

<<城市污水处理厂的建设和管理>>

图书基本信息

书名：<<城市污水处理厂的建设和管理>>

13位ISBN编号：9787502537890

10位ISBN编号：7502537899

出版时间：2002-5

出版时间：化学工业出版社

作者：东惠茹

页数：282

字数：451000

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>

<<城市污水处理厂的建设和管理>>

内容概要

本书首先介绍了有关城市排水管网工程、城市污水无害化处理及深度处理与回用工程的基本专业知识。在此基础上，依次论述了城市污水处理厂建设各主要阶段的工作内容、基本程序、技术要求和重点，并且列举了工程实例作为参考；对于污水厂建成投产后的日常管理工作，本书也较为详实地阐述了关于运行控制与维护管理工作的基本要求、操作规程、技术要领和规章制度。

全书共分十章，第一章城市污水处理概况；第二章城市污水处理厂项目立项工作；第三章城市污水处理厂的初期管理；第四章城市污水处理厂设计及其管理；第五章施工管理；第六章竣工验收；第七章城市污水处理厂试运行；第八章城市污水处理厂运行管理概述；第九章城市污水处理厂主要机械设备及其运行管理；第十章城市污水处理厂自动化和测量仪表。

本书可供筹建城市污水处理工程项目的管理人员和城市污水厂工作人员使用，也可作为从事城市污水处理工程设计、施工、监理工作的工程技术人员的参考用书。

<<城市污水处理厂的建设和管理>>

书籍目录

第一章 城市污水处理概况 第一节 城市污水的来源、水量及水质 一、城市污水的组成
二、城市污水量及其变化规律 三、城市污水的水质 四、城市污水的排放条件 第二节
城市排水管道系统 一、排水系统的体制 二、排水管道系统的组成 三、排水管道系统
的特性 第三节 城市污水无害化处理系统 一、城市污水一级处理 二、传统活
性污泥法城市污水二级处理 三、氧化沟法城市污水二级处理 四、活性污泥的特性 第
四节 城市污泥处理系统 一、城市污泥的性质及其主要指标 二、城市污泥处理工艺 第五
节 城市污水深度处理与回用 一、城市污水深度处理的对象、目标及常用工艺 二、城市
污水生物脱氮除磷工艺 三、城市污水土地处理与利用工艺 四、城市污水厂再生水常规物
化处理工艺 第二章 城市污水处理厂项目立项工作 第一节 城市污水处理厂项目立项程序 一
、基本建设的程序 二、城市污水处理厂项目立项程序 第二节 城市污水处理厂项目建议书
一、项目建议书的编制方法 二、城市污水处理厂项目建议书内容 三、城市污水处理工程
项目建议书示例 第三节 城市排水系统工程总体规划 一、城市排水系统工程总体规划
的内容 二、排水体制的选择 三、城市雨水管网规划 四、城市污水管网规划 五、城
市污水处理与利用系统规划 第四节 城市污水处理厂项目可行性研究 一、基本任务和要求
二、可行性研究阶段工作程序 三、可行性研究报告编制原则 四、可行性研究报告的组成
内容 五、可行性研究报告的审查 六、项目建议书与可行性研究的区别 七、城市污水厂
项目可行性研究报告示例 第五节 可行性研究阶段常见的方案论证问题 一、城市污水量
及其预测 二、城市污水水质现状及预测 三、城市污水厂污水排放标准的确定 四、合流
制排水系统的改造及截流倍数的选择 五、污水处理及污泥处理工艺流程选择 六、总平面布
局 七、污水及污泥利用方式 第六节 城市污水处理厂项目环境影响评价 一、环境影响评
价的作用 二、基本建设程序和环境管理程序的关系 三、环境影响评价阶段的工作程序
四、环境影响评价大纲内容和审查 五、城市污水处理厂工程环评大纲示例 六、环境影
响报告书内容和审查 七、城市污水处理工程环境影响报告书示例 第三章 城市污水处理厂的初期
管理 第一节 建设资金的筹措管理 一、自筹资金 二、国内贷款 三、利用外国政府贷
款 四、加强管理,提高资金运作的水平和质量 第二节 城市污水处理厂的招投标管理 一
、污水处理项目招投标概述 二、污水处理项目勘察、设计的招投标管理 三、污水处理项目
施工的招投标管理 四、污水处理项目设备、材料采购的招投标管理 第三节 城市污水处理项
目的监理管理 一、污水处理项目监理单位的选择 二、监理合同的履行 第四章 城市污水处
理厂设计及其管理 第五章 污水处理工程施工管理 第六章 污水处理工程竣工验收 第七章 城市污水
处理厂试运行 第八章 城市污水处理厂运行管理 第九章 城市污水处理厂主要机械设备及其运行管理
第十章 城市污水处理厂自动化和测量仪表主要参考文献

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>