

<<城市污泥资源化技术进展>>

图书基本信息

书名：<<城市污泥资源化技术进展>>

13位ISBN编号：9787502582562

10位ISBN编号：7502582568

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：张光明

页数：180

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>

## <<城市污泥资源化技术进展>>

### 内容概要

《城市污泥资源化技术进展》较全面地概括了污泥减量化与资源化技术的最新进展；分析了城市污泥产生及其特性影响因素；讨论了污泥减量化与资源化方向的前沿性理念。

全书共十章，分为污泥基础知识介绍、减量化、资源化三大部分。

其中减量化与资源化部分某些具体技术是类似或者相同的，具体归属哪个部分取决于其主要功能。

书中对传统的成熟技术涉及不多，重点介绍新技术以及传统技术的新进展和新理念。

其内容将有助于了解城市污泥减量化、资源化、处理处置技术的最新进展与观点，有助于专业人员和管理人员对技术进行分析、选择和应用。

《城市污泥资源化技术进展》适合污泥处理方面的科研、设计和管理人员阅读，也可供大中专院校相关专业师生参考使用。

## <<城市污泥资源化技术进展>>

### 书籍目录

第一章 引言第一节 污泥的来源第二节 污泥理化性质第三节 污水污泥特性第四节 我国污泥处理问题与对策第二章 污泥源头削减第一节 污水处理工艺选择第二节 生物捕食第三节 解偶联技术第四节 污泥破解循环第五节 污泥减量化的可能负面影响第三章 浓缩第一节 重力浓缩第二节 机械浓缩第三节 气浮浓缩第四章 调节第一节 化学调节第二节 生物调节第三节 超声波调节第五章 污泥脱水第一节 污泥脱水的影响因素第二节 自然干化第三节 机械脱水第四节 电渗透脱水第五节 热干化第六节 焚烧第六章 污泥土地利用第一节 堆肥化第二节 土地利用范围第三节 污泥土地利用存在的问题第七章 污泥制取建筑材料第一节 水泥第二节 陶粒及其制品第三节 污泥制砖第四节 聚合物复合材料第八章 从污泥中提取有用物质第一节 吸附剂第二节 提取DNA第三节 合成与提取聚- $\alpha$ -羟基烷酸第四节 提取重金属第九章 能量回收第一节 污泥厌氧消化第二节 污泥消化的预处理第三节 污泥热解第四节 湿式氧化第五节 微波与等离子体第十章 特种污泥第一节 油田污泥第二节 重金属污泥参考文献

<<城市污泥资源化技术进展>>

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>