

# 废水处理工程技术手册



[废水处理工程技术手册\\_下载链接1](#)

著者:潘涛//田刚

出版者:化学工业

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787122075703

《废水处理工程技术手册》内容简介：废水处理工程涉及多学科、多专业，是较为复杂的系统工程。《废水处理工程技术手册》系统全面地介绍了废水处理工程从立项、可行性研究到工程设计、建设、调试、验收以及运行管理的各个过程，物理分离、物化处理、化学处理、膜处理、生物处理、生态处理等各类常用废水处理单元工艺的功能特点、工艺参数和设计计算方法，食品饮料、化工、制浆造纸、纺织印染、医药制造、石油加工、电镀等国内对水环境危害较大的工业行业废水和城市污水的常用处理技术和工程实例以及废水处理工程设计和咨询中常用的水环境质量标准、水污染物排放标准和再生水回用水质标准的限值及标准中主要的强制性条文。

《废水处理工程技术手册》可作为市政工程、环境工程等专业的科研人员、工程技术人员工具书，也可以供高等院校相关专业师生参考。

作者介绍:

目录: 第一篇 废水处理工程的建设与运行 第一章 项目立项 第一节 项目的投资开发程序 第二节 项目立项 第三节 项目建议书 附：城镇污水处理工程项目建议书编制大纲 参考文献 第二章 基础情况调研和论证 第一节 水量水质调查 第二节 场址选择 第三节 排放标准 第四节 环境影响评价 参考文献 第三章 可行性研究报告 第一节 编制依据和范围 第二节 工艺方案比较和选择 第三节 方案设计 第四节 投资估算 第五节 财务分析 附：城镇污水处理工程可行性研究报告编制大纲 参考文献 第四章 工程设计 第一节 设计阶段和内容 第二节 初步设计 第三节 施工图设计 第四节 废水处理工程设计常用标准和规范 参考文献 第五章 工程建设 第一节 工程招标 第二节 工程施工 附：城镇污水处理工程投标用总体施工组织设计编写大纲 参考文献 第六章 工程调试与验收 第一节 工程验收 第二节 工程调试及试运行 第三节 环境保护验收 参考文献 第七章 工程的运行管理 第一节 操作规程 第二节 运行管理的一般要求 第三节 常见单元工艺运行管理要点 第四节 监测与监控 参考文献 第二篇 废水处理工艺设计 第一章 物理分离 第二章 物化处理 第三章 化学处理 第四章 膜处理 第五章 好氧活性污泥系统 第六章 好氧生物膜系统 第七章 厌氧生物处理 第八章 脱氮除磷 第九章 污泥处理处置 第十章 生态处理 第三篇 常见废水处理技术及工程实例 第一章 食品及农副食品加工工业废水 第二章 饮料制造业废水 第三章 化学原料及化学品制造业废水 第四章 制浆造纸业及皮革制造业废水 第五章 纺织印染业废水 第六章 医药制造业废水 第七章 石油化工、电镀及有色金属业废水 第八章 其他废水 第九章 城市污水 第十章 废水的深度处理和再生水回用附录 废水处理工程常用水质标准限值  
· · · · · (收起)

[废水处理工程技术手册\\_下载链接1](#)

标签

环保

# 评论

-----  
[废水处理工程技术手册\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[废水处理工程技术手册\\_下载链接1](#)