第一图书网, tushu007.com

<<微污染水源饮用水处理>>

图书基本信息

书名：<<微污染水源饮用水处理>>

13位ISBN编号：9787112039166

10位ISBN编号：7112039169

出版时间：1999-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王占生等编

页数：306

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是国内第一本全面论述微污染水源饮用水处理技术的专著。
全书共分15章，包括国内外地表水源污染现状、地表水水质特征、国内外饮用水水质标准的发展趋势和特殊水质指标的分析方法、地表水中有机污染物的分类和分子量分布特点及其与处理工艺选择的关系、受污染水源净水技术的一般性介绍、饮用水处理中生物预处理的稳态膜数学模型及其应用、不同形式的生物接触氧化处理在饮用水处理中的应用特点、颗粒填料生物接触氧化法的特点、构筑物形式、实际处理效果和运行管理方式、生物预处理对后续工艺的影响、生物陶粒处理的动力学模型、对不同水源水质采用生物处理与其它技术的组合工艺的选择原则、针对富营养化水源水的适宜的饮用水处理技术、国内几个典型的饮用水生物处理试验分析、饮用水中可生物降解有机物的测定方法和饮用水生物稳定性的概念、AOC、三卤甲烷和卤乙酸等在给水管网中的变化规律、饮用水消毒、消毒副产物和生物稳定性的关系、颗粒填料生物接触氧化滤池设计方法和对饮用水净化未来的展望等内容。
　供适合从事饮用水处理的科研、设计与运行管理人员阅读，也可供给水排水专业或环境工程专业的大学生和研究生参考，其他对饮用水有兴趣的读者。

<<微污染水源饮用水处理>>

书籍目录

第1章 概论第2章 地表水水质特征第3章 饮用水水质标准的发展第4章 地表水中有机污染物的分类与特性第5章 受污染水源净水技术概述第6章 生物预处理第7章 生物接触氧化法第8章 颗粒填料生物接触氧化法第9章 生物处理与其它技术的组合工艺选择--有机物分子量分析的观点第10章 富营养化水源的饮水净化处理第11章 几个典型试验结果分析（工程实例与中型试验）第12章 饮用水中可生物降解有机物测定和水质生物稳定性第13章 饮用水消毒、消毒副产物和生物稳定性之关系第14章 颗粒填料生物接触氧化滤池设计第15章 饮水净化的展望参考文献索引

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