



中华人民共和国国家标准

GB/T 14914.6—2021

海洋观测规范 第6部分：数据处理与质量控制

The specification for marine observation—
Part 6: Data processing and quality control of marine observational data

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般性要求	2
4.1 海洋观测资料内容	2
4.2 海洋观测资料载体形式	2
4.3 观测数据文件结构	2
4.4 基本要求	2
4.5 数据文件记录的一般规定	2
4.6 数据文件代码的统一规定	3
5 海洋观测数据处理	3
5.1 资料预处理	3
5.2 数据标准化处理	3
5.3 标准数据集与元数据制作	4
6 海洋观测数据质量控制	4
6.1 质量控制对象	4
6.2 质量控制原则及内容	4
6.3 质量控制方法	5
6.4 质量控制流程	11
6.5 质量控制符添加规定	23
7 海洋观测资料管理	23
7.1 海洋观测资料管理要求	23
7.2 海洋观测资料记录载体的要求	23
7.3 海洋观测资料的报送和归档	23
8 海洋观测数据文件	23
8.1 海洋站(点)观测数据文件	23
8.2 浮标潜标观测数据文件	55
8.3 岸基雷达观测数据文件	62
8.4 卫星遥感观测数据文件	70
附录 A (资料性) 海洋站(点)观测资料的统计计算	73
A.1 一般要求	73
A.2 表层海水温度、表层海水盐度和海发光资料统计要求	73
A.3 潮汐资料统计要求	73