

<<水分析手册>>

图书基本信息

书名：<<水分析手册>>

13位ISBN编号：9787801645449

10位ISBN编号：7801645448

出版时间：2005-6

出版时间：中国石化出版社

作者：诺尔特

页数：821

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>

<<水分析手册>>

内容概要

本书由多位水分析领域的国际知名专家编撰而成，全面讨论了各种水的分析技术。

全书涵盖了采样技术、样品保存、样品制备、数据处理以及分析仪器和技术等多方面内容。

本书详尽介绍了水的各项参数和污染物的测定，包括水的物理性质、化学参数、感观性质、放射性的测定，水的细菌学和藻类分析以及水中卤素、硫酸盐、亚硫酸盐、硫化物、硝酸盐、亚硝酸盐、氨、有机氮、磷酸盐、有机污染参数、有机酸、酚类化合物、氰化物、腐殖质、金属、硅和硅酸盐、各种农药、有机磷、多氯联苯、多氯二苯并-对-二?NB035?英、多氯二苯并呋喃、多环芳烃、BTEX化合物、油脂及石油烃、石棉和表面活性剂的测定。

书中含有大量图表、实例和参考文献，对各种水(包括饮用水、自来水、废水和海水等)的分析全过程进行了详细总结，并介绍了许多新型的分析技术。

? 本书内容丰富，应用范围广泛，既可以作为具体从事水分析工作的科技人员的日常用书，也可供从事分析、环境、化学和化工等方面工作的研究人员参考。

<<水分析手册>>

书籍目录

1 地表水采样方法2 水样的保存方法3 数据的统计处理4 水的物理性质5 化学参数6 水的感观性质7 用于水分析的放射性分析方法8 细菌学分析9 藻类分析——生物体和毒素10 卤素11 硫酸盐、亚硫酸盐和硫化物12 硝酸盐和亚硝酸的分析13 氨14 有机氮的测定15 磷酸盐16 与水的有机污染有关的主要参数和化验17 有机酸分析18 水中酚类化合物的测定19 氰化物20 水中的腐殖质21 主要金属22 重金属23 微量元素：锂，铍，硼，铝，钒，钴，镍，硒，锶，银，锡，锑，钡和铊24 硅和硅酸盐的测定25 水中脲类除草剂的分析26 水中有机氯杀虫剂的分析27 水中氨基甲酸酯类杀虫剂残留物的分析28 有机磷酸酯29 水中杀菌剂和除草剂残留物的分析30 水中多氯联苯（PCBs）的测定方法31 水中PCDDs和PCDFs的测定32 多环芳烃33 水中BTEX化合物的分析34 油和脂及石油烃的分析35 水中的石棉36 表面活性剂的分析37 仪器和技术译者后记

<<水分析手册>>

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>