

<<给水厂处理设施设计计算>>

图书基本信息

书名：<<给水厂处理设施设计计算>>

13位ISBN编号：9787502544393

10位ISBN编号：7502544399

出版时间：2003-7

出版时间：第1版(2003年1月1日)

作者：崔玉川等编

页数：567

字数：494000

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>

<<给水厂处理设施设计计算>>

内容概要

本书通过设计计算例题的形式，具体介绍给水厂处理构筑物和设备的主要设计计算内容、方法和要求。

例题内容包括水的混凝、沉淀、澄清、气浮、过滤、消毒、除铁、除锰、除氟以及微污染水源水的生物预处理和活性吸附、膜分离等深度处理所需的各种主要单元处理设施的设计计算例题，共计85个例题。

同时，对净水厂常规工艺的设计计算，还列出4种实例。

本书可供给水排水、环境工程及电厂化学等专业的工程技术人员和大专院校师生使用参考。

<<给水厂处理设施设计计算>>

书籍目录

第一章 混凝设施 第一节 药剂配制投加设备 第二节 混合设备 第三节 絮凝设备 第二章 沉淀池 第一节 平流式沉淀池 第二节 辐流式沉淀池 第三节 斜板与斜管沉淀池 第四节 迷宫式斜板沉淀池 第三章 澄清池和气浮池 第一节 悬浮澄清池 第二节 脉冲澄清池 第三节 机械搅拌澄清池 第四节 水力循环澄清池 第五节 气浮池 第六节 浮沉池 第四章 过滤池 第一节 普通快滤池 第二节 虹吸滤池 第三节 无阀滤池 第四节 移动罩滤池 第五节 单阀滤池 第六节 V型滤池 第七节 滤池的气水反冲洗 第八节 微滤机 第五章 消毒设施 第一节 液氯消毒 第二节 漂白粉消毒 第三节 氯胺消毒 第四节 次氯酸钠消毒 第五节 二氧化氯消毒 第六节 紫外线消毒 第六章 除铁除锰设施 第一节 除铁 第二节 除锰 第七章 除氟设施 第一节 混凝沉淀法 第二节 吸附过滤法 第八章 微污染源饮用水的附加处理设施 第一节 生物预处理设施 第二节 活性炭吸附深度处理 第三节 臭氧预处理、深度处理及臭氧-生物活性炭联合处理 第四节 膜处理法 第九章 净水厂工艺设施系统设计计算实例 主要参考文献

<<给水厂处理设施设计计算>>

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>