

《小城镇水污染控制与治理技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112197057

编辑推荐

导语_点评_推荐词

内容简介

王晓昌、袁宏林、陈荣编*的《小城镇水污染控制与治理技术》为国家水污染控制与治理科技重大专项城市主题研究成果之一。国家科技重大专项“水污染控制与治理”城市主题“十一五”期间在多个项目中设置了小城镇水污染控制与治理的相关课题，针对太湖、海河、三峡库区、巢湖等重点流域小城镇以及其他地区小城镇的共性问题开展了技术研发，完成了一批示范工程建设，为我国小城镇水污染控制与治理事业的推进积累了经验，提供了理论和技术支撑。本书就是在这些成果的基础上编*的。

本书共分为7章。*章概述了小城镇的基本概念和我国小城镇的发展概况；第2章分析了我国小城镇的水环境现状；第3章从系统构成的角度分析了小城镇水污染控制与治理系统模式与规划要点；第4章论述了适合于小城镇治污的污水收集、处理、水体修复与污泥处理技术；第5章从技术评价与筛选的角度论述了小城镇水污染控制与治理技术的综合评价方法；第6章介绍了水专项实施的一批典型示范工程；第7章分析了小城镇水污染控制与治理系统运行管理体制的构建方法。

目录

第1章 概述	1.1 小城镇的基本概念	1.1.1 小城镇的定义	1.1.2 相关名词术语	1.2 城市化发展与小城镇的形成	1.2.1 城市化发展的基本规律	1.2.2 发达国家的城市与小城镇	1.2.3 我国的城市与小城镇	1.3 我国的小城镇发展概况	1.3.1 小城镇的空间分布	1.3.2 小城镇的发展方式	1.3.3 小城镇的特点和作用	1.3.4 小城镇发展所面临的问题		
第2章 我国小城镇的水环境现状	2.1 小城镇经济发展水平和基础设施建设现状	2.1.1 小城镇经济发展水平	2.1.2 小城镇基础设施建设情况	2.1.3 小城镇水环境设施建设的特点	2.1.4 小城镇基础设施建设的共性问题	2.2 小城镇的排污现状	2.2.1 小城镇的用水与排水特点	2.2.2 小城镇的污染物来源	2.2.3 小城镇的排水设施现状	2.2.4 小城镇排水设施建设面临的问题	2.3 小城镇的水污染现状	2.3.1 地表水污染状况	2.3.2 小城镇的地下水污染	2.3.3 小城镇水污染治理面临的问题
第3章 小城镇水污染控制与治理系统	3.1 小城镇水环境整治的目标与任务	3.1.1 目标设置的原则	3.1.2 适用的水环境标准	3.1.3 小城镇水污染控制与治理基础设施建设	3.2 小城镇水污染控制与治理系统模式	3.2.1 集中式系统模式	3.2.2 分散式系统模式	3.2.3 因地制宜的组合模式	3.3 小城镇水污染控制与治理系统规划	3.3.1 排水系统规划	3.3.2			

污水处理系统规划 3.3.3 水环境综合治理规划第4章 小城镇水污染控制与治理技术 4.1
污水收集技术 4.1.1 小城镇的排水体制 4.1.2 粪便污水收集 4.1.3 杂排水收集 4.2
污水处理技术 4.2.1 化粪池污水处理技术 4.2.2 活性污泥法污水处理技术 4.2.3
生物滤池污水处理技术 4.2.4 人工湿地污水处理技术 4.2.5 稳定塘污水处理技术 4.2.6
土地污水处理技术 4.2.7 厌氧床(UASB)污水处理技术 4.2.8 处理水消毒技术 4.2.9
深度处理技术 4.2.10 小型污水处理装置 4.3 雨水收集与利用技术 4.3.1 雨水收集技术 4.3.2
雨水处理技术 4.3.3 雨水储存与利用技术 4.4 水体生态修复技术 4.4.1 水体生态修复原理
4.4.2 人工湿地生态修复 4.4.3 水体生态净化技术 4.5 污泥处理与资源化技术 4.5.1
剩余污泥处理 4.5.2 污泥的最终处置 4.5.3 污泥的资源化利用第5章
小城镇水污染控制与治理技术评价 5.1 技术综合评价 5.1.1 评价指标体系 5.1.2 指标权重值
5.1.3 技术指标评价 5.1.4 综合评价 5.2 结合小城镇类型的技术适用性评价 5.2.1
小城镇类型的划分 5.2.2 基于小城镇类型的指标权重修正 5.2.3 技术适用性综合评价 5.3
小城镇污水处理技术筛选第6章 小城镇水污染控制与治理示范工程实例 6.1 典型案例概况
6.2 苏州市角直镇水环境整治工程 6.2.1 工程建设背景 6.2.2 工程建设内容 6.2.3
工程实施效果 6.3 玉石庄村污水收集处理工程 6.3.1 工程建设背景 6.3.2 工程建设内容 6.3.3
工程实施效果 6.4 黄麓镇污水处理工程 6.4.1 工程建设背景 6.4.2 工程建设内容 6.4.3
工程实施效果 6.5 仙女山镇污水处理工程 6.5.1 工程建设背景 6.5.2 工程建设内容 6.5.3
工程实施效果 6.6 澄溪镇污水处理工程 6.6.1 工程建设背景 6.6.2 工程建设内容 6.6.3
工程实施效果 6.7 磐石市污水处理工程 6.7.1 工程建设背景 6.7.2 工程建设内.容 6.7.3
工程实施效果 6.8 河头店镇污水处理工程 6.8.1 工程建设背景 6.8.2 工程建设内容 6.8.3
工程实施效果 6.9 长阳土家族自治县污水处理工程 6.9.1 工程建设背景 6.9.2 工程建设内容
6.9.3 工程实施效果 6.10 井冈山小城镇污水处理工程 6.10.1 工程建设背景 6.10.2
工程建设内容 6.10.3 工程实施效果 6.11 周庄镇污水处理工程 6.11.1 工程建设背景 6.11.2
工程建设内容 6.11.3 工程实施效果 6.12 梅溪镇污水处理工程 6.12.1 工程建设背景 6.12.2
工程建设内容 6.12.3 工程实施效果第7章 小城镇水污染控制与治理系统运行管理 7.1
目标与原则 7.1.1 小城镇水污染控制与治理系统的特点 7.1.2 系统运行管理目标 7.1.3
系统运行管理的原则 7.2 小城镇水污染控制与治理系统运行管理体制的构建 7.2.1
他山之石——国外可参考的经验 7.2.2
我国小城镇污水处理设施专业性集约化管理体系的构建 7.2.3 水环境安全管理参考文献

[显示全部信息](#)

前言

序言

媒体评论

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)