第一图书网, tushu007.com

<<水质监测与评价>>

图书基本信息

书名：<<水质监测与评价>>

13位ISBN编号：9787801241108

10位ISBN编号：780124110X

出版时间：1999-10

出版时间：中国水利水电出版社

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

内容提要
本书对水质监测与评价的内容和基本原理作了系统而深入浅出的阐述。
全书共分六
章，主要介绍了天然水体和被污染水体的形成及其变化规律、水质标准，重点讲解了水质分析的基本方法，包括化学分析、仪器分析、质量保证等，对地表水、地下水水质评价做了分类介绍，配有实例。
每章末附有复习思考题。

本书可作水文水资源专业及环境类专业教材，还可供其它相关专业或从事环境保护、水质分析工作的技术人员使用和参考。

<<水质监测与评价>>

书籍目录

目 录
第三版前言
第二版前言
第一版前言
绪论
复习思考题
第一章 天然水的成分和性质
第一节 水的理化特性及天然水溶物
第二节 天然水的矿化途径及分类
第三节 各种水体的水化学特征
复习思考题
第二章 水污染与水质监测
第一节 水的污染
第二节 水质指标和水质标准
第三节 水质监测及其方案的确定
第四节 水样的采集和保存
第五节 水质监测的基本方法
复习思考题
第三章 化学分析法
第一节 滴定分析概述
第二节 标准溶液
第三节 滴定分析的计算
第四节 定量分析的误差
第五节 有效数字及计算规则
第六节 酸碱滴定法
第七节 配位滴定法
第八节 氧化还原滴定法
第九节 沉淀滴定法
第十节 重量分析法
复习思考题
第四章 仪器分析法
第一节 概述
第二节 分光光度法
第三节 原子吸收分光光度法
第四节 电位分析法
第五节 电导分析法
复习思考题
第五章 水质监测质量保证
第一节 水质监测质量保证的意义和目的
第二节 水质监测质量保证系统和工作内容
第三节 水样测试仪器、试剂的质量保证
第四节 实验室内部质量控制
第五节 水质资料整编
复习思考题
第六章 水质评价

第一图书网, tushu007.com

第一节 概述
第二节 地面水水质评价
第三节 水体质量综合评价
第四节 地下水质量评价
复习思考题
附录
附录1弱酸和弱碱的电离常数
附录2配合物的稳定常数
附录3溶度积常数
附录4生活饮用水卫生标准（GB5749－85）
附录5地面水环境质量标准（GB3838－88）
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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