

<<工业水处理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<工业水处理技术问答>>

13位ISBN编号：9787122076304

10位ISBN编号：712207630X

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：金熙，项成林，齐冬子 编

页数：641

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>

## <<工业水处理技术问答>>

### 前言

21世纪困扰全球的三大环境问题是：全球变暖、淡水资源短缺及荒漠化。

淡水资源短缺被提到全球环境的第二大问题，可见其重要性。

水被认为是最重要的资源，因为水既是自然资源，又是经济资源，更是战略资源，是人类生存的命脉。

人均水资源占有量降低到一定程度必然会严重阻碍经济的发展，年人均占有量1750m<sup>3</sup>是国际公认的紧张线，1000m<sup>3</sup>为慢性缺水。

我国不仅是贫水国家，而且水资源量的分布在时间和空间上极不均衡。

北方缺水严重，全国共100多座城市缺水，有的城市年人均水占有量仅200~300m<sup>3</sup>。

我国政府对环境和资源保护工作高度重视，将水资源的保护、开发和利用放在非常突出的战略高度上，正在积极建设节水型社会，要把节水作为一项长期坚持的实现可持续发展的战略方针，把节水工作贯穿于国民经济各个领域发展和人民群众生产生活的全过程。

我国目前还存在地下水过度开采并引起地面沉降的问题。

一方面水资源严重紧缺，另一方面水资源的浪费现象还严重存在，水资源被污染的情况也很严重。

水处理的工作不仅要求开源节流，还要求废水再利用。

这也对我们编写本书提出了更高要求。

本书第一版出版于1989年3月，书名为《工业水处理技术问答》，内容为水的基本知识、水的净化、锅炉给水处理及冷却水处理四章，共335个问答题。

主要针对当时大氮肥厂生产上存在的技术问题。

由金熙和项成林编写，金熙整理，齐冬子审核。

第二版出版于1996年3月，第一篇增加至506个问答题，增加第二篇常用数据，书名改为《工业水处理技术问答及常用数据》。

由金熙、项成林和齐冬子编写，齐冬子审核。

第三版出版于2003年8月，问答题增至666题，共5章。

内容主要补充了膜分离技术和海水、苦咸水淡化处理，书名改回《工业水处理技术问答》。

由金熙、项成林和齐冬子编写，金熙审核。

第四版的问答题增至888题，共六章。

内容主要增加了第六章废水处理，共145题；第五章增加了密闭式循环冷却水等内容共52题，名称为“循环冷却水处理”。

由于我国近年在标准制定方面有很大发展，故对附录部分作了较大修改，补充了各种水质和水处理剂的最新标准内容。

## <<工业水处理技术问答>>

### 内容概要

本书以问答形式介绍工业水处理技术的知识。

全书分六章：水的基本知识、水的净化、水的软化和除盐处理、炉水处理、循环冷却水处理和废水处理。

全书共计888个问题，一问一答，内容丰富，深入浅出，通俗易懂。

附录中收集了水的物理化学性质、各种用水及水处理剂的技术标准等资料。

本书可供从事水处理工作的管理干部、技术人员学习参考，亦可作为学生、工人的自学教材。

<<工业水处理技术问答>>

书籍目录

第一章 水的基本知识第二章 水的净化第三章 水的软化和除盐处理第四章 炉水处理第五章 循环冷却水处理第六章 废水处理附录参考文献元素周期表

<<工业水处理技术问答>>

章节摘录

插图：

<<工业水处理技术问答>>

编辑推荐

《工业水处理技术问答(第4版)》由化学工业出版社出版。

<<工业水处理技术问答>>

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>