



中华人民共和国国家标准

GB/T 33990—2017

月球数字地图质量检查与验收

Inspection and acceptance for lunar digital map quality

2017-07-12 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 术语和定义 | 1 |
| 3 检查和验收基本要求 | 2 |
| 3.1 提交检查验收的资料 | 2 |
| 3.2 检查验收的依据 | 3 |
| 3.3 二级检查一级验收制 | 3 |
| 4 检查和验收工作的实施 | 3 |
| 4.1 过程检查 | 3 |
| 4.2 最终检查 | 3 |
| 4.3 验收 | 4 |
| 5 质量检查内容与要求 | 4 |
| 5.1 质量元素和质量子元素 | 4 |
| 5.2 检查项 | 5 |
| 6 质量评定 | 6 |
| 6.1 检查项分级 | 6 |
| 6.2 单位成果质量评定 | 7 |
| 6.3 全部成果质量评定 | 7 |
| 附录 A (资料性附录) 月球数字地图质量检查/验收报告格式 | 8 |
| 附录 B (资料性附录) 月球数字地图质量检查表 | 13 |
| 附录 C (规范性附录) 检查项要求 | 15 |
| 参考文献 | 17 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国科学院提出。

本标准由全国空间科学及其应用标准化技术委员会(SAC/TC 312)归口。

本标准起草单位:中国科学院国家天文台。

本标准主要起草人:任鑫、刘建军、李春来、牟伶俐、张晓霞、严韦、王奋飞、王文睿、陈王丽。

月球数字地图质量检查与验收

1 范围

本标准规定了月球数字地图产品检查和验收工作的基本要求、实施过程和质量评定方法。
本标准适用于对月球数字地图产品的质量检查和验收。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

月球数字地图 lunar digital map

在一定的坐标系内具有确定的坐标和属性的月球地图数据集合,以数字形式存储在磁带、磁盘、光盘等介质上。

注:本标准适用的月球数字地图包括月球数字镶嵌影像图、月球数字正射影像图、月球数字高程模型等3种类型。

2.2

成果 result

生产方根据委托方的要求生产的月球数字地图产品集合。

2.3

单位成果 item

为实施检查、验收而划分的基本单位。

注1:宜以“幅”为单位,在生产委托方认可的情况下可以以区域或月球数字地图类型等划分单位成果。

注2:改写 GB/T 18316—2008,定义 2.1。

2.4

质量元素 quality element

说明质量的定量、定性组成部分。即成果满足规定要求和使用目的的基本特性。

注:质量元素的适用性取决于成果的内容及其成果规范,并非所有的质量元素适用于所有的成果。

[GB/T 18316—2008,定义 2.4]

2.5

质量子元素 quality subelement

质量元素的组成部分,描述质量元素的一个特定方面。

[GB/T 18316—2008,定义 2.5]

2.6

检查项 inspected entry

质量子元素的检查内容。说明质量的最小单位,质量检查和评定的最小实施对象。

[GB/T 18316—2008,定义 2.6]

2.7

详查 all entry inspection

对单位成果质量要求的所有检查项的检查。

[GB/T 18316—2008,定义 2.7]