

图书基本信息

书名：<<城市小流域水污染控制-桃花江上游来水污染控制技术与示范>>

13位ISBN编号：9787502449278

10位ISBN编号：7502449272

出版时间：2009-7

出版时间：冶金工业

作者：王敦球//张学洪//黄明//张华//解庆林等

页数：226

字数：355000

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>

内容概要

本书在对旅游城市桂林漓江支流桃花江流域污染现状进行调查和分析的基础上, 针对桃花江来水水质特征和流域经济发展现状, 提出桃花江上游来水污染控制综合技术。

全书共分4章, 主要论述了桂林桃花江水环境现状及污染控制规划、桃花江上游来水污染控制措施、桃花江上游来水污染控制技术、桃花江上游来水污染控制技术示范与应用。

本书可供从事废水处理工作的工程技术人员、管理人员以及高等院校相关专业师生参考使用。

书籍目录

- 1 桂林桃花江水环境现状及污染控制规划 1.1 桂林市桃花江流域概况 1.1.1 桃花江流域自然环境与社会经济概况 1.1.2 桃花江水环境质量概况 1.1.3 桃花江水环境污染源分析 1.1.4 桃花江流域水污染原因分析及主要存在问题 1.2 桃花江上游来水污染控制对策 1.2.1 点源污染控制 1.2.2 线源污染控制 1.2.3 农业面源污染控制
- 2 桂林市桃花江上游来水污染控制措施 2.1 桃花江上游来水点源污染控制 2.1.1 桃花江沿岸村落和住宅小区水污染现状及控制 2.1.2 城市污水处理厂出水深度处理技术方法及原理 2.1.3 城市污水处理厂污泥重金属控制措施 2.2 纳污支流污染治理 2.2.1 纳污支流——乌金河污染现状 2.2.2 河道污染治理途径分析 2.3 农业面源污染控制 2.3.1 流域内不同利用方式土地氮、磷污染物输出变化规律 2.3.2 农业非点源污染物输出模型与预测 2.3.3 农业面源污染控制途径分析
- 3 桃花江上游来水污染控制技术 3.1 桃花江上游来水点源污染控制技术 3.1.1 村落污水处理技术 3.1.2 住宅小区污水处理技术 3.1.3 城市污水处理厂出水深度处理技术 3.1.4 城市污水处理厂污泥生物处理技术 3.2 纳污支流水体净化技术 3.2.1 去砾间接触氧化河道净化技术 3.2.2 人工湿地河道净化技术 3.3 农业面源污染控制关键技术 3.3.1 畜牧业废弃物资源化利用技术 3.3.2 种植业中化肥、农药减量、高效利用技术 3.3.3 有机农业代替传统农业种植技术 3.3.4 农田排水污染物控制技术 3.3.5 农业面源污染控制集成技术
- 4 桃花江上游来水污染控制技术示范与应用 4.1 鲁家村生活污水治理示范工程 4.1.1 鲁家村概况 4.1.2 自然条件 4.1.3 给水、排水现状 4.1.4 设计年限 4.1.5 工程选址 4.1.6 综合用水量预测 4.1.7 污水量预测 4.1.8 进水水质预测 4.1.9 出水水质 4.1.10 工程设计 4.1.11 结构设计 4.1.12 电气设计 4.1.13 工程估算 4.2 北冲污水处理厂出水深度处理示范工程 4.2.1 北冲污水处理厂概况 4.2.2 工艺选择 4.2.3 设计水质 4.2.4 流程说明 4.2.5 工艺设计 4.2.6 配套设备 4.2.7 工程投资 4.2.8 工程总结 4.3 纳污支流——乌金河污水净化技术示范工程 4.3.1 工艺流程 4.3.2 单体工艺设计 4.3.3 人工湿地 4.3.4 绿化设计 4.4 桂林桃花江观光农业园推广应用示范工程 4.4.1 推广应用示范工程概况 4.4.2 园区的功能分区及主要内容 4.4.3 园区生产方式 4.4.4 市场前景参考文献

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>