

图书基本信息

书名：<<环境监测数据质量管理与控制技术指南>>

13位ISBN编号：9787511104540

10位ISBN编号：7511104541

出版时间：2010-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张嘉治

页数：523

字数：760000

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>

内容概要

环境监测质量包括监测资料(数据)的完整性、代表性、准确性、精密性和可比性。环境监测数据要能反映环境质量时间、空间上的分布及变化趋势；要能准确地对我国的经济、环境政策做出科学评估；要能对污染的责任做出公正科学的界定；要能对生态环境发生安全风险做出预警、对污染事故进行应急监测，对处理和受到损害的环境进行生态修复提供科学依据；环境是供全民享用的公共资源，公众有环境知情权；环境监测数据和信息要有公信力、要有科学性，而且在法律上有举证和辩护能力。

由沈阳市环境监测中心站编著的《环境监测数据质量管理与控制技术指南》共7篇44章节，主要内容为环境数据质量目标程序指南，项目的质量保证计划编写指南，环境数据收集、采样设计指南等。

书籍目录

第1篇环境数据质量目标程序指南

前言

引言

0.1 DQo程序与环境数据收集的系统规划

0.2 DOO程序的基本步骤

0.3 使用DOO程序的益处

0.4 环境数据的预期用途

第1章 阐述问题

1.1 概述

1.2 活动

1.3 输出

1.4 应用实例

第2章 确定研究目标

2.1 概述

2.2 活动

2.3 输出

2.4 应用实例

第3章 确定信息输入

3.1 概述

3.2 活动

3.3 输出

3.4 应用实例

第4章 界定研究的范围

4.1 概述

4.2 活动

4.3 输出

4.4 应用实例

第5章 确定统计分析数据的方法

5.1 概述

5.2 活动

5.3 输出

5.4 应用实例

第6章 确定执行或验收标准

6.1 概述

6.2 活动

6.3 输出

6.4 应用实例

第7章 制订获取数据的计划

7.1 概述

7.2 活动

7.3 输出

7.4 应用实例

第8章 项目的生命周期

8.1 概述

8.2 规划阶段

- 8.3 执行和监督阶段
- 8.4 评估阶段
- 第9章 补充案例
 - 9.1 决策某城市空气质量是否达标
 - 9.2 估计不同亚群体对饮用水的平均消耗率
 - 9.3 决策某栋别墅内是否存在铅危害
- 附录1-A 样本容量计算公式的推导
- 附录1-B 数据质量目标可行性试验软件 (DQO / DEFT) 使用说明
 - 1-B.1 引言
 - 1-B.2 DEFT软件的使用
 - 1-B.3 DEFT应用实例
 - 1-B.4 DEFT应用的扩展
 - 1-B.5 DEFT中使用的计算公式
- 参考文献
- 第2篇 项目的质量保证计划编写指南
 - 第10章 引言
 - 10.1 项目QA计划概述
 - 10.2 政策和要求
 - 10.3 项目QA计划的内容
 - 10.4 项目QA计划与质量管理体系
 - 10.5 项目QA计划的制订、审核及批准
 - 10.6 项目QA计划的发布
 - 10.7 项目QA计划的实施
 - 第11章 项目QA计划的内容
 - 11.1 项目管理 (a组)
-
- 第3篇 环境数据收集、采样设计指南
- 第4篇 环境监测质量管理体系技术核查和相关的评审指南
- 第5篇 环境监测数据的审核和确认指南
- 第6篇 环境数据质量评估指南
- 第7篇 环境数据质量评估、实用统计方法指南

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>