科学技术研究院、立得空间信息技术股份有限公司、国家测绘产品质量检验测试中心、四川省测绘产品质量监督检验站、安徽省测绘产品质量监督检验站、中国计量大学。

本文件主要起草人：葛中华、侯亚娟、祝士杰、万斐、郭晟、汪雅婕、汪雅、韩文立、李冲、黄昌狄、陈智勇、夏传明、俞春娜、毛文娟、茅海军、李宇琪、周邦法。

实景影像数据产品质量检查与验收

1 范围

本文件规定了实景影像数据产品质量检查与验收的基本要求、检验工作程序、质量评价指标体系和质量评定。

本文件适用于实景影像数据产品的过程检查、最终检查和验收。

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 18316—2008 数字测绘成果质量检查与验收

GB/T 24356—2009 测绘成果质量检查与验收

GB/T 35628—2017 实景地图数据产品

CH/Z 1002—2009 可量测实景影像

3 术语和定义

GB/T 24356—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实景影像 real scene image

与人眼视觉感知一致，反映地理场景真实的空间关系、时间以及人文社会环境信息等的一种近地面数字影像。

[来源：GB/T 35628—2017, 3.1]

3.2

全景影像 panoramic image

在同一位置，对地理场景不同方位拍摄的多个单幅影像按成像视场进行拼接融合，而得到的最大视场角可达到水平方向 360°及垂直方向 180°的影像。

[来源：GB/T 35628—2017, 3.7]

3.3

单幅影像 single image

单一视场拍摄的影像。

[来源：GB/T 35628—2017, 3.6]

3.4

兴趣点 point of interest; POI

描述特定活动与服务场所的点位。

[来源：GB/T 35648—2017, 3.1]