

<<污水处理问答>>

图书基本信息

书名：<<污水处理问答>>

13位ISBN编号：9787118046472

10位ISBN编号：7118046477

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业

作者：王又蓉

页数：442

字数：371000

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>

<<污水处理问答>>

内容概要

本书内容包括物理化学处理和生化处理，共15章。

第1章基本知识，第2章预处理，第3章混凝，第4章污水的重力分离处理。

第5章粒状介质过滤，第6章化学氧化还原，第7章吸附，第8章离子交换，第9章生化处理基础，第10章活性污泥法，第11章生物膜法，第12章厌氧生化法，第13章生物脱氮除磷，第14章塘系统与土地处理，第15章湿地处理。

本书适用于从事水处理及相关领域的工程技术人员阅读，也可供高等院校环境工程，给排水等有关专业的师生参考。

<<污水处理问答>>

书籍目录

第1篇 污水物理化学处理 第1章 基础知识 第1节 基本概念 第2节 污水中的污染物及其指标 第2章 预处理 第1节 调节 第2节 筛滤 第3节 中和 第3章 混凝 第1节 混凝原理 第2节 混凝剂与助凝剂 第3节 影响混凝效果的因素 第4节 混凝过程及混凝剂设备 第4章 污水的重力分离处理 第1节 基本概念 第2节 沉淀法 第3节 上浮法 第5章 粒状介质过滤 第1节 概述 第2节 过程与机理 第3节 滤池类型 第4节 滤料和垫层 第5节 配水系统 第6节 滤池的运行管理 第6章 化学氧化还原 第1节 化学氧化法 第2节 化学还原法 第3节 电解 第7章 吸附 第1节 基本概念 第2节 吸附剂及其再生 第3节 吸附工艺与设计 第8章 离子交换 第1节 概述 第2节 离子交换剂 第3节 工艺与原理 第2篇 污水生化处理 第9章 生化处理基础 第1节 基本概念 第2节 污水处理厂设计基础 第10章 活性污泥法 第1节 活性污泥法概述 第2节 活性污泥法的曝气方法与设备 第3节 活性污泥法的运行与管理 第4节 活性污泥法的发展 第11章 生物膜法 第1节 生物滤池 第2节 生物转盘 第3节 接触氧化池 第4节 生物流化床 第12章 厌氧生化法 第1节 厌氧法的概述 第2节 厌氧法的工艺和设备 第3节 厌氧设备的运行管理 第13章 生物脱氮除磷 第1节 生物脱氮 第2节 生物除磷 第3节 生物脱氮除磷 第14章 塘系统与土地处理 第1节 塘系统 第2节 土地处理 第15章 湿地处理 第1节 结构与类型 第2节 净化机理 第3节 设计参考文献

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>