



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 |