

<<海洋监测质量保证手册>>

图书基本信息

书名：<<海洋监测质量保证手册>>

13位ISBN编号：9787502749866

10位ISBN编号：7502749861

出版时间：2000-7

出版时间：海洋出版社

作者：《海洋监测质量保证手册》编委会 编

页数：249

字数：430000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<海洋监测质量保证手册>>

内容概要

质量保证是海洋环境监测工作的生命线，是十分重要的技术工作和管理工作。

本《手册》共分5篇11章、附录A和附录B。

第1篇分析了我国面临的海洋监测任务，确定了海洋监测目标。

第2篇根据海洋监测实验的需要，介绍了实验室基础知识和基本操作技能、安全防护措施和注意事项等。

第3篇引述了国际标准化组织标准方法测试中的质量保证与质量控制，阐明了适合我国国情的海洋监测质量保证方法、程序和有关规定。

第4篇针对海洋监测中出现的问题，讨论了各种监测方法的影响因素和防玷污措施。

规范了海洋监测实验中质量控制方法和程序，规定了质控种类、程序和频次。

第5篇阐述了监测数据的分析、整编和管理，介绍了海洋环境质量评价类型、内容和程序，概述了海洋环境评价报告的编制。

附录A为国际国内有关标准；附录B为有关摘要。

本《手册》资料翔实、数据可靠、可操作性强、内容全面，是海洋监测人员的指导性文件，是广大监测分析人员必备的工具书。

<<海洋监测质量保证手册>>

书籍目录

第1篇 海洋监测概论 第1章 海洋监测的目标、分类和原则 1.1 海洋监测的目标与任务 1.2 海洋监测的分类 1.3 海洋监测的原则 第2章 海洋监测程序和质量保证 2.1 海洋环境污染监测系统 2.2 海洋环境监测规划与效益分析 2.3 海洋监测质量保证和质量控制第2篇 实验基础知识和基本技术 第3章 实验基础知识 3.1 天平和砝码 3.2 常用纯水的制备 3.3 器皿的洗涤 3.4 试剂的提纯与制备 3.5 容器的容量校准 3.6 用水、试剂和贮存容器 3.7 分析常用基准物质及其干燥条件 3.8 常用干燥剂 3.9 滤器和滤材、沉淀的过滤及其洗涤 3.10 冷却 3.11 坩埚的选择和使用 3.12 实验器材材质的选择 第4章 实验基本技术 4.1 样品的处理 4.2 玻璃液体温度计 4.3 分析仪器 4.4 实验室安全第3篇 海洋监测质量保证 第5章 海洋监测质量保证的发展 5.1 完善了海洋监测质量保证管理机构 5.2 海洋监测方法的规范化 5.3 标准物质 5.4 互校工第6章 海洋监测的质量保证 6.1 数据质量指示值简介 6.2 海洋监测质量方针和质量目标 6.3 质量保证的组织与责任 6.4 质量保证计划的制定与执行 第7章 样品采集、贮存和运输的质量保证 7.1 样品采集 7.2 样品贮存 7.3 样品的运输 第8章 海洋监测实验室的质量保证与质量控制 8.1 误差概念及定义 8.2 发现误差和减少误差的方法 8.3 数据处理 8.4 测定原理 8.5 校准原理 8.6 实验室质量保证与质量控制 8.7 监测标准物质 8.8 质量保证的其他方面第4篇 海洋监测与分析方法注解 第9章 海洋监测项目与分析方法 9.1 海区监测项目与分析方法 9.2 港口、入海河口、排污口监测项目 9.3 监测频率和监测时间 9.4 监测资料传递与产品服务 第10章 海洋监测分析方法注解 10.1 海洋监测水质分析方法的应用及质量控制 10.2 水质分析方法注解 10.3 沉积物分析方法注解 10.4 生物体分析方法注解第5篇 监测数据分析与海洋环境质量评价 第11章 监测数据分析 11.1 监测资料的整编 11.2 海洋环境质量评价附录A 国际国内有关标准附录B 有关摘录

<<海洋监测质量保证手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>