

<<水环境监测>>

图书基本信息

书名：<<水环境监测>>

13位ISBN编号：9787502567095

10位ISBN编号：7502567097

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：姚运先

页数：327

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>>

内容概要

水环境监测是环境监测的重要组成部分，也是环境监测专业的主干课程之一。

本书重点介绍了水样的采集、保存与预处理的新技术，水质监测分析中的质量保证与质量控制技术等，以及涉及水环境监测中监测方案的制定和监测报告的编写。

本书主要适用于高职高专环境监测专业及环境类其他各专业使用；同时也可作为大中专院校、环境保护相关单位及职业资格取证考试的培训教材。

<<水环境监测>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境监测 一、环境监测的主要内容 二、环境监测的基本程序 三、环境监测的分类 四、环境监测的特点 五、环境监测的基本原则和要求 第二节 环境监测分析方法 一、监测分析方法体系 二、环境监测分析方法 技能训练 氯化物的测定 第二章 监测过程的质量保证和质量控制 第一节 质量保证、质量控制的意义和内容 第二节 误差 一、误差 二、误差的分类 三、误差的表示方法 第三节 名词术语 一、准确度 二、精密度 三、灵敏度 四、空白试验 五、校准曲线 六、检测限 七、检测上限 八、方法适用范围 九、测定限 十、最佳测定范围 第四节 数据处理和常用统计方法 一、有效数据 二、可疑数据的取舍 三、测量结果的置信区间 第五节 实验室质量保证 一、实验室基础条件 二、实验室内部质量控制 三、实验室间的质量控制 技能训练一 水样色度的测定 技能训练二 浊度的测定 第三章 水体污染物与水质标准 第一节 水资源 一、我国水资源状况 二、我国的江河湖库水质 三、我国水资源工作面临的形势与任务 第二节 水体 一、水体与水体污染 二、水质与水质指标 第三节 水体中主要污染物与水质标准 一、水体中主要污染物 二、水质标准 第四节 水体的自净与污染物在水体中的迁移转化 一、水体的自净作用 二、污染物在水体中的迁移转化 技能训练 悬浮物的测定 第四章 水质监测方案的制定 第一节 地面水监测方案的制定 一、基础资料的收集 二、监测断面和采样点的设置 三、采样时间和采样频率的确定 第二节 水污染源监测方案的制定 一、采样前的调查研究 二、采样点的设置 三、采样时间和频率的确定 第三节 地下水监测方案的制定 一、调查研究和收集资料 二、采样点的设置 三、采样时间与频率的确定 第四节 水体监测项目 一、水体监测项目的确定原则 二、水体监测项目 技能训练 亚硝酸盐氮的测定 第五章 水样的采集、运输和保存 第六章 水样的预处理 第七章 主要水质项目的分析测定 第八章 底质监测 第九章 水质在线自动监测系统 第十章 水质污染的生物监测 第十一章 应急监测 第十二章 环境监测报告参合技能训练 参考文献

<<水环境监测>>

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>