

<<污泥处理处置技术及装置>>

图书基本信息

书名：<<污泥处理处置技术及装置>>

13位ISBN编号：9787502546687

10位ISBN编号：7502546685

出版时间：2003-8

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：徐强编

页数：439

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>

<<污泥处理处置技术及装置>>

内容概要

本书是“环境科学与工程进展”丛书的一个分册。

全书分城市污泥处理处置综述、城市污泥处理处置科技新成果、城市污泥稳定化与资源化、城市污泥脱水、干燥与减量4章，共收录了84篇优秀论文，比较全面地介绍了国内外在城市污泥处理处置领域的最新研究成果及工程应用实例，并反映了21世纪城市污泥处理处置领域的发展方向和趋势，具有较强的理论性、实用性和可操作性。

本书适于环境工程专业、科研、设计、操作、技术人员及规划管理人员参阅，也适于高等院校相关专业师生参考。

<<污泥处理处置技术及装置>>

书籍目录

第一章 城市污泥处理处置综述一、国内外污水处理厂污泥产生、处理及处置分析二、污水处理厂污泥处理处置技术介绍三、城市污水污泥的处理和处置方法问题研究四、污泥处置技术与污泥规划中的多元化处置设想五、上海市城市污泥处理与处置方法探讨六、论市政污水污泥处理和处置七、城市污水污泥处理与处置八、污泥的处理和处置——欧洲一些高效工艺的回顾九、污泥流化床焚烧技术的研究及应用十、污水处理厂污泥最终处置探索十一、炼油厂含油污泥现状及处理对策十二、污泥常温和高温好氧消化工艺概述十三、深圳特区污泥处置规划十四、污水处理厂产生的硫化氢对周围环境的影响研究十五、某城市排污河对周围环境的恶臭污染研究第二章 城市污泥处理处置科技新成果一、污泥稳定化处理与资源化技术生产性研究二、城市污水污泥稳定问题及多级厌氧处理工艺研究三、污泥洁净化与再生利用新技术——微生物淋滤技术四、城市污水处理厂优化污泥处理系统的研究五、苏州河支流（新泾港）底泥生态生物修复应用效果再现性试验六、一种节能高效的污泥好氧消化工艺七、消化污泥农用中重金属生物有效性的研究八、剩余污泥细胞破壁技术初探九、脱水污泥制备聚合物合成“木材”的研究十、智能化高效低耗堆肥及其复合肥生产成套技术十一、污水厂污泥快速干化焚烧及制肥新工艺十二、城市污水处理中污泥的肥料化应用十三、densadeg高密度澄清池在给水处理中的应用十四、污泥深度脱水研究十五、污泥的深度处理十六、城市污水厂污泥处理的清洁生产十七、细菌与真菌复合作用处理臭味气体的试验研究十八、堆肥场致臭气体去除试验研究十九、污水、污泥处理过程中恶臭控制技术二十、污水处理厂除臭技术与工程化研究二十一、污水处理厂气态污染物治理站离子净化技术二十二、污水处理厂污泥除臭除毒与利用二十三、日本污水处理设施脱臭技术简介二十四、制药行业污水处理厂对周围环境的恶臭污染调查分析研究二十五、北碚污水处理厂紫外光消毒系统选型及应用第三章 城市污泥稳定化与资源化一、城市污水处理厂污泥资源化的探讨二、一级加强污水处理厂污泥好氧发酵堆肥技术的试验研究三、污泥资源化利用及生产高效有机复合肥成套技术与装置四、污水处理厂污泥好氧动态堆肥生产有机肥五、我国城市污泥的堆肥化与土地利用六、成功启动加拿大多伦多大型污泥处理厂选择恰当的技术将市政污水处理厂污泥变成适宜销售的肥料七、污泥与垃圾混合堆肥处理技术八、利用城市污水厂污泥制造有机肥技术应用实践九、厦门市污水处理二厂污泥处理运行实践十、污泥制肥前景广阔——浅谈唐山市西郊污水处理厂污泥制肥工程十一、利用堆肥技术处理石化污泥十二、活性污泥法中污泥产率的计算十三、污泥厌氧消化池工艺设计概述十四、卵形消化池设计与施工第四章 城市污泥脱水、干燥与减量化一、介绍几种污泥干化技术二、城市污水处理厂污泥浓缩工艺的应用与研究进展三、污泥干化的安全意识及危险防范四、污泥直接干燥系统五、国产与进口卧螺离心机的技术差异分析六、新一代污泥脱水（浓缩脱水一体）成套设备在给排水中的应用七、结构设计对带式压滤机处理能力影响的探析八、lwd w— 型浓缩脱水一体化挤压型卧螺离心式污泥脱水机组九、污泥离心脱水强化与压榨型卧螺离心机十、污泥热处理技术十一、转盘式干燥机在污泥干化上的应用十二、脱水污泥料仓存储与输送十三、污泥干化及处置escher wyss（爱雪维斯）流化床技术在欧洲国家的应用实例十四、意大利迪芬巴赫公司及其压滤机技术特点十五、热泵技术干化污泥的设备十六、贝亚雷斯离心机的独特设计及其用于市政污泥浓缩脱水的优点十七、离心浓缩/脱水机选型参数初论十八、seepex——西派克污泥处理中的新生力量——用于环保领域的西派克单螺杆泵十九、耐驰过滤技术二十、市政污泥后处理中的设备与技术二十一、安德里茨污泥干化焚烧技术简介二十二、沉降式卧螺离心机技术在城市污水处理厂污泥浓缩、脱水和浓缩、脱水一体化工艺中的应用二十三、阳离子聚丙烯酰胺微胶乳与污泥脱水二十四、改性f₂型絮凝剂使用情况小结二十五、水厂污泥处理的脱水设备二十六、离心式污泥浓缩脱水一体机在自来水厂的应用二十七、西洲水厂排泥水处理工程污泥脱水工艺及设备选型设计介绍二十八、沼气及回转式烘干机在污泥烘干中的应用二十九、深圳市南山污水处理厂生污泥脱水实践——首台国产大型lwy × n压榨式螺旋卸料离心沉降机的应用三十、转筒式离心机在含油污泥处理中的应用

<<污泥处理处置技术及装置>>

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>