

# 《反渗透水处理系统工程》

## 图书基本信息

书名：《反渗透水处理系统工程》

13位ISBN编号：9787508326221

10位ISBN编号：7508326229

出版时间：2004-1

出版社：中国电力出版社

作者：冯逸仙

页数：335

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《反渗透水处理系统工程》

## 内容概要

《反渗透水处理系统工程》详细阐述了反渗透水处理的基本原理，预处理，污染和结垢的控制，膜元件(组件)的选择，反渗透装置的设计、调试、运行、清洗、维护和系统诊断技术，后处理等。书中的大量实例和图表资料，为专业人员提供了翔实的工作依据。《反渗透水处理系统工程》可供电力、石化、电子、制药、食品、饮料、环保等行业的水处理专业技术人员和高等院校师生参考、使用，并可作为培训用书。

# 《反渗透水处理系统工程》

## 作者简介

冯逸仙，高级工程师，先后在（北京）华北民力设计院、深圳能源集团从事技术、管理工作。期间，以职业经理人的身份，分别出任环境工程有限公司（国营）、水处理技术公司（独资）的总经理。于1997年和2000年由电力出版社出版了专著《反渗透水处理》和《反渗透水处理工作》。

# 《反渗透水处理系统工程》

## 书籍目录

序前言第一章 反渗透预处理一、反渗透预处理的必要性二、反渗透的水源三、反渗透进水水质四、衡量反渗透进水水质的重要指标SDI值五、反渗透预处理一般原则的制定第二章 反渗透水处理原理一、反渗透基本原理二、渗透压三、反渗透系统中水的流量和物料平衡第三章 反渗透膜元件的选择一、反渗透与其他膜二、膜的构型三、膜元件（组件）的性能参数四、影响膜元件（件组）性能参数的因素五、膜的特性六、膜的透过机理七、膜元件的选择第四章 反渗透设备本体的设计一、装置设计时应考虑的因素二、膜组件的选用三、RO本体框架四、压力管路五、高压泵六、系统电气七、系统控制八、膜组件的排列组合九、系统运行压力的计算十、系统渗透水质量的估算第五章 防止反渗透膜污染一、水的混凝与沉淀处理二、水的过滤处理三、水的氯化处理四、水中铁的去五、微波（MF）和超滤（UF）六、海水预处理第六章 控制反渗透膜结垢一、膜的兼容性二、给水的加酸处理三、给水的加阻垢剂处理四、硅垢的确定五、反渗透预处理小结第七章 反渗透膜的清洗一、清洗的必要性.....第八章 反渗透系统的调试、运行与维护第九章 反渗透系统的诊断技术第十章 反渗透后处理第十一章 反渗透水处理的应用附录参考文献

# 《反渗透水处理系统工程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)