

基础测绘成果质量检查验收技术规程

Technical code of practice for quality inspection and acceptance
of fundamental surveying and mapping products

地方标准信息服务平台

2022 - 03 - 24 发布

2022- 10 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	11
引 言	111
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 基本规定	2
4.1 总体要求	2
4.2 成果种类	2
4.3 检查验收方法	2
4.4 仪器设备要求	3
4.5 记录及报告	3
4.6 质量问题处理	3
5 检查验收与质量评价	3
5.1 抽样	3
5.2 详查概查	4
5.3 单位成果质量评定	5
5.4 样本质量评定	7
5.5 检验批成果质量判定	8
5.6 报告编制	8
6 检查验收内容	8
6.1 控制测量成果	8
6.2 遥感数据	16
6.3 数字线划图 (DLG)	27
6.4 数字高程模型 (DEM)	33
6.5 数字正射影像图 (DOM)	40
6.6 数字栅格地图 (DRG)	44
6.7 数字表面模型 (DSM)	47
6.8 基础地理底图	54
6.9 基础地理信息数据库	55
附录 A (资料性附录) 检查验收记录表	62
附录 B (资料性附录) 测绘成果检查报告	63
附录 C (资料性附录) 测绘成果检验报告	66
参考文献	70

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。

本文件是对 DB11/T 998—2013 修订，代替 DB 11/T 998-2013 的全部内容。与 DB 11/T 998—2013 相比，除编辑性修改外主要的技术变化包括：

- a) 删除、增加了个别术语与定义；
- b) 将缩略语调整到第 3 章；
- c) 修改了第 4 章基本规定，修改了检验批和样本量的对照关系，增加了成果种类；
- d) 删除了导线测量成果的检验内容与方法；
- e) 增加了遥感数据、数字栅格地图、数字表面模型、基础地理底图的检验内容与方法；
- f) 修改了控制测量成果、数字线划图、基础地理信息数据库的检验内容与方法；
- g) 修改了附录内部分内容。

本文件由北京市规划和自然资源委员会提出并归口。

本文件由北京市规划和自然资源委员会组织实施。

本文件起草单位：北京市测绘设计研究院、国家测绘产品质量检验检测中心、北京建筑大学、自然资源部测绘标准化研究所、北京市勘察设计研究院有限公司、北京市通州区城乡测绘所。

本文件主要起草人：张海涛、姜坤丽、马宁、刘韶军、安智明、李森、李兵、祝晓坤、王攀、王旭辉、陶迎春、赵海涛、霍亮、刘小强、张立伟、郝树宾、张凤录、段红志、刘英杰、魏培、刘增良、张红、刘鹏、张科伟、左效刚、吕扬、彭泊涵、马原放、陈品祥、贾光军。

地方标准信息服务平台