

《水污染治理新技术》

图书基本信息

书名：《水污染治理新技术》

13位ISBN编号：9787030121271

10位ISBN编号：7030121279

出版时间：2004-1

出版社：科学出版社

作者：王宝贞

页数：509

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《水污染治理新技术》

内容概要

《水污染治理新技术:新工艺、新概念、新理论》重点介绍了生物脱氮、除磷(尤其是短程硝化-反硝化)的新理论和新工艺;带有高效脱氮、除磷过程的新生物处理系统与流程;厌氧生物处理新工艺和新设备;污水生态处理与利用系统,如人工湿地系统、多级串联塘系统和以农业灌溉为主体的土地处理利用系统;能有效氧化降解难降解有机化合物的高级氧化技术;能生产高质量出水的膜分离技术以及它与生物处理技术相结合的膜生物反应器;污水回收与再用技术,包括建筑物、建筑群和生活小区的中水系统和集中的以高级处理技术为主的污水回收工程;雨水的收集、净化与利用技术。包括建筑物、建筑群和生活小区的雨水收集,处理和利用(冲厕、洗车、洗衣和浇洒花园、绿地)和大规模的雨水径流收集、处理与地下含水层储存与回收;污泥减量、资源化和无害化处理与处置;水污染的区域性和流域性综合治理;水污染治理的今后发展趋势等。

书籍目录

前言

第1章革新——水污染治理的永恒主题

1.1水污染治理面临的挑战

1.2水污染控制工程的发展趋势

1.3革新——水污染治理的永恒主题

参考文献

第2章污水脱氮、除磷新工艺

2.1污水生物脱氮新工艺及新技术

2.2除磷工艺与技术

参考文献

第3章&nbs

《水污染治理新技术》

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:www.tushu111.com