第一图书网, tushu007.com

<<水质理化检验>>

图书基本信息

书名：<<水质理化检验>>

13位ISBN编号：9787117077910

10位ISBN编号：7117077913

出版时间：2006-7

出版时间：人民卫生出版社发行部

作者：张克荣

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

本书的前身为四川大学华西公共卫生学院卫生检验专业学生使用的自编讲义，其间经过两次修改和出版。
在2000年版的基础上，参考国内外水质标准分析方法和有关科研论文，增添和扩展了近年发展起来的新检验项目和测定方法，既注意给学生提供必要的基础知识，又注意介绍新知识、新技术和学科发展，力求从理论上阐述实验原理和加强基本技能训练，提高学生分析问题和解决问题的能力。
全书共九章，第一章着重讲述了水质理化检验的作用和特点；第二章讨论了样品采集、保存和处理的一般原则；第三章至第七章介绍了各类水质理化检验项目的测定方法，省略了一般性操作步骤，增加了同一项目不同测定方法的比较，突出了测定方法的适用范围；第八章讲述了质量控制在水质理化检验中的应用以及推行规范分析方法和标准物质在我国的发展情况；第九章为课间实验，所选内容多从基本技能培训和实验效果方面考虑，希望通过这些实验，使学生具有良好的操作习惯和熟练的操作技能。
每章均附有复习思考题，供学生复习和检查学习情况用。
本书不仅可供医药院校有关专业学生使用，也可供各级疾病预防控制中心检验人员、环境保护监测人员、厂矿企业环境保护分析人员等参考。

<<水质理化检验>>

书籍目录

第一章 绪论　一、水资源及其分布　二、水污染及其危害　三、水质理化检验的任务和意义　四、水质理化检验方法　五、水质理化检验的结果表示第二章 水样的采集、保存与处理　第一节 水样的采集与保存　一、水样的采集　二、水样的保存与运输管理　第二节 样品处理　一、方法的选择与评价　二、萃取技术　三、固相富集　四、共沉淀法　五、泡沫浮选法　六、气化分离第三章 一般理化检验指标　第一节 水温　一、概述　二、测定方法　第二节 臭和味　一、概述　二、测定方法　第三节 色度　一、概述　二、测定方法　第四节 浑浊度　一、概述　二、测定方法　第五节 电导率和溶解性总固体　一、电导率　二、溶解性总固体　第六节 pH值　一、概述　二、测定方法　第七节 总硬度　一、概述　二、测定方法　第八节 酸度与碱度　一、酸度　二、碱度第四章 无机污染指标　第一节 氟　一、概述　二、样品处理　三、测定方法　第二节 氰化物　一、概述　二、水样的采集和处理　三、测定方法　第三节 硫化物　一、概述　二、水样的采集和处理　三、测定方法　第四节 余氯　一、概述　二、测定方法　第五节 磷和磷酸盐　一、概述　二、样品处理　三、测定方法　第六节 高氯酸盐　一、概述　二、测定方法　第七节 铬　一、概述　二、测定方法　第八节 铁锰铜锌银　一、铁　二、锰　三、铜　……第五章 有机污染指标的测定第六章 生活用水和沉积物检验第七章 水质跨素检验第八章 检验结果质量控制第九章 水质理化检验实验英中文名词对照附录参考文献

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