

<<可持续污水-废物处理技术>>

图书基本信息

书名：<<可持续污水-废物处理技术>>

13位ISBN编号：9787112082711

10位ISBN编号：7112082714

出版时间：2006-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郝晓地

页数：497

字数：552000

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>

<<可持续污水-废物处理技术>>

内容概要

在全球普遍倡导可持续发展理念影响下，我国已将建设节约型社会和走循环经济道路的经济发展模式摆到了极高的战略位置。

资源与能源的日益匮乏使得人们不断反思传统污水-废物处理技术，继而产生了发展可持续污水-废物处理技术的思想与行动。

与传统观念不同，可持续污水处理技术首先将污水视作为资源与能源的载体，其次强调以回收为目的的可持续技术本身资源与能源消耗量应最低。

基于这样一种技术思想，本书首先对传统污水处理技术中存在的弊端一一作了剖细。

在此基础上，提出了发展可持续污水-废物处理技术的基本思路，并指出了相应技术发展方向。

本书主要根据作者近年来国内外研究成果并参考大量学术思想下的国际相关学术文献汇集而成。

本书并非单纯介绍技术，主要是体现一种新学术思想下的国际技术发展动态。

<<可持续污水-废物处理技术>>

作者简介

郝晓地，1960年4月生。

1982年7月获太原工学院给水排水工程专业学士学位；1987年8月获哈尔滨建筑工程学院环境工程硕士学位，师从张自杰教授；2001年10月获荷兰代尔夫特理工大学（TUDelft）环境生物技术博士（PhD）学位，师从M.C.M.van Loosdrecht教授J.J.Heijnen教授。

现

<<可持续污水-废物处理技术>>

书籍目录

序一序二前言缩略语英中文对照表第1章 概论 1.1 环境与可持续发展 1.2 可持续发展的城市 1.3 城市可持续污水/废物处理、利用 1.4 可持续污水处理技术发展方向第2章 污水除磷工艺的现状与未来：去除向回收转变 2.1 传统除磷工艺 2.2 强化生物除磷工艺（EBPR） 2.3 生物除磷工艺的发展沿革 2.4 磷的回利利用 2.5 未来技术研究与发展方向第3章 可持续污水生物脱氮除磷技术 3.1 侧流富集/主流强化硝化升级工艺——BABE技术 3.2 反硝化除磷原理与工程实践 3.3 可持续除磷脱氮BCFS工艺：流程、结构与控制 3.4 可持续污水生物脱氮除磷技术概念工艺 3.5 可持续技术工程杰作——荷兰鹿特丹BODHAVEN污水处理厂 3.6 从污水处理过程中回收磷技术动态 3.7 化粪池设置与污水脱氮除磷的关系 3.8 无磷洗衣粉对控制水体富营养化的实际作用第4章 污水生物处理系统中的内源过程与污泥减量 4.1 概述 4.2 内源过程 4.3 小结第5章 空间反应器技术现状与发展趋势第6章 生态循环技术概略第7章 污泥膨胀形成机理及控制措施的研究现状和进展第8章 厌氧生物处理技术回顾及能源利用形式前景展望第9章 生物除硫理论与技术研究进展第10章 数学模型在污水处理技术中心的作用与应用实例第11章 国外水管理体制与经验

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>