

<<水环境监测实用手册>>

图书基本信息

书名：<<水环境监测实用手册>>

13位ISBN编号：9787508408842

10位ISBN编号：7508408845

出版时间：2003-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李青山

页数：531

字数：840000

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>

<<水环境监测实用手册>>

内容概要

本书共分11章，在内容上注重理论和实际相结合，重点介绍了涉及水环境监测中水样的采集、保存与前处理新技术、常用法定计量单位与分析计算理论依据、常用统计方法、监测质量保证与质量控制、标准方法与标准物质、实验室计量认证与规范化管理等。

本书内容全面、技术先进，充分反映了当前国内外水环境监测的发展水平，具有较广泛的实用性。

本书可供从事环境规划、评价、管理及科研人员和水利、环保、城建、卫生等有关部门的监测人员，以及大专院校水文水资源环境监测、环境工程、环境科学等专业的教师、学生使用和参考。

<<水环境监测实用手册>>

书籍目录

前言第一章 水环境监测概述 第一节 水质和水污染 一、水的循环及水资源分布 二、水体污染及分类 三、水质与水质指标 第二节 水环境监测的目的和原则 一、水环境监测的目的和分类 二、水环境监测的对象和项目 三、水环境监测的特点和原则 第三节 水环境监测分析方法的特点及选择 一、水环境监测分析基本方法及特点 二、水环境监测分析方法的选择 三、水环境监测常用分析方法 第四节 水质分析结果的表示与检验 一、水质分析结构的表示方法 二、分析结果的统计要求 三、水质分析结果的检验第二章 水的物理化学特性 第一节 水的分子结构和异常特性 一、水的分子结构 二、水的异常特性 三、水的异常特性与结构的关系 四、水的重要理化特性常数 第二节 水的导电性质和光学性质 一、水的导电性质 二、水的光学性质 第三节 水的酸碱性质 一、酸碱质子理论 二、水的pH值 三、水的酸度、碱度 第四节 水的溶解性能和溶解氧 一、水的溶解能力 二、水中的溶解氧 第五节 水的温度和硬度 一、水的温度 二、水的硬度第三章 水样的采集与保存 第一节 水样的采集 一、地表水采样 二、地下水采样 三、废水和污水采样 四、特殊项目的采样 第二节 水样的保存与运输管理 一、水样的保存 二、水样的运输和管理 第三节 采样外业准备与安全措施 一、外业准备与现场测定 二、采样质量保证与安全措施第四章 水样的预处理、分离与富集第五章 水质监测实验室基础第六章 计量单位与基本常数第七章 水质分析计算第八章 误差与数据处理第九章 水环境监测质量保证与质量控制第十章 标准方法与标准物质第十一章 实验室计量认证与规范化管理附录参考文献

<<水环境监测实用手册>>

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>